

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 29 MARS 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 peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#).

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	3 807 447	9 995	11 052*	+11%
Admis à l'hôpital	116 088***	172,7	206,4**	+20%
Décédés****	30 747	18,6	20,9*	+12%
<i>En hôpital</i>	<i>20 421</i>	<i>13,1</i>	<i>17,3</i>	<i>+32%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 139</i>	<i>5,4</i>	<i>3,6</i>	<i>-34%</i>

*Du 19 mars 2022 au 25 mars 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 22 mars 2022 au 28 mars 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.

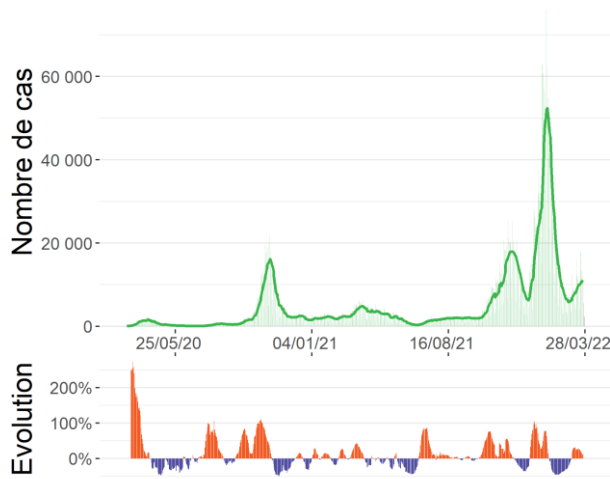
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 21 mars 2022	Lundi 28 mars 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 435	2 855	+17%
Nombre de lits USI occupés	179	170	-5%

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

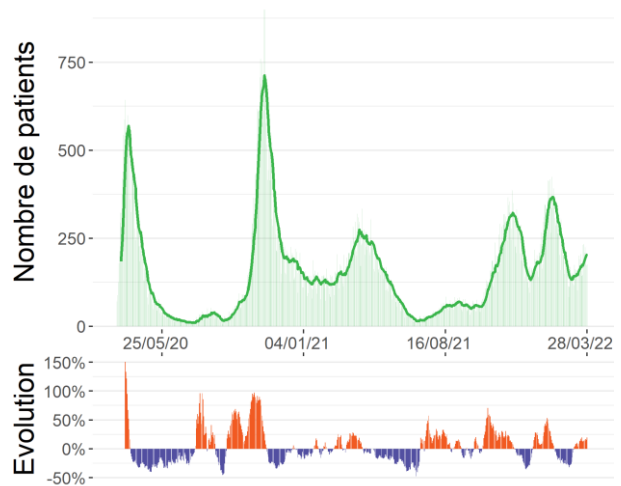
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



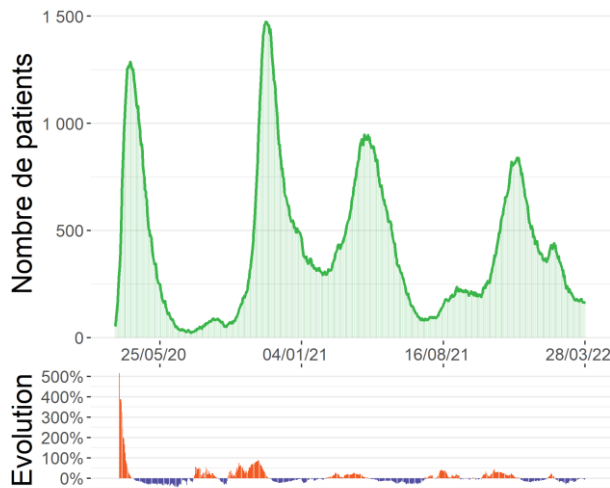
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



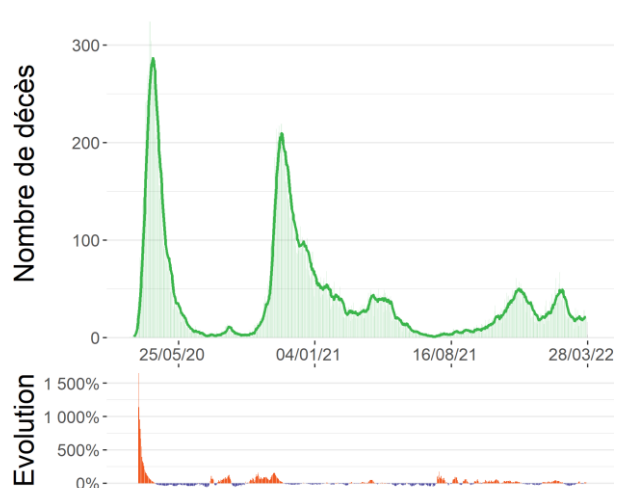
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

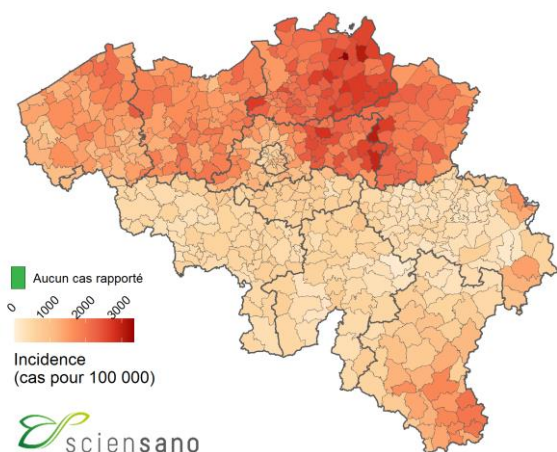


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

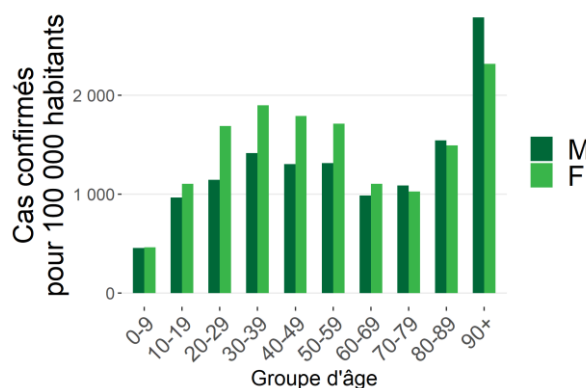
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 12/03/22 et le 25/03/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 12/03/22 et le 25/03/22



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 809 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.

	12/03/22-18/03/22	19/03/22-25/03/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	69 967	77 361	7 394	+11%	48	1 279
Antwerpen	18 491	19 729	1 238	+7%	75	2 038
Brabant wallon	1 310	1 518	208	+16%	33	694
Hainaut	3 123	3 577	454	+15%	36	498
Liège***	2 143	2 390	247	+12%	44	409
Limburg	8 637	8 384	-253	-3%	163	1 933
Luxembourg	1 403	1 848	445	+32%	18	1 126
Namur	1 163	1 320	157	+13%	38	500
Oost-Vlaanderen	12 050	13 811	1 761	+15%	36	1 688
Vlaams-Brabant	8 779	10 198	1 419	+16%	32	1 633
West-Vlaanderen	8 371	9 504	1 133	+14%	38	1 485
Région bruxelloise	3 898	4 458	560	+14%	36	685
Deutschsprachige Gemeinschaft	442	464	22	+5%	100	1 159

*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 (22/03/22 au 28/03/22)	1,111	1,055-1,170

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	1,077	1,069	1,085
Antwerpen	1,053	1,038	1,067
Brabant wallon	1,136	1,079	1,193
Hainaut	1,111	1,075	1,148
Liège	1,097	1,054	1,142
Limburg	0,978	0,957	0,999
Luxembourg	1,192	1,138	1,246
Namur	1,112	1,053	1,173
Oost-Vlaanderen	1,093	1,074	1,111
Vlaams-Brabant	1,105	1,083	1,126
West-Vlaanderen	1,106	1,083	1,128
Région bruxelloise	1,126	1,093	1,159
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,068	0,973	1,168

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.

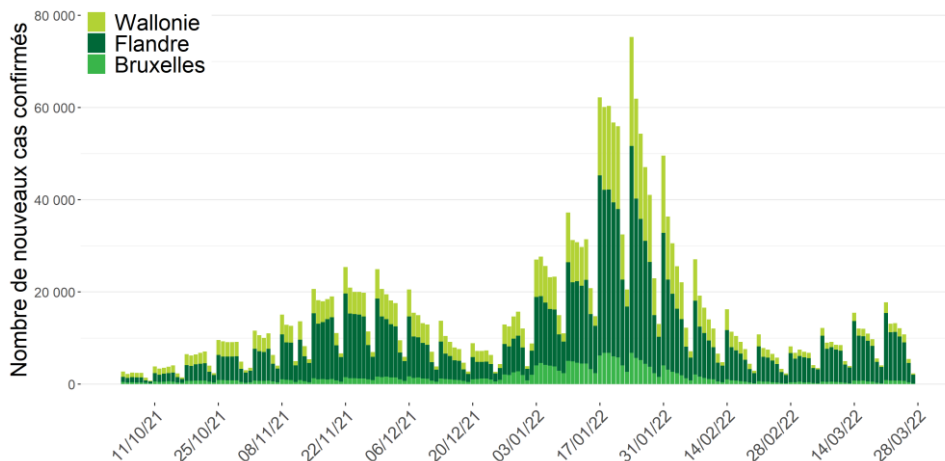
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 19 mars 2022 au 25 mars 2022, 77 361 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 77 361 nouveaux cas, 61 626 (80%) étaient rapportés en Flandre, 10 653 (14%) en Wallonie, dont 464 cas pour la communauté germanophone, et 4 458 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 624 cas (1%).

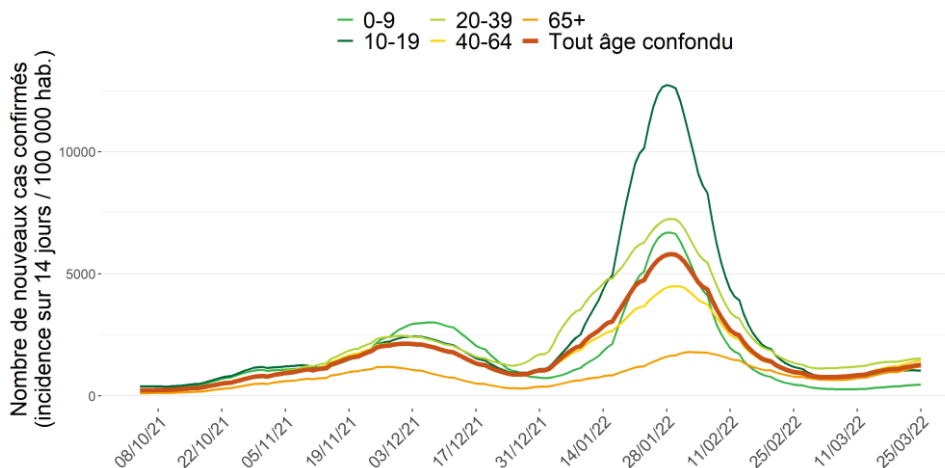
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 mars 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.

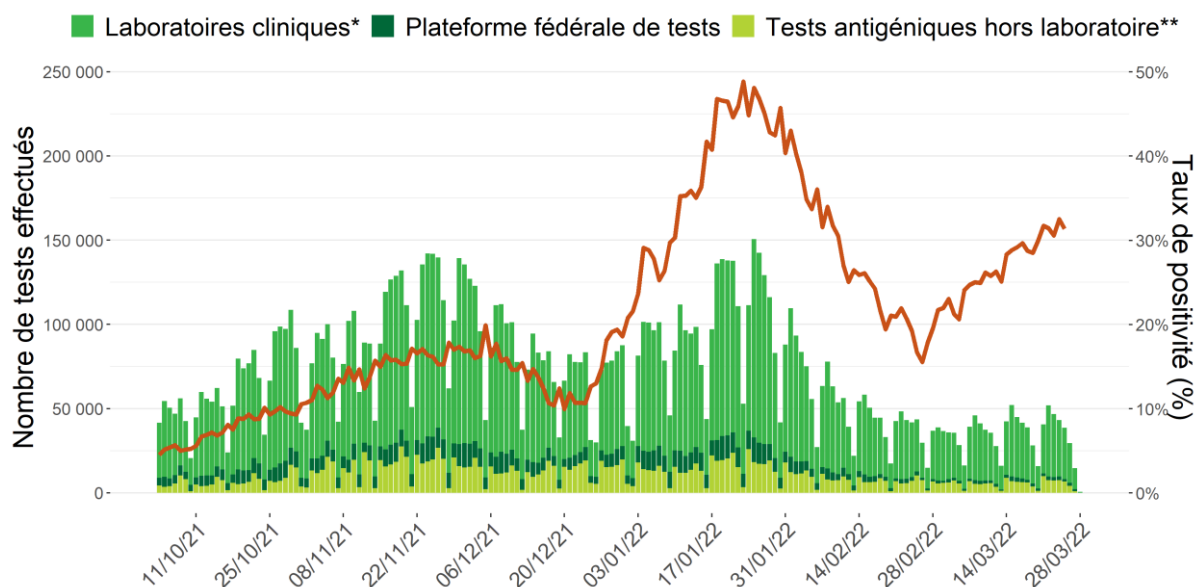
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022, 265 227 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 37 890 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 31,1%.

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



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

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

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

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

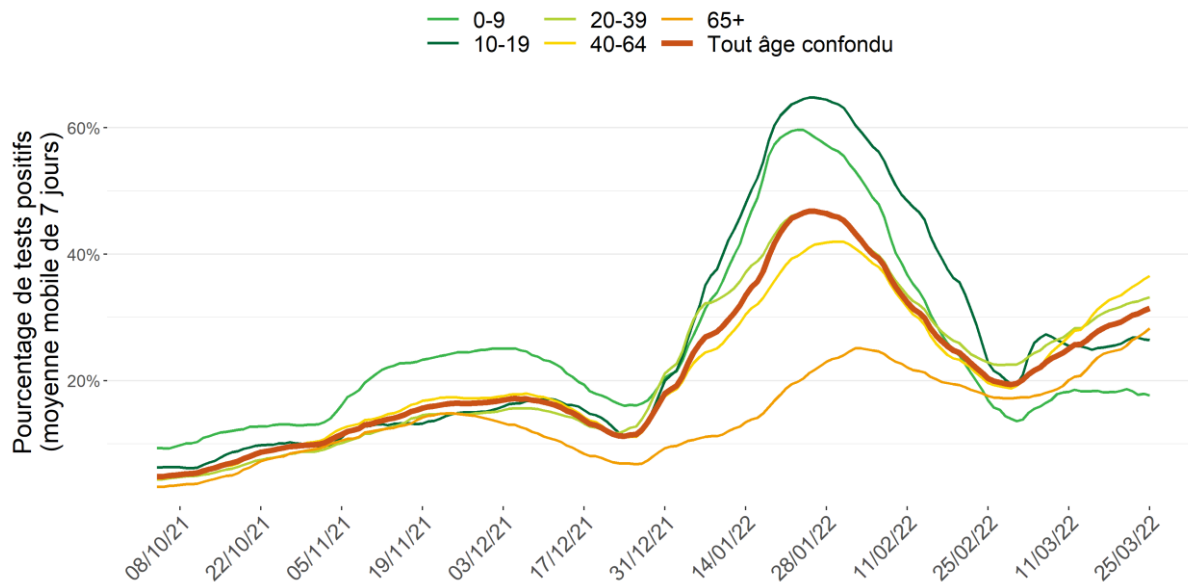
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	18 370	1 467	3 242	17,6%
10-19	26 650	2 028	7 041	26,4%
20-39	73 792	2 545	24 507	33,2%
40-64	85 111	2 224	31 117	36,6%
65+	57 133	2 563	16 158	28,3%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 4171 tests.

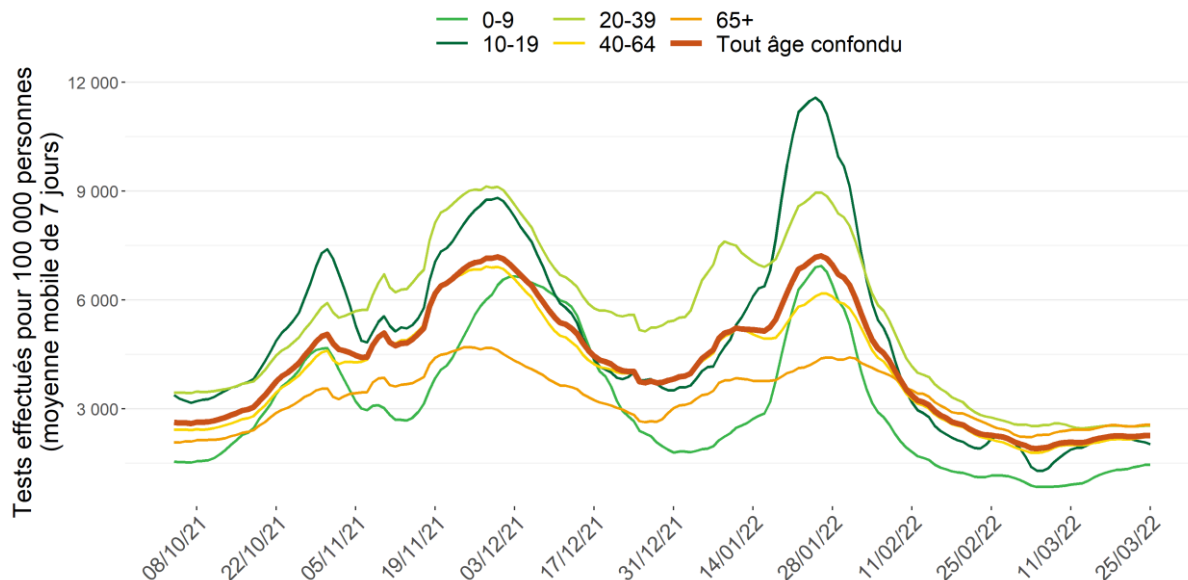
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

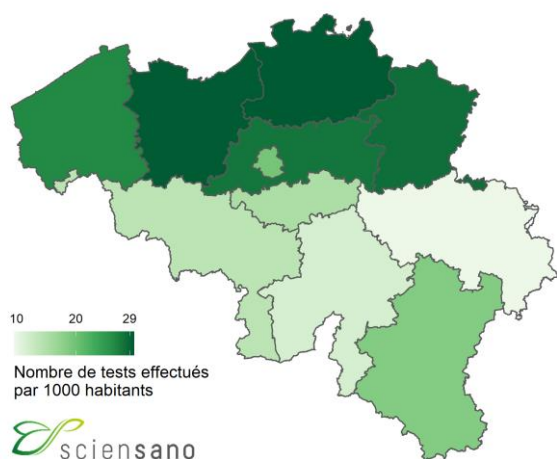
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	265 227	2 302	82 431	31,1%
Antwerpen	55 794	2 975	20 644	37,0%
Brabant wallon	6 265	1 538	1 623	25,9%
Hainaut	18 762	1 394	3 830	20,4%
Liège**	10 660	961	2 578	24,2%
Limburg	24 980	2 837	9 128	36,5%
Luxembourg	5 340	1 850	1 893	35,4%
Namur	5 806	1 168	1 384	23,8%
Oost-Vlaanderen	45 411	2 965	14 878	32,8%
Vlaams-Brabant	32 315	2 781	10 757	33,3%
West-Vlaanderen	31 868	2 648	10 287	32,3%
Région bruxelloise	23 819	1 952	4 760	20,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 090	1 395	484	44,4%

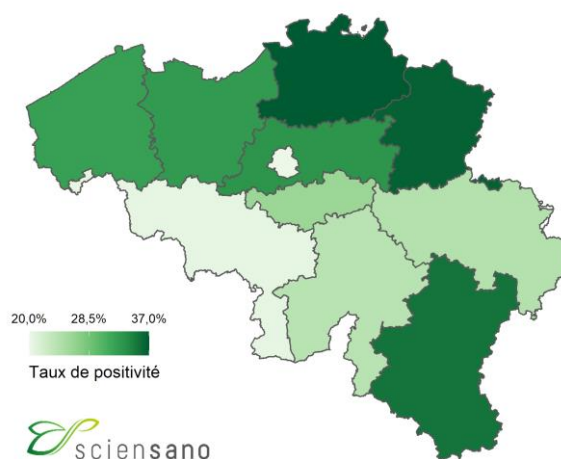
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 19/03/22 et le 25/03/22



Taux de positivité par province entre le 19/03/22 et le 25/03/22



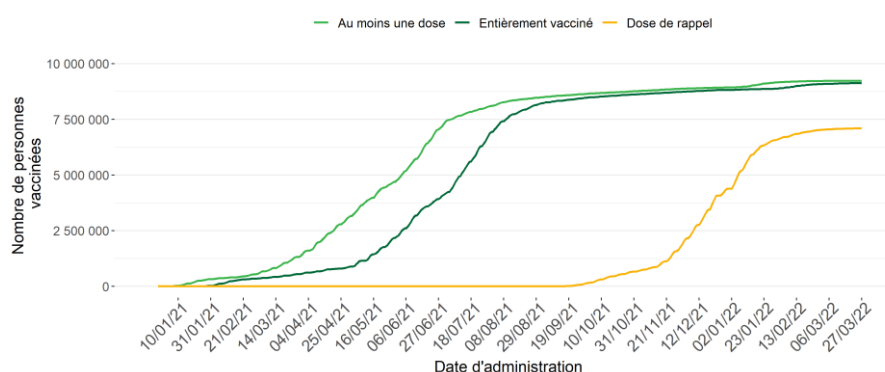
2.3. VACCINATION

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 Nuvaxovid (Novavax) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour Comirnaty®, Spikevax® et Nuvaxovid® consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) n'est plus administré en Belgique. 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 26 mars 2022 inclus, un total de 25 235 826 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 230 428 personnes (dont 2 098 331 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 126 319 (dont 2 082 075 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 7 097 301 personnes (dont 1 952 719 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après 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 26 mars 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	80,1%	33,1%	80,0%	89,8%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,7%	10,7%	50,1%	75,2%	85,2%
	Flandre ⁽³⁾	85,2%	46,7%	88,8%	93,6%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,4%	17,5%	73,8%	85,1%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,8%	21,5%	70,7%	81,2%	89,7%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	79,2%	31,0%	78,9%	89,0%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,4%	9,5%	48,5%	73,8%	84,3%
	Flandre ⁽³⁾	84,5%	43,8%	88,0%	93,0%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,6%	16,2%	72,6%	84,3%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,8%	19,2%	69,5%	80,4%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	61,6%	1,1%	24,0%	74,9%	87,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	36,9%	0,1%	5,5%	47,1%	71,7%
	Flandre ⁽³⁾	70,2%	1,9%	35,6%	84,0%	91,8%
	Wallonie ^(3,4)	53,5%	0,1%	10,3%	66,3%	82,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	52,6%	0,3%	11,7%	64,3%	80,5%

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.

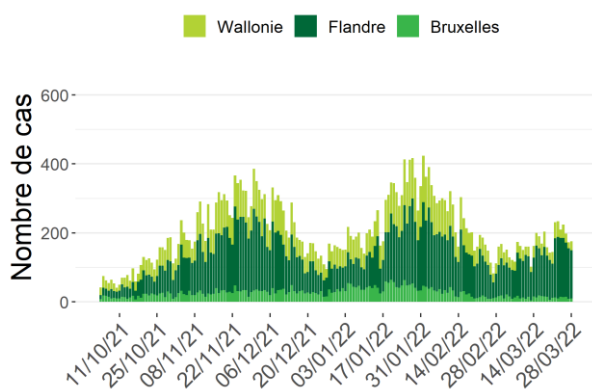
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

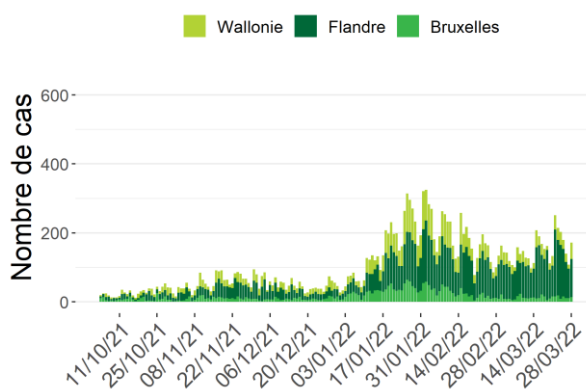
Au cours de la période du 22 mars 2022 au 28 mars 2022, 1 445 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 267 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 044 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 445 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 22 mars 2022 au 28 mars 2022, 1 328 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 70 (sur les 1 328) 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



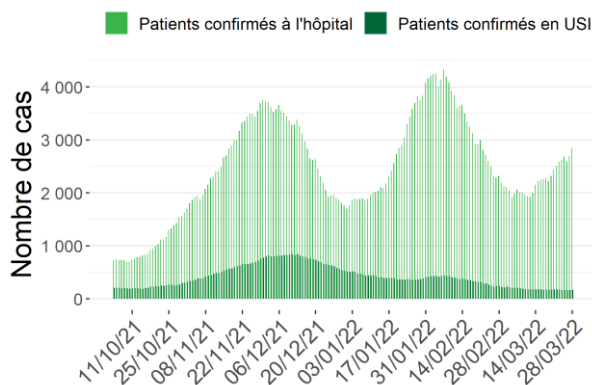
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



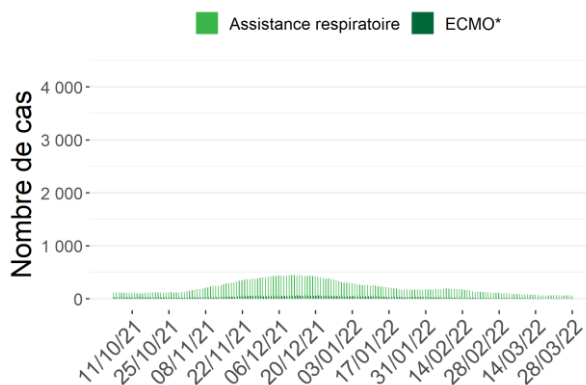
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 28 mars 2022, 2 855 lits d’hôpital dont 170 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 66 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 8 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 420 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 9 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (28 mars 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 28 mars 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

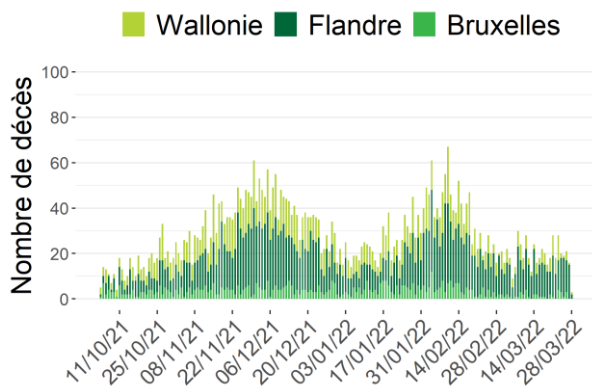
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	170	9%
Antwerpen	301	25	8%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	14	5%
Liège	230	9	4%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	29	11%
Vlaams-Brabant	139	21	15%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	26	10%

*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.

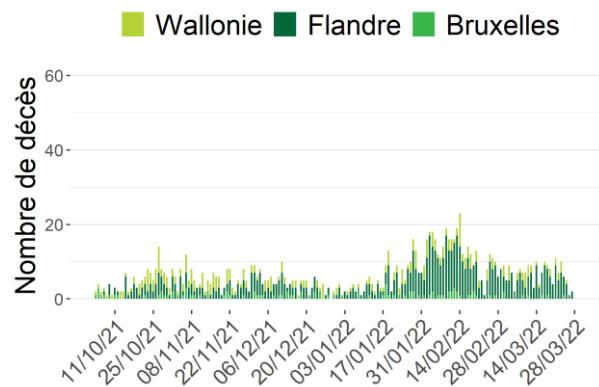
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022, 146 décès ont été rapportés; 96 en Flandre, 39 en Wallonie et 11 à Bruxelles. Sur cette période, 51 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 25 en MR/MRS (23 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 26 à l'hôpital (17 en Flandre, 1 à Bruxelles, 8 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux. 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

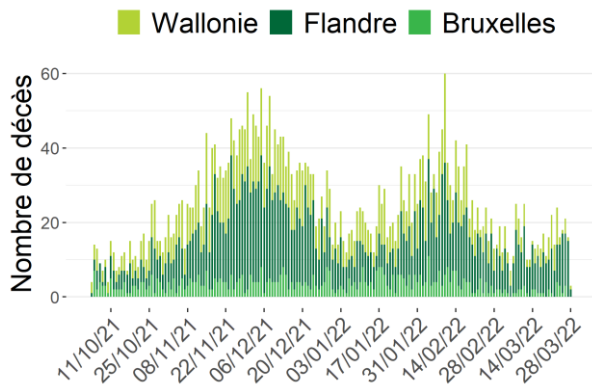


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

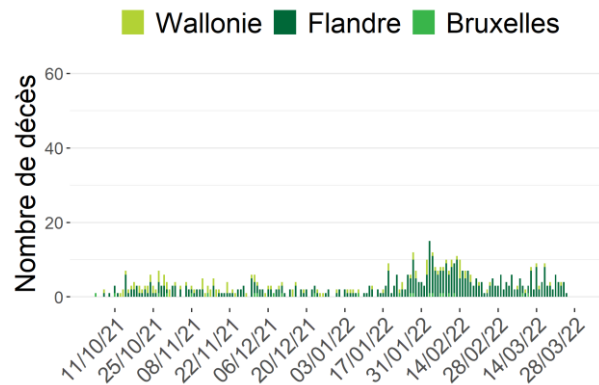


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

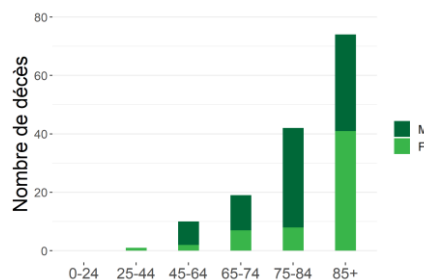


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (19/03/22-25/03/22)

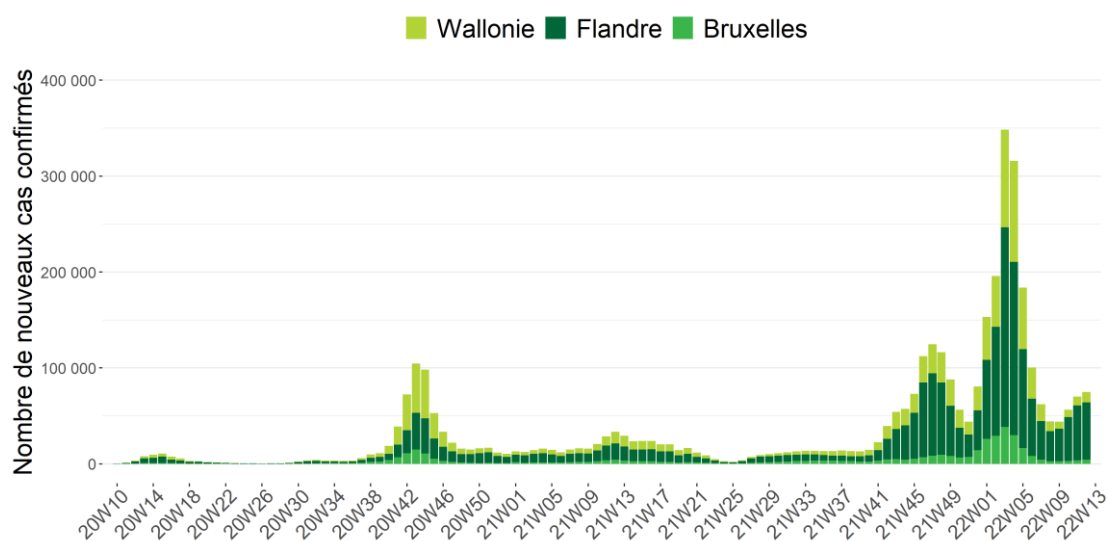


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 807 447 cas confirmés ont été rapportés; 2 136 192 cas (56%) en Flandre, 1 189 778 (31%) cas en Wallonie, dont 23 699 cas pour la communauté germanophone, et 426 412 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 55 065 cas (1%).

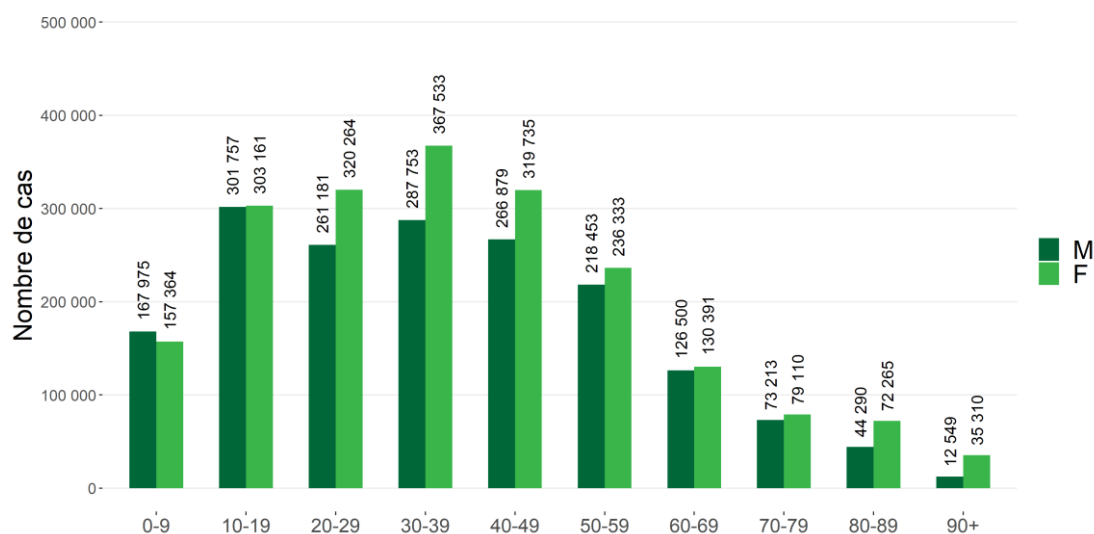
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 28 mars 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.

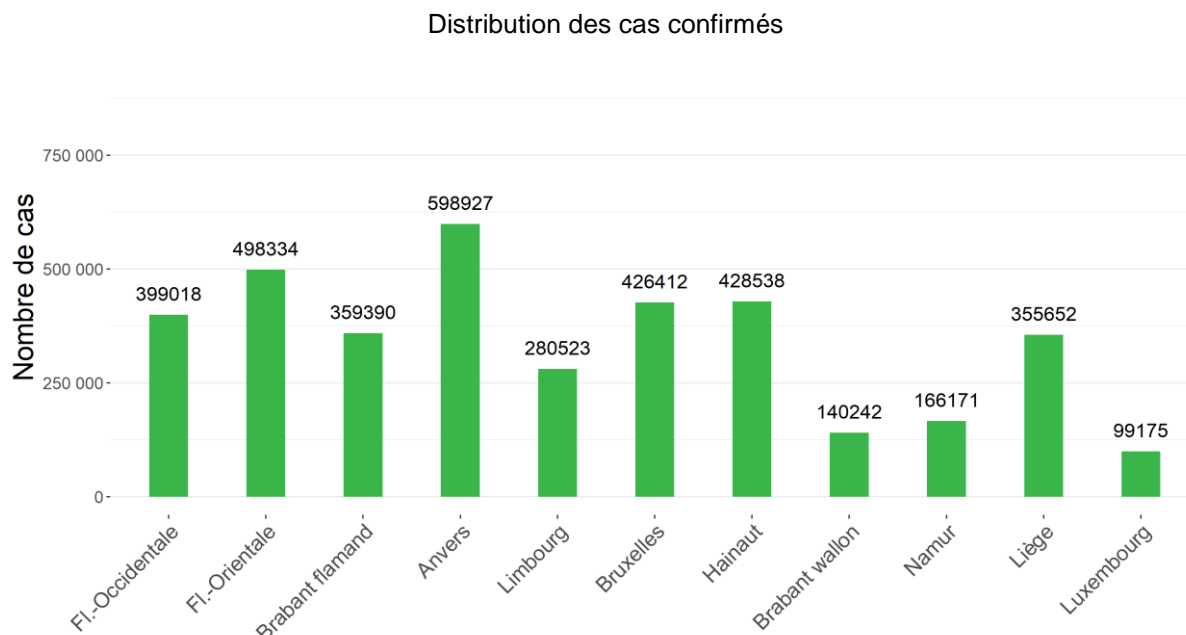
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



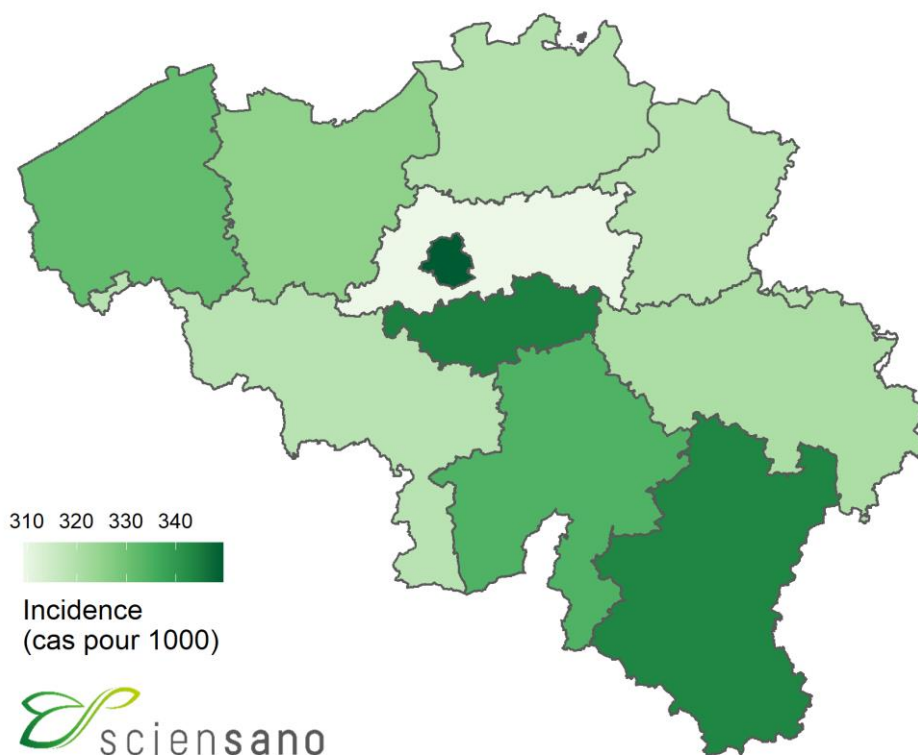
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 25431 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

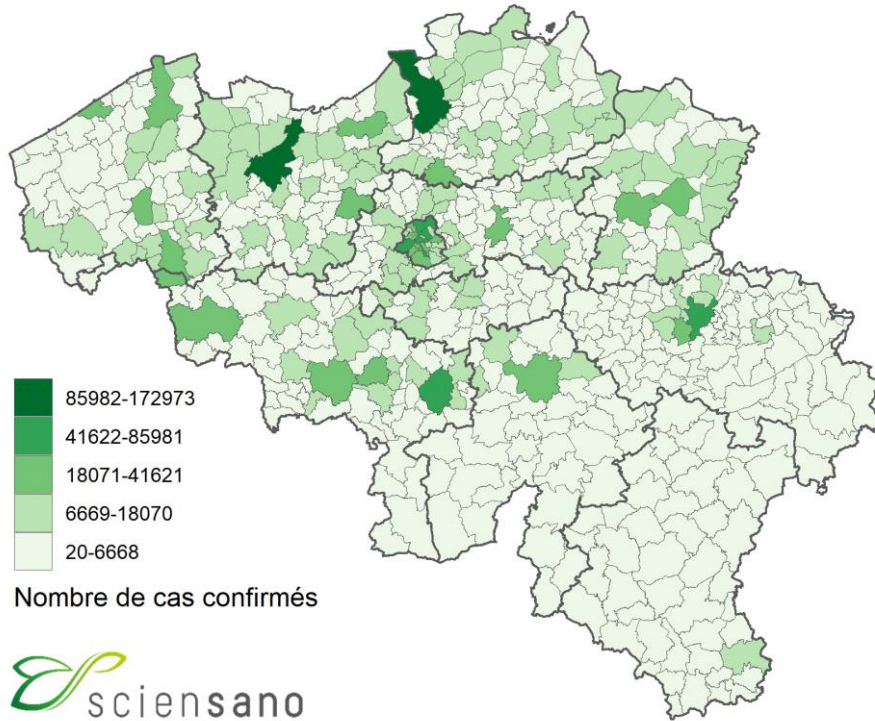


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

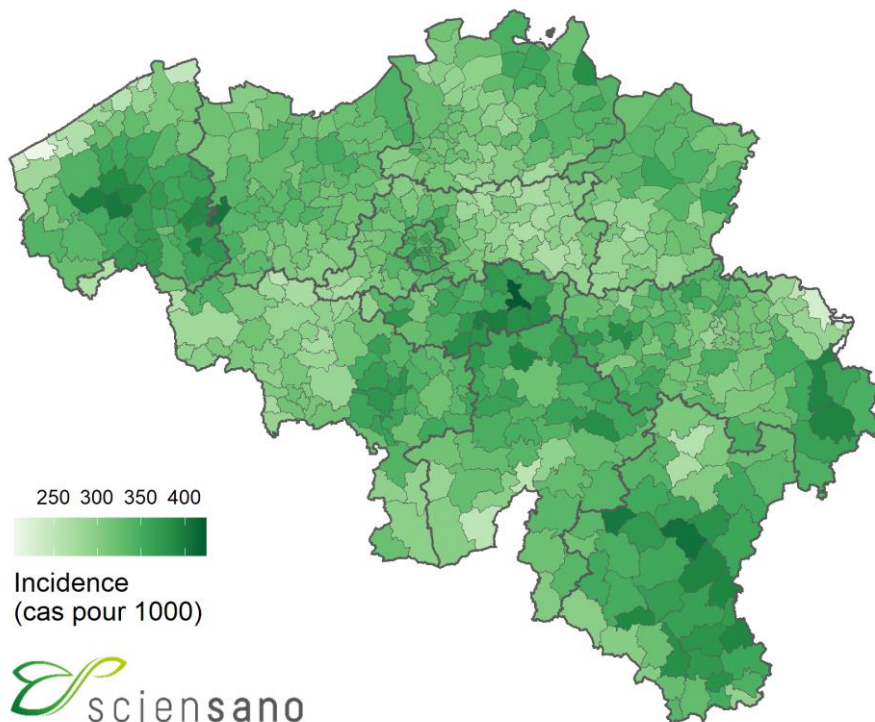


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



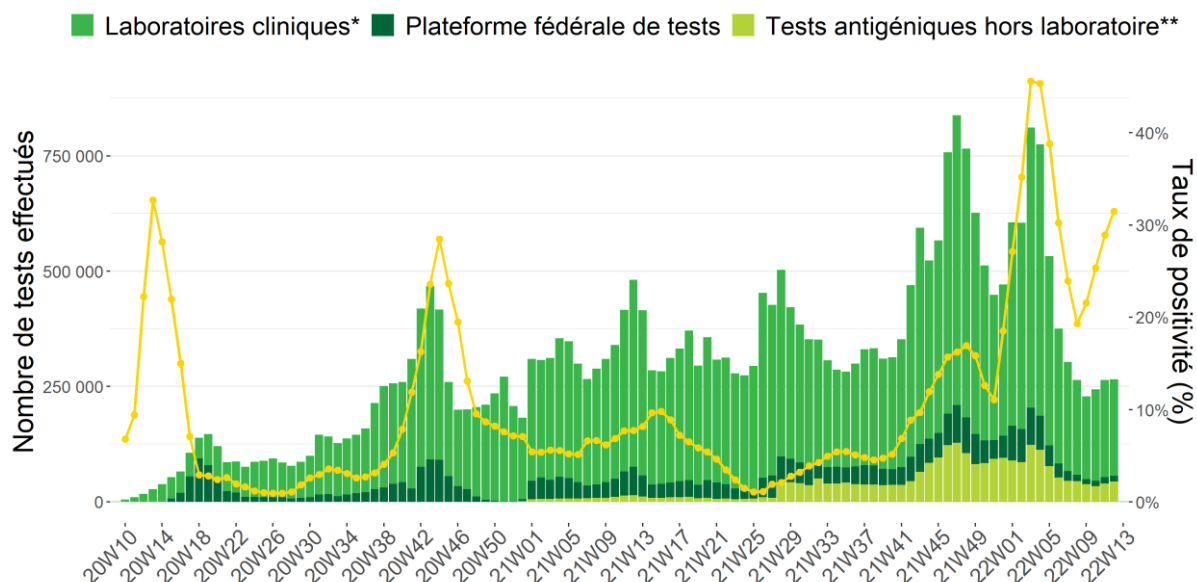
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 28 mars 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 26 408 594.

Depuis le 10/04/20, 3 742 240 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 2 569 131.

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.

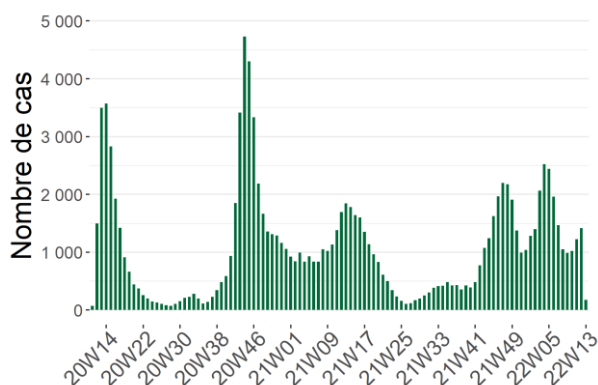
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

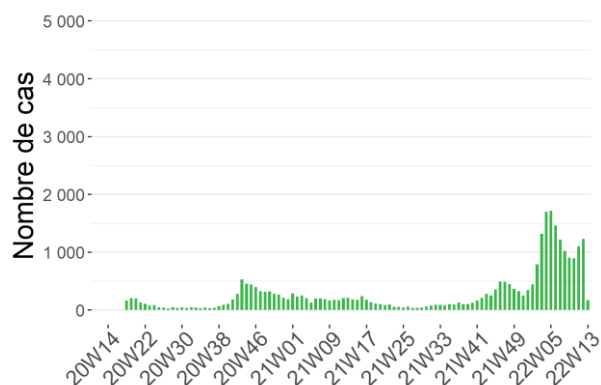
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



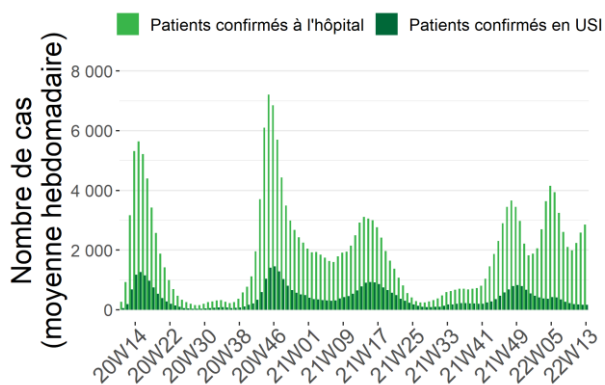
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

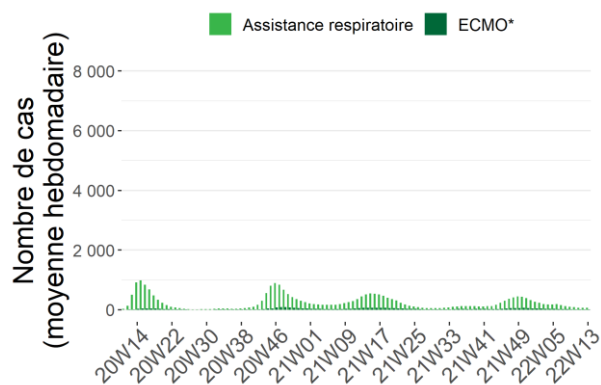
Entre le 15 mars 2020 et le 28 mars 2022, 116 088 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 123 816 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (28 mars 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



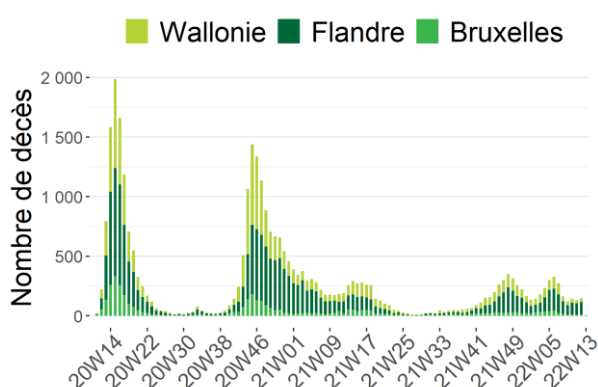
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

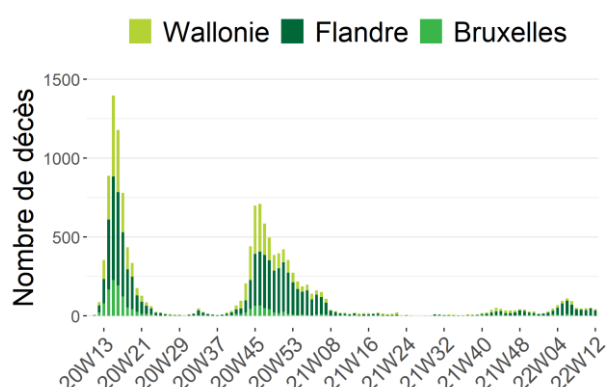
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 747 décès ont été rapportés ; 15 531 (51%) en Flandre, 11 140 (36%) en Wallonie, et 4 076 (13%) à Bruxelles.

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

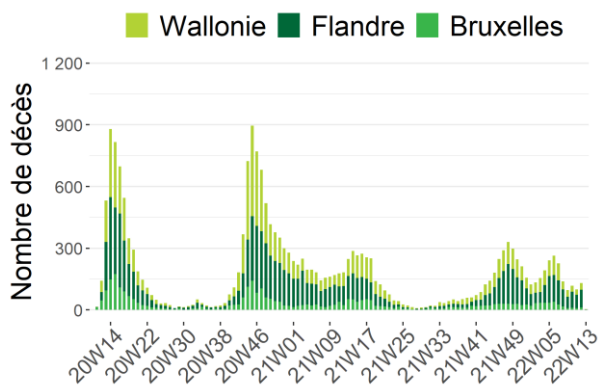


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

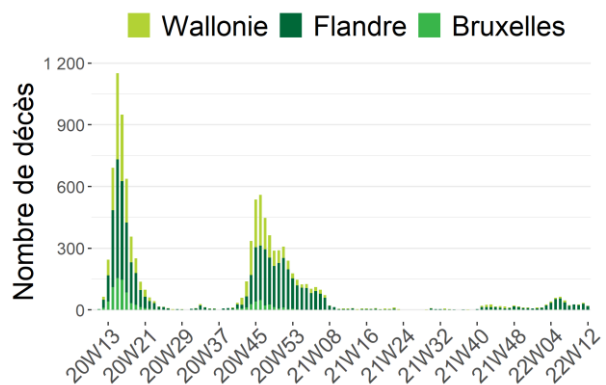


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

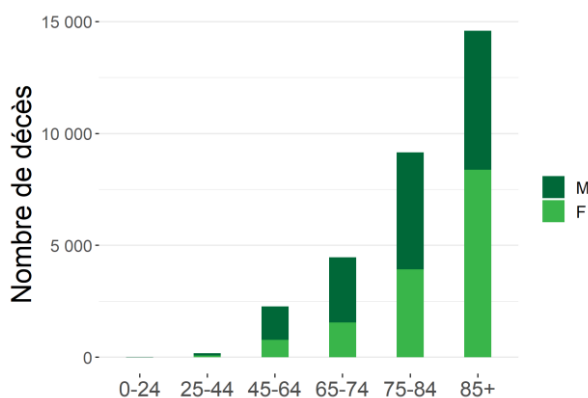


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

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 48 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	9 402	61%	3 142	77%	7 877	71%	20 421	66%
<i>Cas confirmés</i>	9 082	97%	3 079	98%	7 667	97%	19 828	97%
<i>Cas possibles</i>	320	3%	63	2%	210	3%	593	3%
Maison de repos	6 041	39%	917	22%	3 181	29%	10 139	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 116	85%	467	51%	1 972	62%	7 555	75%
<i>Cas possibles</i>	925	15%	450	49%	1 209	38%	2 584	25%
Autres collectivités résidentielles	57	0%	3	0%	50	0%	110	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	15 531	100%	4 076	100%	11 140	100%	30 747	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.

La liste des modifications majeures à la base de données des décès COVID-19 est disponible dans le [codebook de l'Open data](#).

4. Annexes

4.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 19 FÉVRIER 2022 ET LE 28 MARS 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
19/02/22	4 500	
20/02/22	2 943	
21/02/22	10 949	46 515 cas au cours de cette période de 7 jours
22/02/22	7 992	Soit 6 645,0 cas en moyenne par jour
23/02/22	7 627	Soit une incidence sur une semaine de 404,7/100 000 habitants
24/02/22	6 680	
25/02/22	5 824	
26/02/22	3 372	
27/02/22	2 354	
28/02/22	8 320	42 583 cas au cours de cette période de 7 jours
01/03/22	6 887	Soit 6 083,3 cas en moyenne par jour
02/03/22	7 571	Soit une incidence sur une semaine de 370,5/100 000 habitants
03/03/22	7 157	
04/03/22	6 922	
05/03/22	4 172	
06/03/22	3 528	
07/03/22	12 327	55 656 cas au cours de cette période de 7 jours
08/03/22	9 113	Soit 7 950,9 cas en moyenne par jour
09/03/22	9 311	Soit une incidence sur une semaine de 484,3/100 000 habitants
10/03/22	8 641	
11/03/22	8 564	
12/03/22	5 097	
13/03/22	3 991	
14/03/22	15 626	69 967 cas au cours de cette période de 7 jours
15/03/22	12 195	Soit 9 995,3 cas en moyenne par jour
16/03/22	12 140	Soit une incidence sur une semaine de 608,8/100 000 habitants
17/03/22	11 060	
18/03/22	9 858	
19/03/22	5 671	Soit 10,6% d'augmentation entre les deux périodes
20/03/22	4 113	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1281,9 nouveaux cas/100 000 habitants
21/03/22	17 872	77 361 cas au cours de cette période de 7 jours
22/03/22	13 264	Soit 11 051,6 cas en moyenne par jour
23/03/22	13 318	Soit une incidence sur une semaine de 673,1/100 000 habitants
24/03/22	12 225	
25/03/22	10 898	
26/03/22	5 567	
27/03/22	2 352	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
28/03/22	16	

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 19 FÉVRIER 2022 ET LE 28 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
19/02/22	32 980	
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 568	
22/02/22	48 253	269 681 tests au cours de la semaine, soit 38 526/jour
23/02/22	43 092	
24/02/22	41 775	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 697	
27/02/22	14 787	
28/02/22	36 878	
01/03/22	38 911	228 247 tests au cours de la semaine, soit 32 607/jour
02/03/22	36 572	
03/03/22	35 843	
04/03/22	35 559	
05/03/22	28 276	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 289	
08/03/22	46 034	244 211 tests au cours de la semaine, soit 34 887/jour
09/03/22	41 191	
10/03/22	37 508	
11/03/22	35 644	
12/03/22	27 708	
13/03/22	16 033	
14/03/22	42 429	
15/03/22	52 014	263 579 tests au cours de la semaine, soit 37 654/jour
16/03/22	45 044	
17/03/22	41 612	
18/03/22	38 739	
19/03/22	28 114	
20/03/22	15 922	
21/03/22	40 562	
22/03/22	51 999	265 227 tests au cours de la semaine, soit 37 890/jour
23/03/22	46 741	
24/03/22	43 210	
25/03/22	38 679	
26/03/22	29 535	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
27/03/22	14 577	
28/03/22	541	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 22 FÉVRIER 2022 ET LE 28 MARS 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
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186		196	407	2 720	289
24/02/22	166	1003 nouvelles hospitalisations Soit 143,3/jour en moyenne	170	442	2 602	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114		115	397	2 322	231
27/02/22	83		85	175	2 291	241
28/02/22	112		100	122	2 322	240
01/03/22	160		134	383	2 187	224
02/03/22	168		163	336	2 130	214
03/03/22	144	989 nouvelles hospitalisations Soit 141,3/jour en moyenne	144	283	2 108	227
04/03/22	151		143	312	2 051	217
05/03/22	129		118	355	1 921	212
06/03/22	121		107	136	1 980	208
07/03/22	116		100	115	2 069	206
08/03/22	174		158	336	2 008	197
09/03/22	162		139	258	2 010	192
10/03/22	150	1070 nouvelles hospitalisations Soit 152,9/jour en moyenne	147	298	1 970	185
11/03/22	160		128	278	1 938	178
12/03/22	160		126	286	1 922	178
13/03/22	102		97	103	1 999	175
14/03/22	162		113	117	2 145	178
15/03/22	200		208	310	2 218	181
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169	1209 nouvelles hospitalisations Soit 172,7/jour en moyenne	168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	158		162	359	2 222	170
20/03/22	143		112	147	2 320	176
21/03/22	145		133	142	2 435	179
22/03/22	231		251	366	2 511	180
23/03/22	234		214	351	2 590	172
24/03/22	209	1445 nouvelles hospitalisations Soit 206,4/jour en moyenne	203	347	2 624	167
25/03/22	224		179	325	2 680	165
26/03/22	198		140	361	2 590	165
27/03/22	173		108	158	2 697	163
28/03/22	176		172	136	2 855	170

* Hospitalisations en raison de COVID-19

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

4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 19 FÉVRIER 2022 ET LE 28 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	174 décès au cours de la semaine, soit 24,9/jour
23/02/22	19	
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	139 décès au cours de la semaine, soit 19,9/jour
02/03/22	21	
03/03/22	16	
04/03/22	22	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
09/03/22	24	
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	130 décès au cours de la semaine, soit 18,6/jour
16/03/22	18	
17/03/22	22	
18/03/22	20	
19/03/22	15	
20/03/22	18	
21/03/22	28	
22/03/22	18	146 décès au cours de la semaine, soit 20,9/jour
23/03/22	28	
24/03/22	20	
25/03/22	19	
26/03/22	21	
27/03/22	16	
28/03/22	3	