

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 1 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	3 155 239	47 672	47 815*	0%
Admis à l'hôpital	104 673***	314,4	363,6**	+16%
Décédés****	29 052	24,6	27,3*	+11%
En hôpital	19 054	21,4	24,6	+15%
En maison de repos	9 814	3,0	2,7	-10%

*Du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 25 janvier 2022 au 31 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.

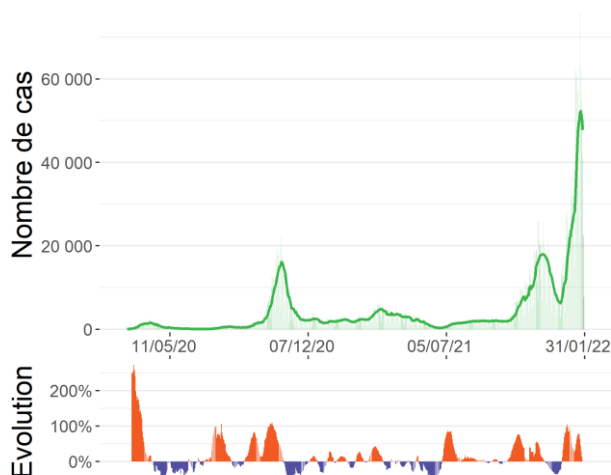
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 24 janvier 2022	Lundi 31 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 299	4 081	+24%
Nombre de lits USI occupés	371	405	+9%

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

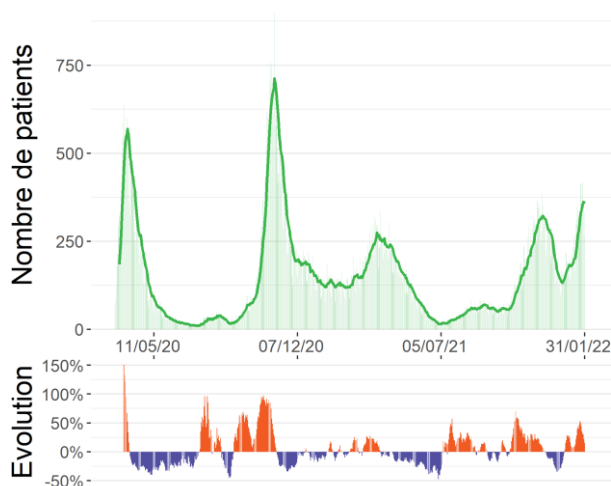
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



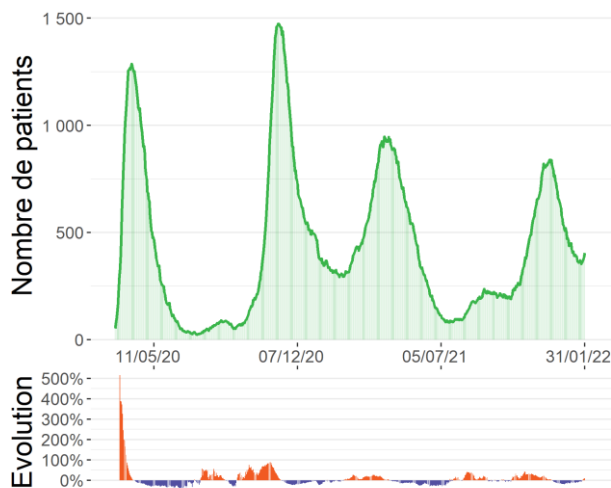
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



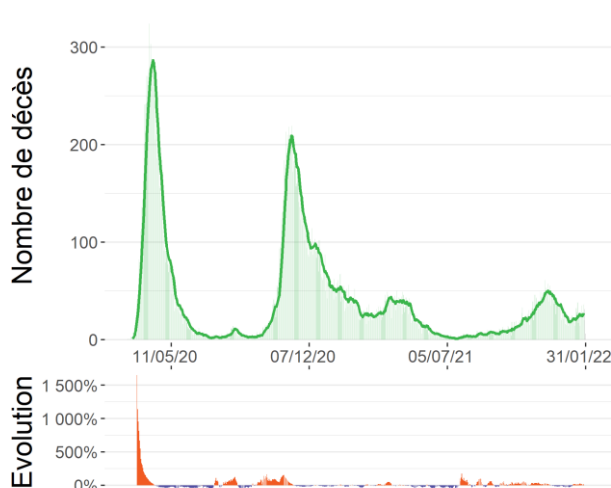
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

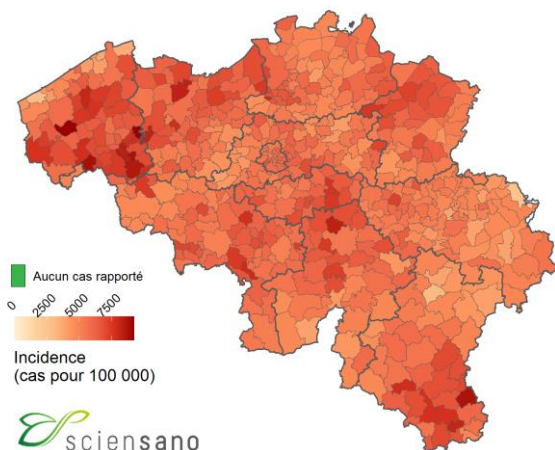


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

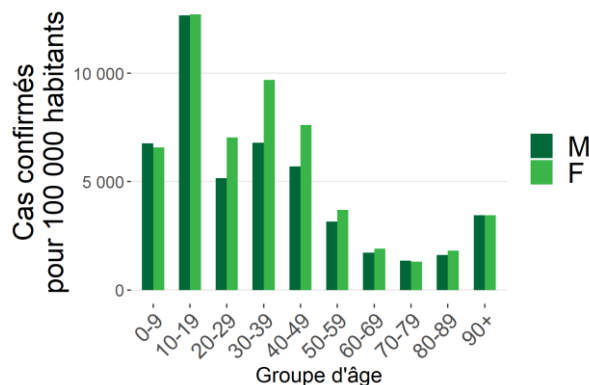
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 15/01/22 et le 28/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 15/01/22 et le 28/01/22



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 4094 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.

	15/01/22- 21/01/22	22/01/22- 28/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	333 703	334 707	1 004	0%	1,615	5 802
Antwerpen	53 000	53 304	304	+1%	848	5 668
Brabant wallon	12 003	12 259	256	+2%	230	5 955
Hainaut	36 076	41 305	5 229	+14%	36	5 749
Liège***	27 371	28 407	1 036	+4%	131	5 029
Limburg	25 021	26 313	1 292	+5%	96	5 831
Luxembourg	7 131	9 456	2 325	+33%	17	5 745
Namur	13 272	15 747	2 475	+19%	28	5 838
Oost-Vlaanderen	45 762	45 414	-348	-1%	636	5 952
Vlaams-Brabant	32 156	30 420	-1 736	-5%	87	5 385
West-Vlaanderen	41 492	36 344	-5 148	-12%	37	6 468
Région bruxelloise	37 164	32 599	-4 565	-12%	37	5 718
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 651	1 923	272	+16%	32	4 574

*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 (25/01/22 au 31/01/22)	1,085	1,043-1,128

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	0,973	0,970	0,977
Antwerpen	0,978	0,970	0,987
Brabant wallon	0,992	0,975	1,010
Hainaut	1,061	1,050	1,071
Liège	0,996	0,985	1,008
Limburg	1,017	1,005	1,029
Luxembourg	1,171	1,147	1,194
Namur	1,074	1,058	1,091
Oost-Vlaanderen	0,963	0,955	0,972
Vlaams-Brabant	0,934	0,923	0,944
West-Vlaanderen	0,884	0,875	0,894
Région bruxelloise	0,883	0,874	0,893
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,082	1,035	1,131

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.

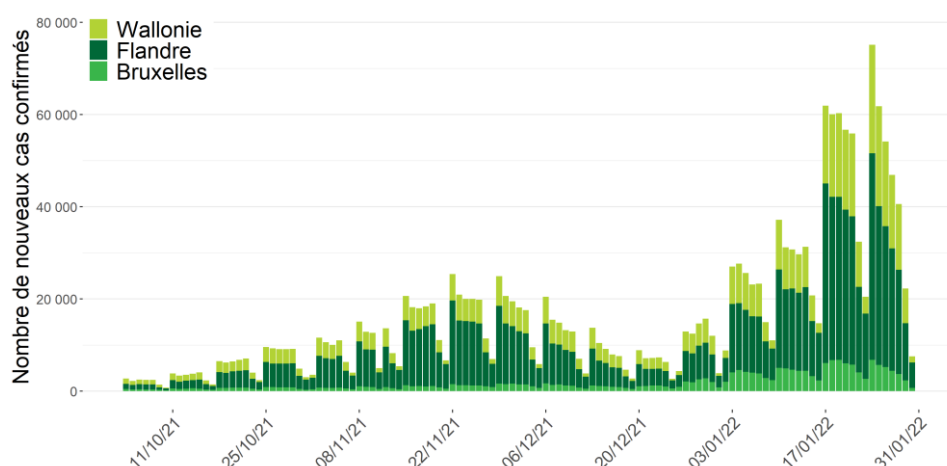
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022, 334 707 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 334 707 nouveaux cas, 191 795 (57%) étaient rapportés en Flandre, 107 174 (32%) en Wallonie, dont 1 923 cas pour la communauté germanophone, et 32 599 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3139 cas (1%).

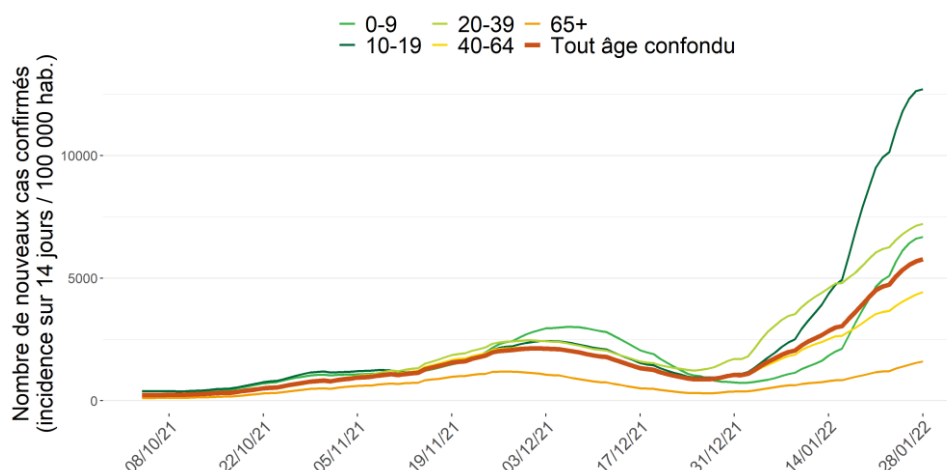
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 31 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.

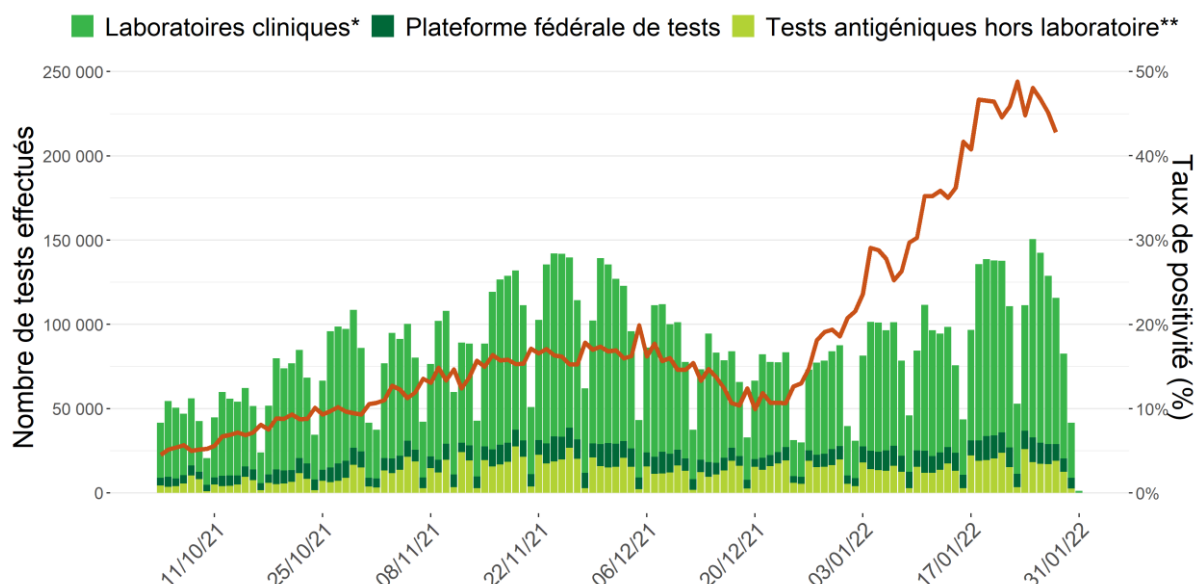
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022, 812 335 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 116 048 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 45,9%.

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

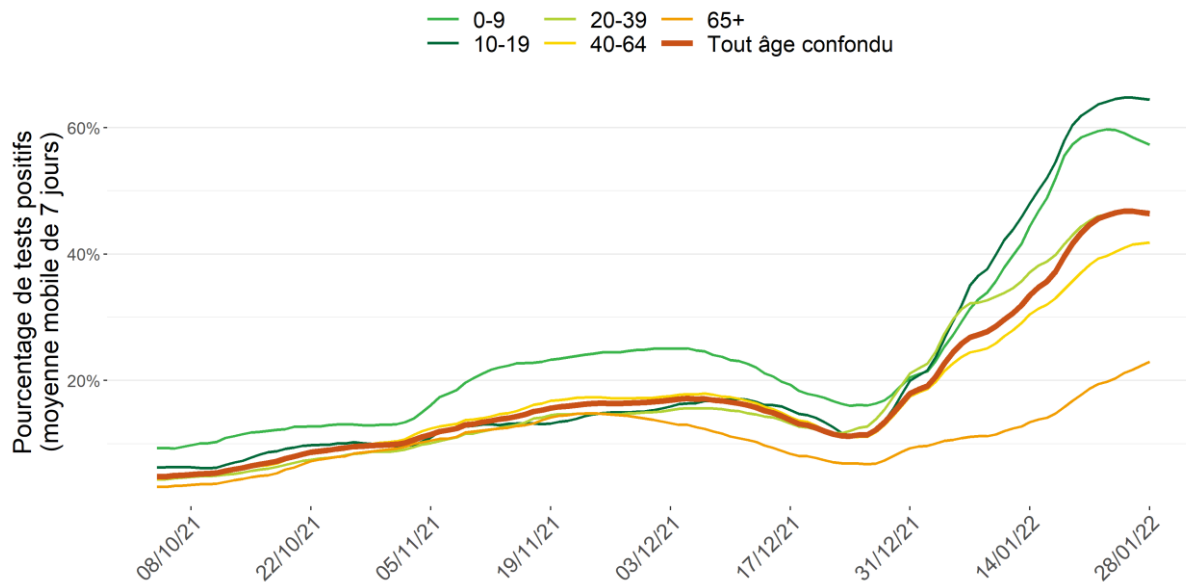
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	80 141	6 402	45 930	57,3%
10-19	138 590	10 547	89 295	64,4%
20-39	250 542	8 640	116 141	46,4%
40-64	232 664	6 080	97 345	41,8%
65+	98 075	4 400	22 553	23,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12323 tests.

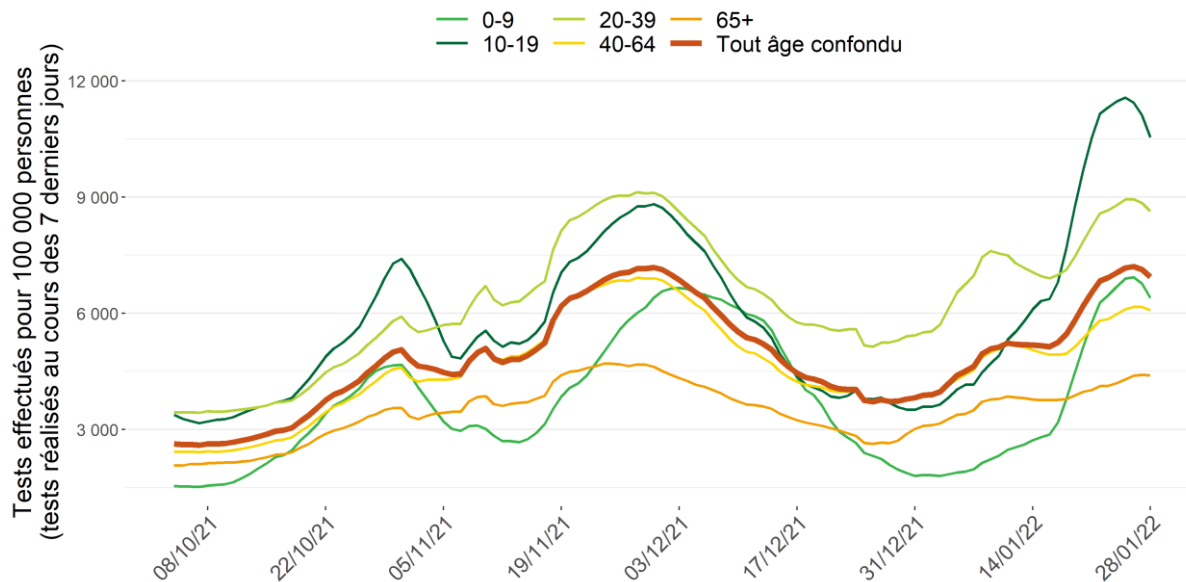
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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 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

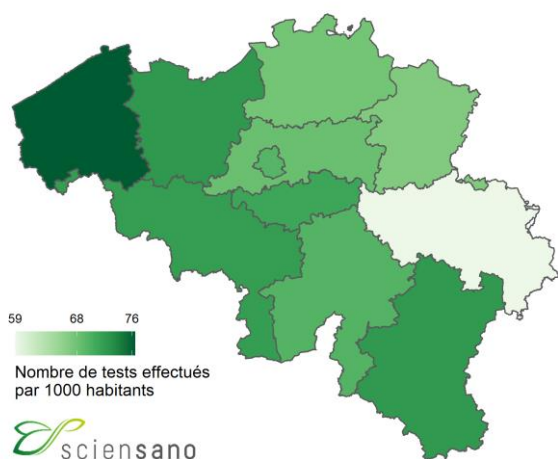
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	812 335	7 051	373 064	45,9%
Antwerpen	126 827	6 762	58 958	46,5%
Brabant wallon	28 951	7 106	13 759	47,5%
Hainaut	96 669	7 182	45 777	47,4%
Liège**	65 425	5 899	31 144	47,6%
Limburg	58 888	6 689	28 839	49,0%
Luxembourg	20 825	7 213	10 101	48,5%
Namur	34 616	6 964	16 801	48,5%
Oost-Vlaanderen	110 772	7 232	51 048	46,1%
Vlaams-Brabant	79 312	6 825	34 312	43,3%
West-Vlaanderen	91 965	7 643	41 297	44,9%
Région bruxelloise	84 796	6 951	37 510	44,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 878	4 963	2 112	54,5%

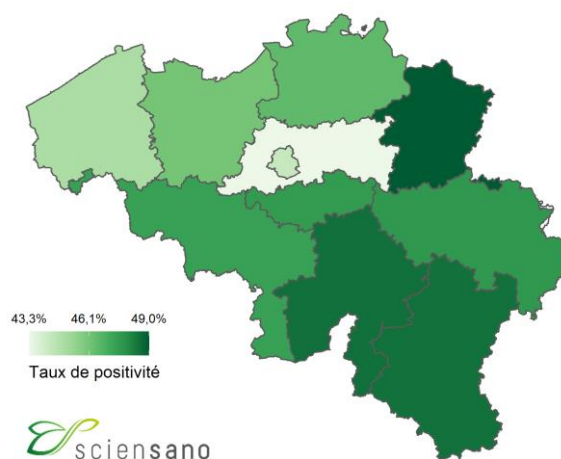
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 22/01/22 et le 28/01/22



Taux de positivité par province entre le 22/01/22 et le 28/01/22



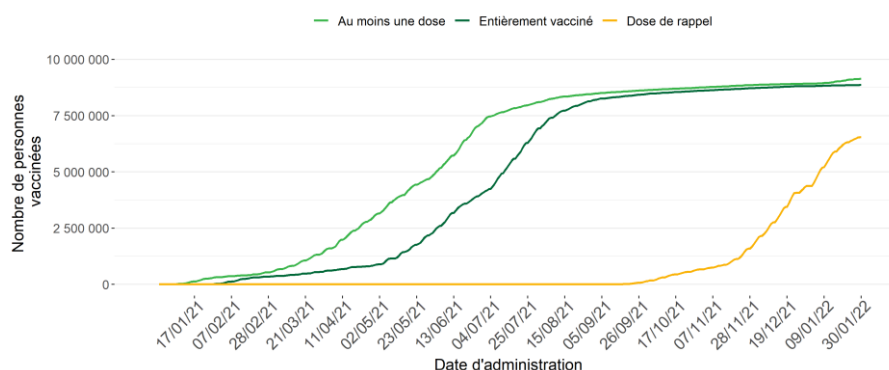
2.3. VACCINATION

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 30 janvier 2022 inclus, un total de 24 114 155 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, 9 137 084 personnes (dont 2 096 300 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 866 097 (dont 2 078 996 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 537 151 personnes (dont 1 929 776 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 30 janvier 2022 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale ⁽¹⁾	Population âgée de 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	79,3%	27,2%	79,4%	89,5%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,8%	8,7%	49,1%	74,4%	84,9%
	Flandre ⁽³⁾	84,3%	38,5%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,9%	14,2%	73,1%	84,8%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,0%	17,2%	69,6%	80,7%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,0%	9,8%	77,9%	88,6%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,1%	4,4%	46,9%	72,9%	83,9%
	Flandre ⁽³⁾	81,6%	12,5%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,3%	7,1%	71,1%	83,8%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,1%	8,6%	67,1%	79,5%	88,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	56,7%	0,0%	7,1%	70,4%	86,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	31,9%	0,0%	3,0%	41,0%	69,1%
	Flandre ⁽³⁾	65,0%	0,0%	8,4%	79,9%	91,2%
	Wallonie ^(3,4)	49,4%	0,0%	6,2%	61,6%	80,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	49,0%	0,0%	6,8%	60,2%	79,1%

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.

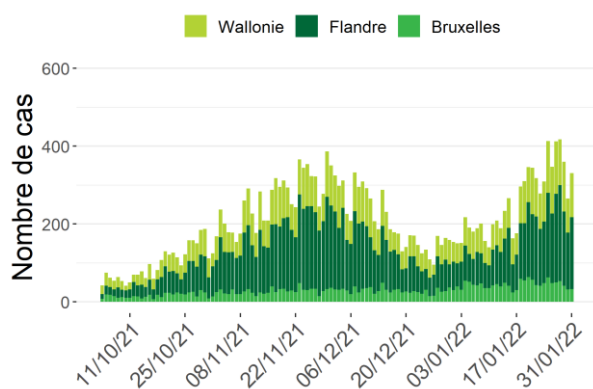
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

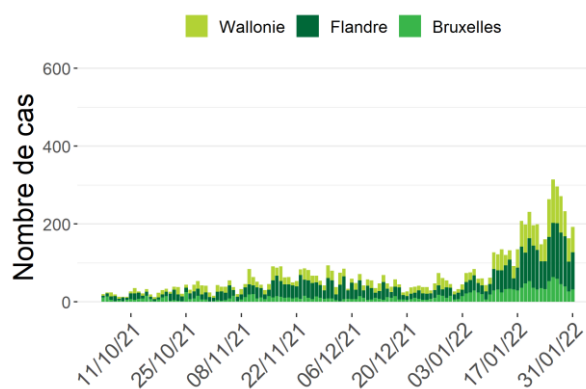
Au cours de la période du 25 janvier 2022 au 31 janvier 2022, 2 545 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 ("hospitalisation pour COVID-19") et 1 733 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d'un screening ("hospitalisation avec COVID-19"). Les figures ci-dessous présentent l'évolution des entrées à l'hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 196 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 545 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 25 janvier 2022 au 31 janvier 2022, 2 421 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 142 (sur les 2 421) 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



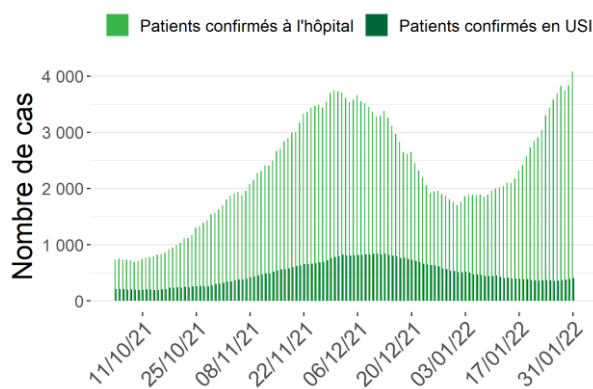
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



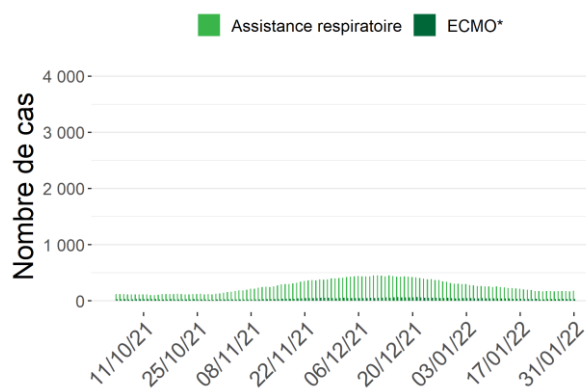
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 31 janvier 2022, 4 081 lits d'hôpital dont 405 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 180 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 31 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 782, dont 34 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (31 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 coupoles 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 31 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

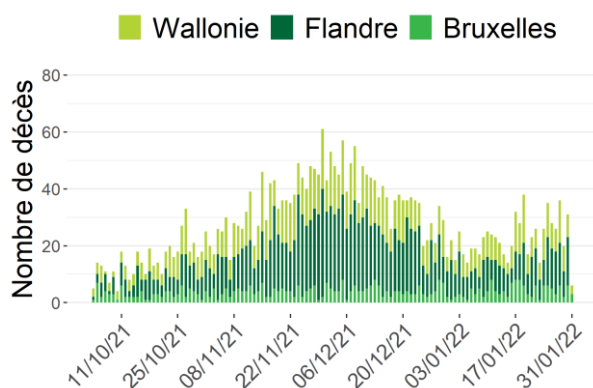
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	405	20%
Antwerpen	301	50	17%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	53	20%
Liège	230	45	20%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	19	20%
Oost-Vlaanderen	265	48	18%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	36	16%
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.

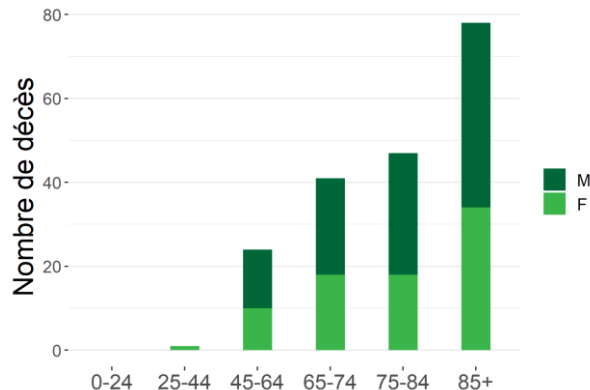
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 22 janvier 2022 au 28 janvier 2022, 191 décès ont été rapportés; 90 en Flandre, 68 en Wallonie et 33 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

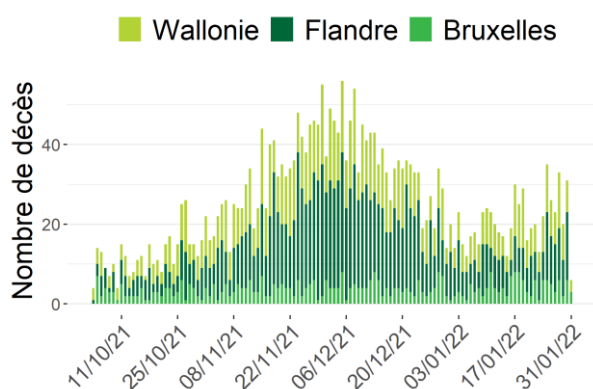


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (22/01/22-28/01/22)

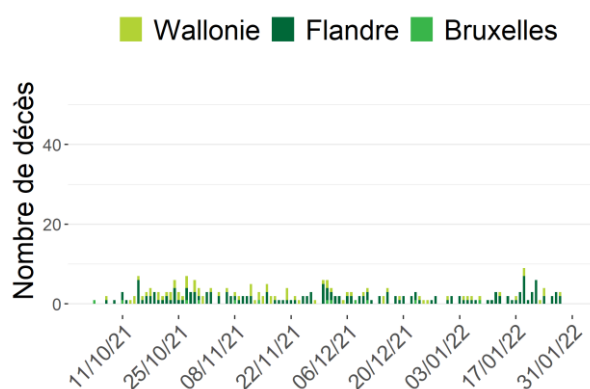


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



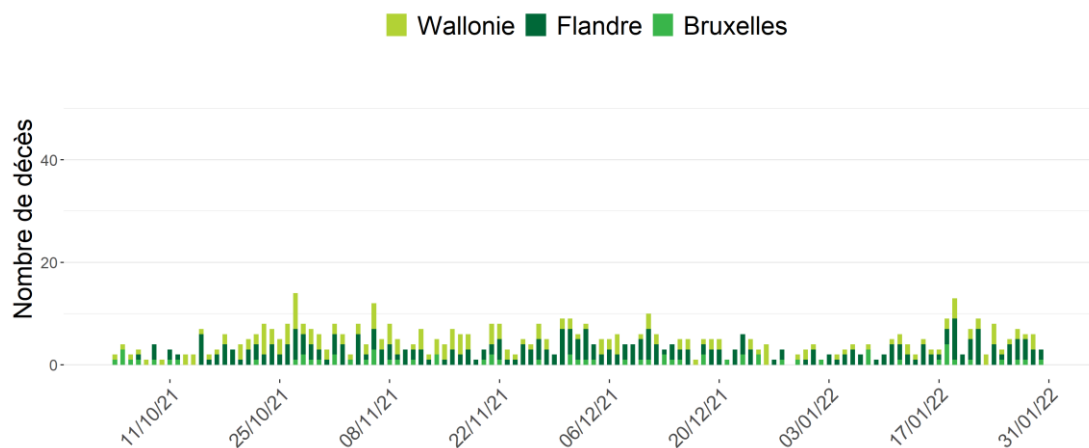
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 22 janvier 2022 et 28 janvier 2022, 40 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 19 en MR/MRS (15 en Flandre, 0 à Bruxelles, 4 en Wallonie), 21 à l'hôpital (9 en Flandre, 3 à Bruxelles, 9 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

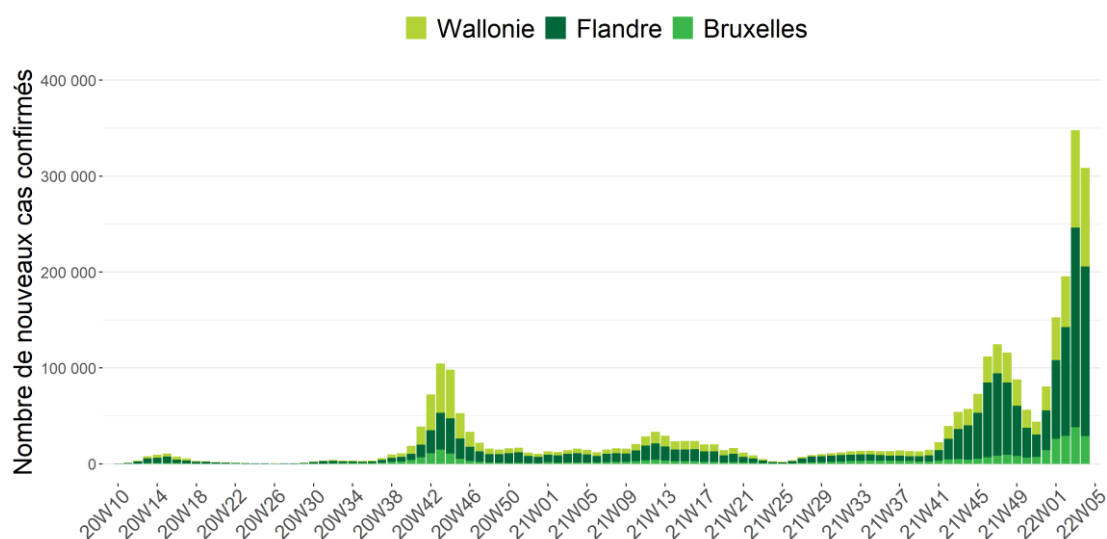


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 155 239 cas confirmés ont été rapportés; 1 701 525 cas (54%) en Flandre, 1 027 496 (33%) cas en Wallonie, dont 18 042 cas pour la communauté germanophone, et 378 746 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 47 472 cas (2%).

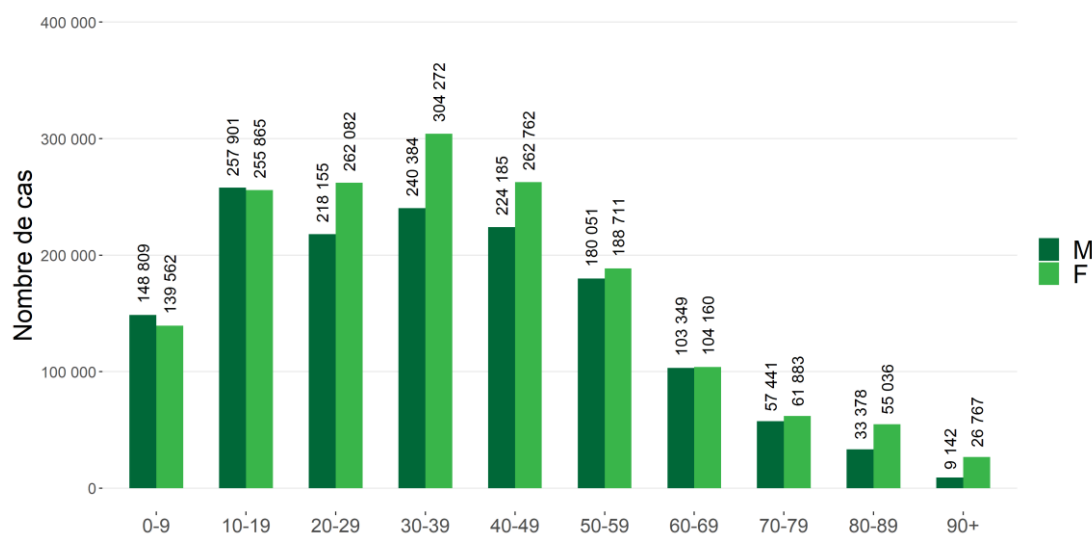
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 31 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.

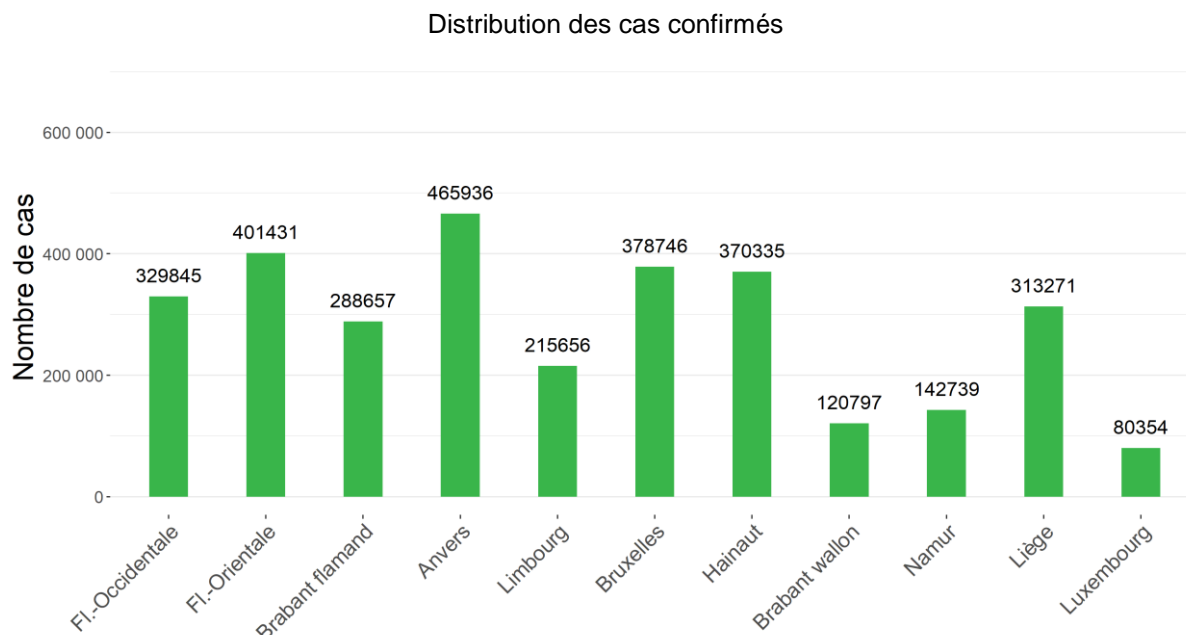
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



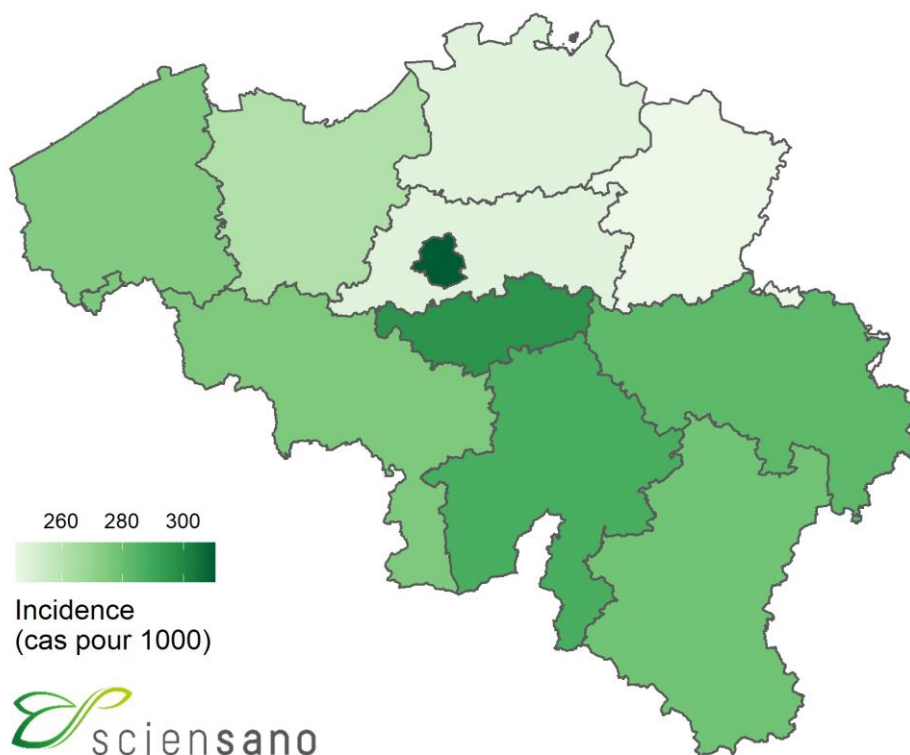
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 21344 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

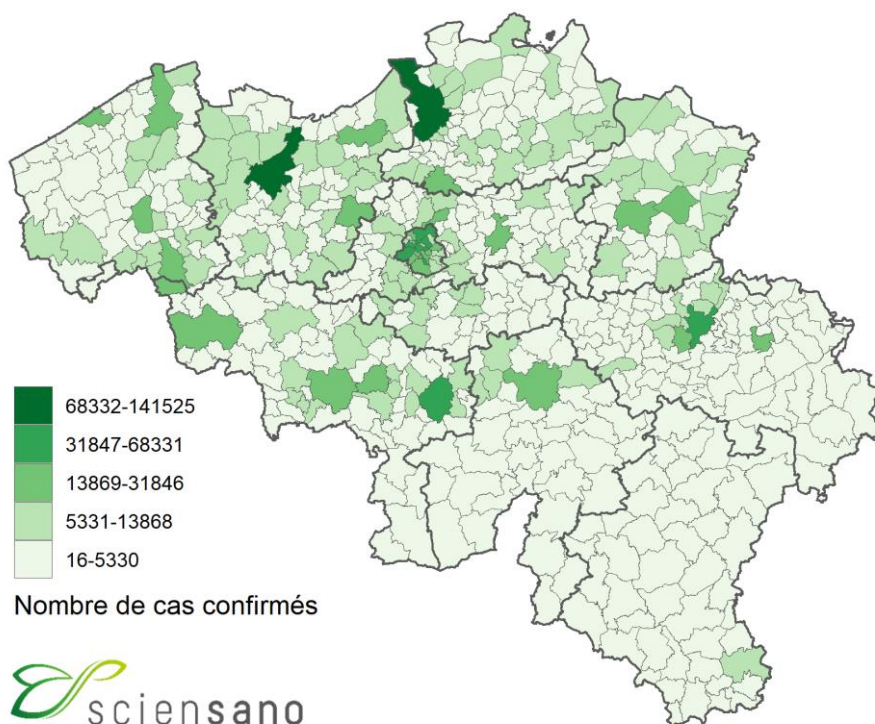


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

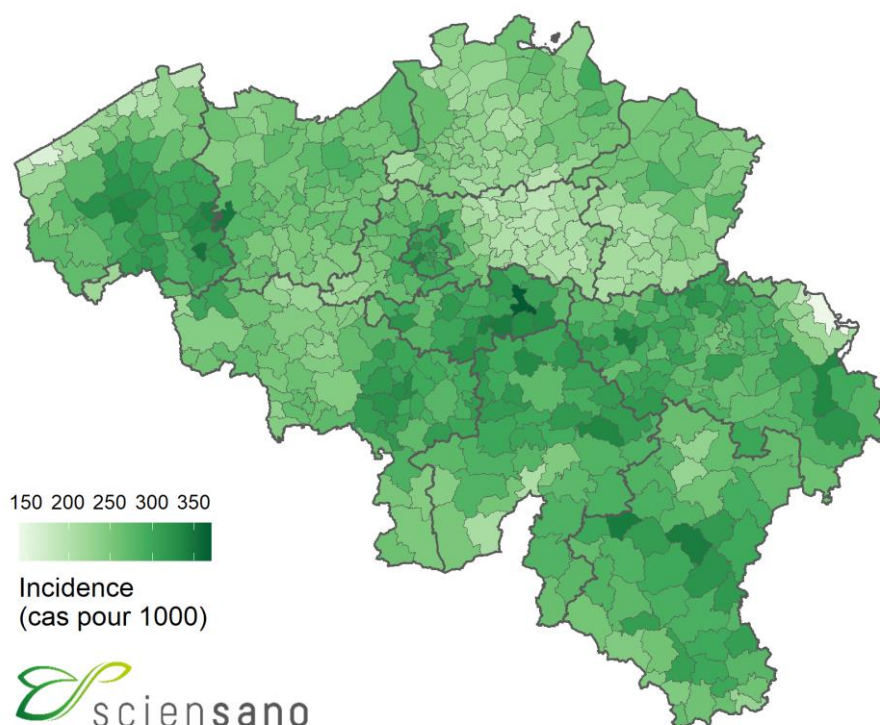


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



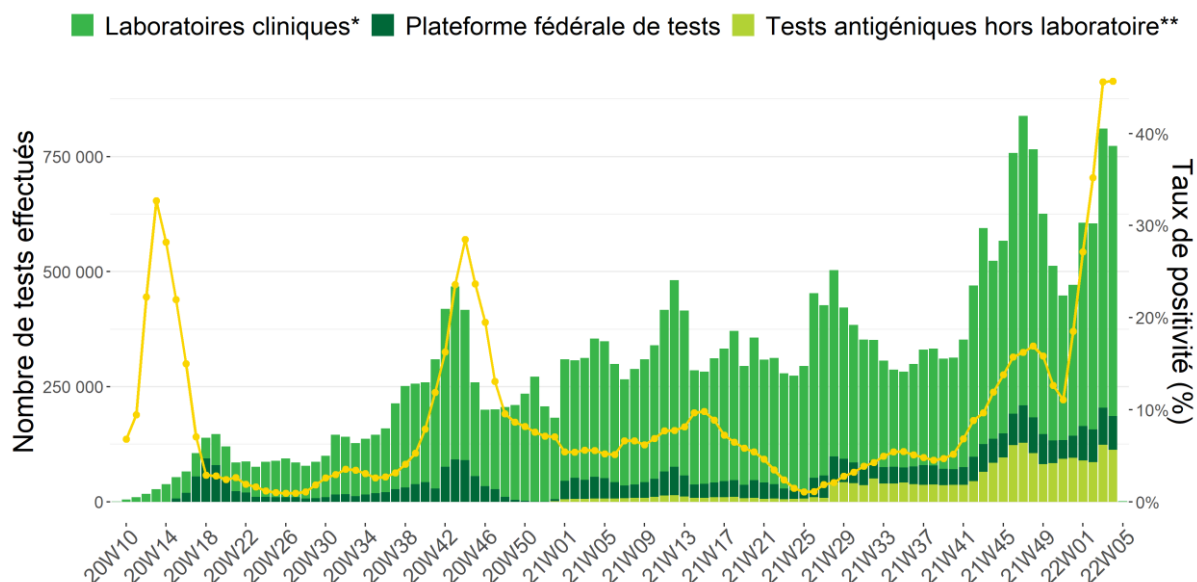
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 31 janvier 2022, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 24 462 183.

Depuis le 10/04/20, 3 582 729 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 2 194 164.

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.

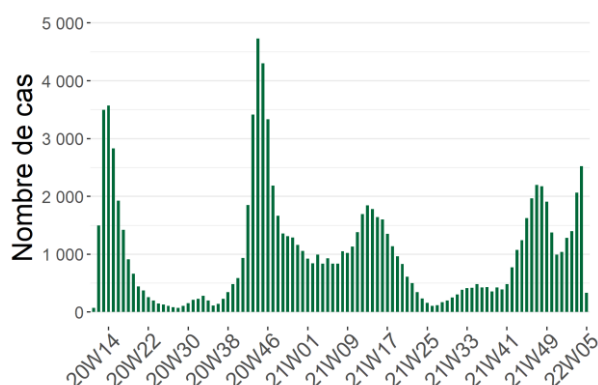
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

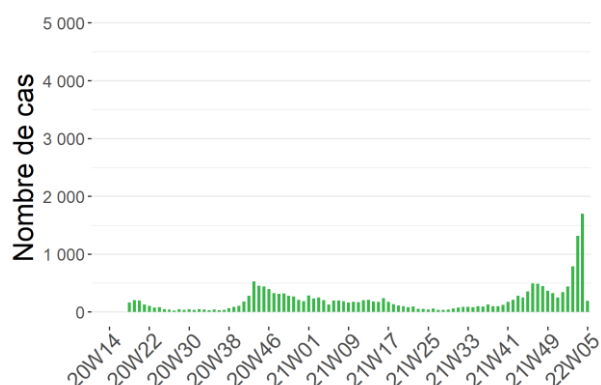
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



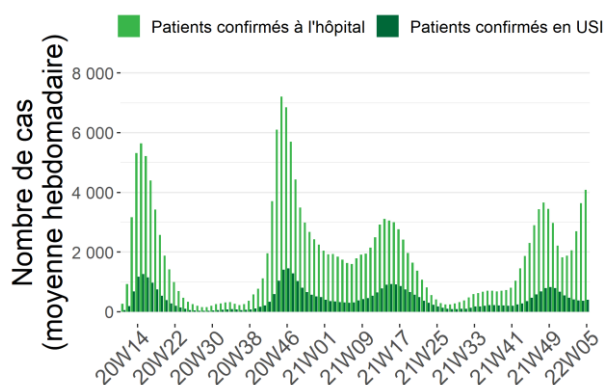
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



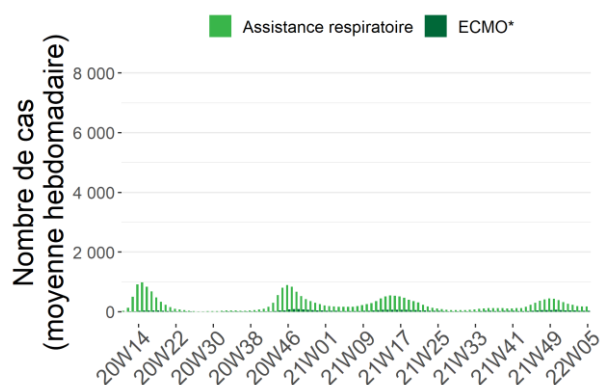
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 31 janvier 2022, 104 673 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 103 947 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



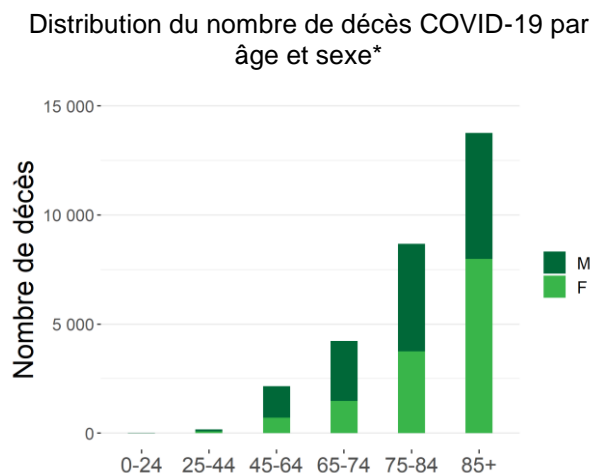
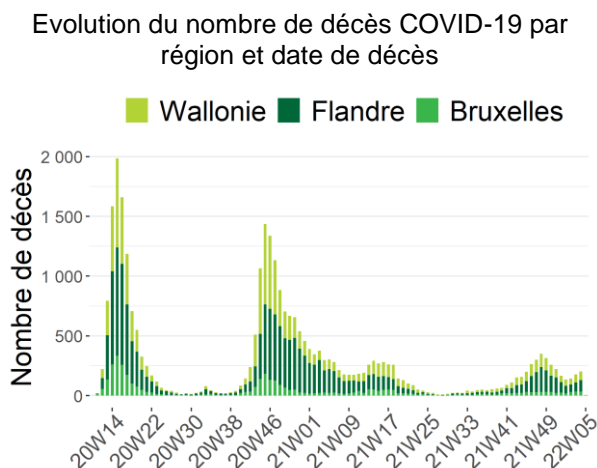
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (31 janvier 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

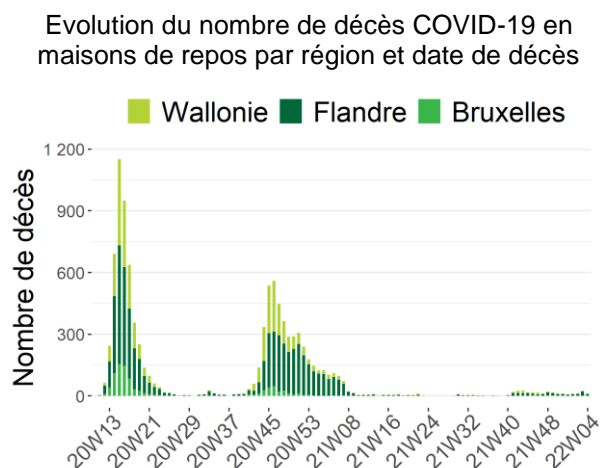
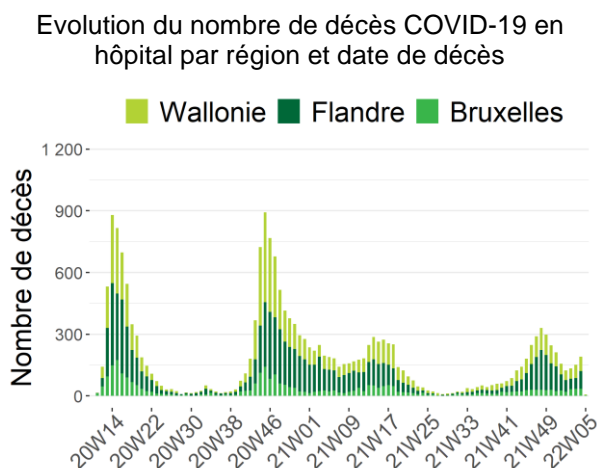
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 052 décès ont été rapportés ; 14 510 (50%) en Flandre, 10 631 (37%) en Wallonie, et 3 911 (13%) à Bruxelles.



*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.



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	8 660	60%	2 988	76%	7 406	70%	19 054	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 342	96%	2 925	98%	7 204	97%	18 471	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Maison de repos	5 765	40%	906	23%	3 143	30%	9 814	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 872	85%	463	51%	1 935	62%	7 270	74%
<i>Cas possibles</i>	893	15%	443	49%	1 208	38%	2 544	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	14 510	100%	3 911	100%	10 631	100%	29 052	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n’ont pas bénéficié d’un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

4. Annexes

4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

Le tableau ci-dessous reprend les indicateurs clés pour suivre l'évolution de l'épidémie. Ceux-ci sont présentés en trois catégories : les indicateurs d'intensité concernant les cas diagnostiqués et les tests effectués, les indicateurs de sévérité concernant les hospitalisations et les décès et les indicateurs de vaccination. Ces indicateurs sont présentés par semaine de calendrier pour les quatre dernières semaines écoulées.

Indicateur	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	11 802	22 236	28 350	50 149
Temps de doublement ^(b)	8	8	20	9
Taux de reproduction ^(c)	1,331	1,342	1,159	1,292
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 087	5 259	5 250	7 033
Taux de positivité ^(a)	18,5%	27,1%	35,2%	45,6%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 110	2 068	3 073	4 769
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	148	184	200	295
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	9,00	11,15	12,15	17,95
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 764	1 887	2 178	3 039
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	508	442	391	361
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	26%	22%	20%	18%
Moyenne journalière de décès COVID-19	24	19	21	25
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	2	3	4	6
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	45 632	125 735	111 967	70 384
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,0%	91,1%	91,2%	91,4%

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

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

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

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

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

^(f) Ce taux est 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 25 DÉCEMBRE 2021 ET LE 31 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
25/12/21	2 817	
26/12/21	4 564	
27/12/21	13 288	76 847 cas au cours de cette période de 7 jours
28/12/21	12 813	Soit 10 978,1 cas en moyenne par jour
29/12/21	15 033	Soit une incidence sur une semaine de 668,7/100 000 habitants
30/12/21	16 054	
31/12/21	12 278	
01/01/22	4 067	
02/01/22	9 081	
03/01/22	27 560	142 247 cas au cours de cette période de 7 jours
04/01/22	28 099	Soit 20 321,0 cas en moyenne par jour
05/01/22	26 032	Soit une incidence sur une semaine de 1237,7/100 000 habitants
06/01/22	23 623	
07/01/22	23 785	
08/01/22	15 337	
09/01/22	11 213	
10/01/22	37 722	188 871 cas au cours de cette période de 7 jours
11/01/22	31 666	Soit 26 981,6 cas en moyenne par jour
12/01/22	31 116	Soit une incidence sur une semaine de 1643,4/100 000 habitants
13/01/22	30 083	
14/01/22	31 734	
15/01/22	21 154	
16/01/22	14 973	
17/01/22	62 451	333 703 cas au cours de cette période de 7 jours
18/01/22	60 661	Soit 47 671,9 cas en moyenne par jour
19/01/22	60 844	Soit une incidence sur une semaine de 2903,6/100 000 habitants
20/01/22	57 222	
21/01/22	56 398	Soit 0,3% d'augmentation entre les deux périodes
22/01/22	32 744	Soit une incidence sur une période 14 jours de 5816,0 nouveaux cas/100 000 habitants
23/01/22	20 723	
24/01/22	75 862	334 707 cas au cours de cette période de 7 jours
25/01/22	62 398	Soit 47 815,3 cas en moyenne par jour
26/01/22	54 651	Soit une incidence sur une semaine de 2912,4/100 000 habitants
27/01/22	47 371	
28/01/22	40 958	
29/01/22	22 517	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
30/01/22	7 652	
31/01/22	23	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 25 DÉCEMBRE 2021 ET LE 31 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
25/12/21	31 258	
26/12/21	29 875	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 264	461 466 tests au cours de la semaine, soit 65 924/jour
29/12/21	78 436	
30/12/21	84 076	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 581	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 350	
04/01/22	101 410	552 056 tests au cours de la semaine, soit 78 865/jour
05/01/22	101 008	
06/01/22	96 426	
07/01/22	101 312	
08/01/22	78 370	
09/01/22	45 984	
10/01/22	84 379	
11/01/22	111 651	609 860 tests au cours de la semaine, soit 87 123/jour
12/01/22	96 425	
13/01/22	94 557	
14/01/22	98 494	
15/01/22	75 704	
16/01/22	43 673	
17/01/22	96 665	
18/01/22	135 693	765 939 tests au cours de la semaine, soit 109 420/jour
19/01/22	138 730	
20/01/22	137 855	
21/01/22	137 619	
22/01/22	110 816	
23/01/22	52 869	
24/01/22	111 275	
25/01/22	150 501	812 335 tests au cours de la semaine, soit 116 048/jour
26/01/22	142 383	
27/01/22	128 788	
28/01/22	115 703	
29/01/22	82 575	
30/01/22	41 497	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
31/01/22	1 131	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 28 DÉCEMBRE 2021 ET LE 31 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour*		Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour**	Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI
28/12/21	169		74	245	1 901	580
29/12/21	146		61	206	1 868	564
30/12/21	164	1093 nouvelles hospitalisations Soit 156,1/jour en moyenne	55	224	1 806	537
31/12/21	159		46	224	1 761	532
01/01/22	154		27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151		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	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	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		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	1436 nouvelles hospitalisations Soit 205,1/jour en moyenne	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		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	2201 nouvelles hospitalisations Soit 314,4/jour en moyenne	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		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	2545 nouvelles hospitalisations Soit 363,6/jour en moyenne	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	331		192	234	4 081	405

* 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 25 DÉCEMBRE 2021 ET LE 31 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	172 décès au cours de la semaine, soit 24,6/jour
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	35	191 décès au cours de la semaine, soit 27,3/jour
26/01/22	28	
27/01/22	26	
28/01/22	36	
29/01/22	20	
30/01/22	31	
31/01/22	6	

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**