

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 26 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 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	3 782 085	9 060	10 561*	+17%
Admis à l'hôpital	115 541***	169,6	192,0**	+13%
Décédés****	30 686	20,0	19,9*	-1%
<i>En hôpital</i>	<i>20 365</i>	<i>15,7</i>	<i>15,3</i>	<i>-3%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 134</i>	<i>4,3</i>	<i>4,6</i>	<i>+7%</i>

*Du 16 mars 2022 au 22 mars 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 19 mars 2022 au 25 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.

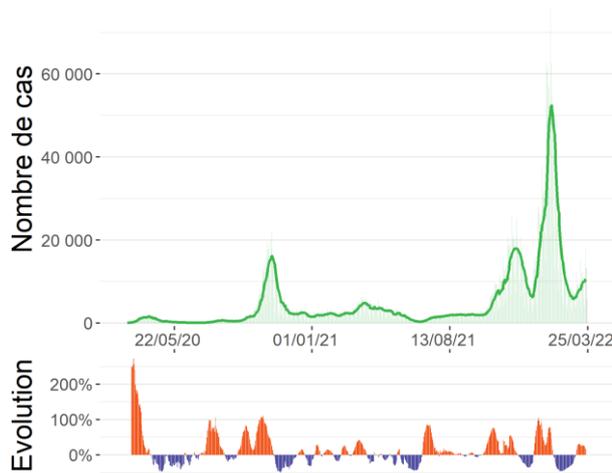
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 18 mars 2022	Vendredi 25 mars 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 280	2 680	+18%
Nombre de lits USI occupés	171	165	-4%

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

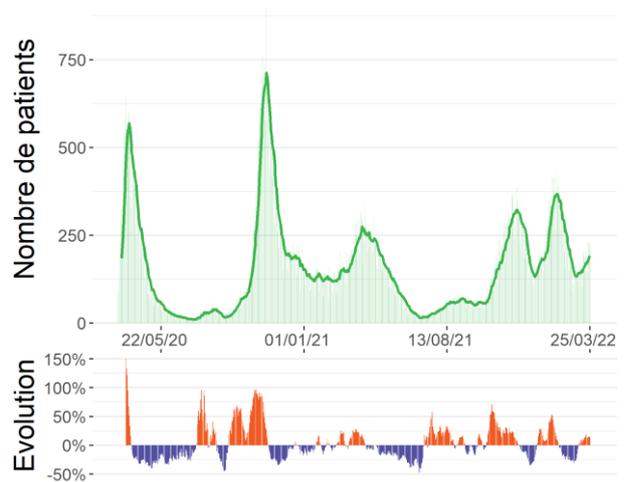
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



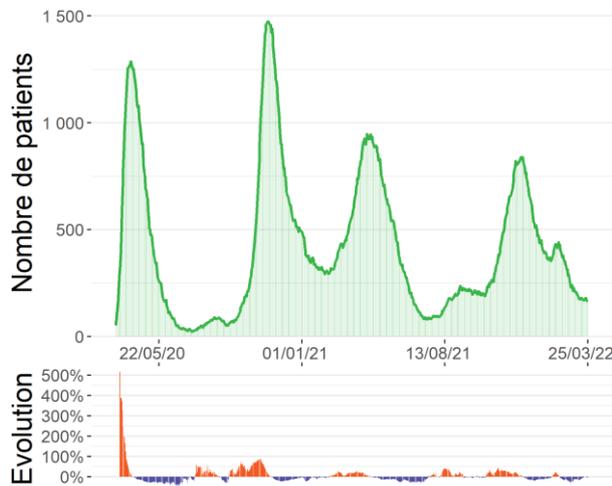
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



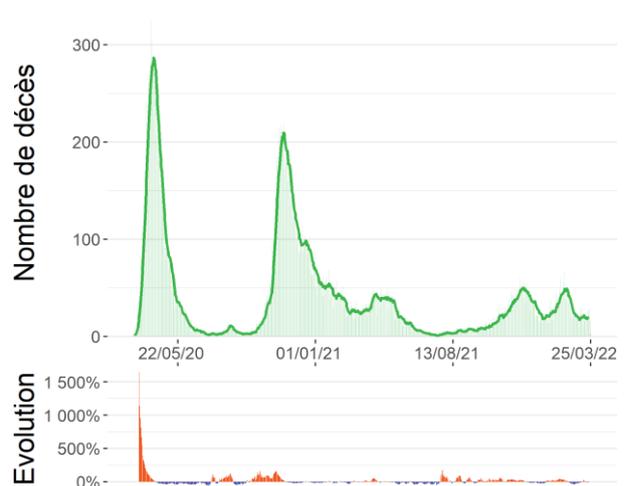
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

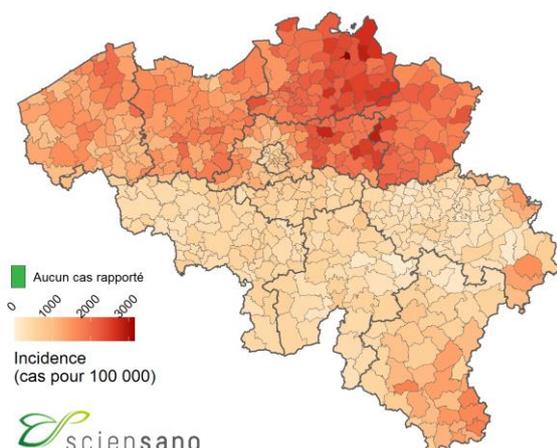


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

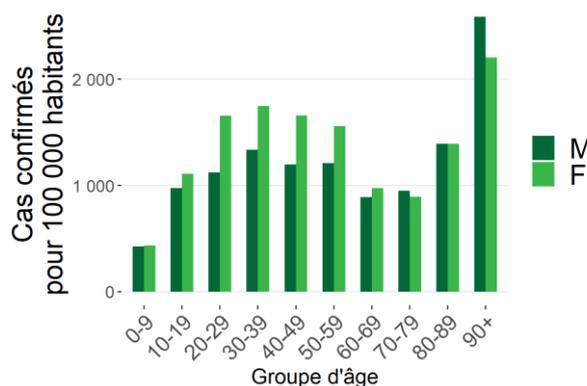
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 09/03/22 et le 22/03/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 09/03/22 et le 22/03/22



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 735 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.

	09/03/22-15/03/22	16/03/22-22/03/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	63 422	73 930	10 508	+17%	32	1 192
Antwerpen	17 214	19 011	1 797	+10%	49	1 931
Brabant wallon	1 060	1 402	342	+32%	17	604
Hainaut	2 739	3 365	626	+23%	24	454
Liège***	2 046	2 203	157	+8%	66	383
Limburg	7 827	8 723	896	+11%	45	1 880
Luxembourg	1 082	1 680	598	+55%	11	957
Namur	1 001	1 231	230	+23%	23	449
Oost-Vlaanderen	10 932	13 110	2 178	+20%	27	1 570
Vlaams-Brabant	7 890	9 659	1 769	+22%	24	1 510
West-Vlaanderen	7 550	8 839	1 289	+17%	31	1 362
Région bruxelloise	3 480	4 092	612	+18%	30	621
Deutschsprachige Gemeinschaft	435	420	-15	-3%	138	1 094

*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 (19/03/22 au 25/03/22)	1,105	1,047-1,165

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	1,093	1,085	1,101
Antwerpen	1,061	1,046	1,076
Brabant wallon	1,148	1,089	1,209
Hainaut	1,124	1,087	1,163
Liège	1,046	1,002	1,090
Limburg	1,046	1,024	1,068
Luxembourg	1,260	1,201	1,321
Namur	1,103	1,042	1,166
Oost-Vlaanderen	1,119	1,099	1,138
Vlaams-Brabant	1,131	1,109	1,154
West-Vlaanderen	1,101	1,078	1,124
Région bruxelloise	1,097	1,063	1,130
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,949	0,860	1,042

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.

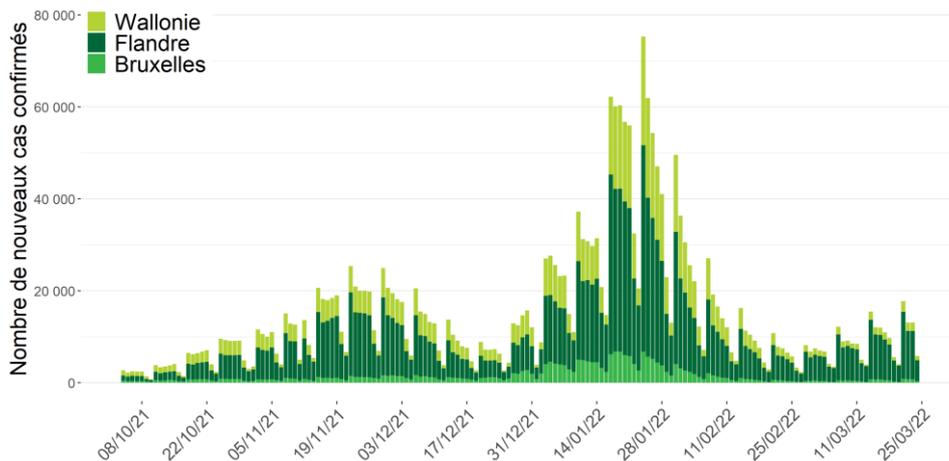
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 16 mars 2022 au 22 mars 2022, 73 930 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 73 930 nouveaux cas, 59 342 (80%) étaient rapportés en Flandre, 9 881 (13%) en Wallonie, dont 420 cas pour la communauté germanophone, et 4 092 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 615 cas (1%).

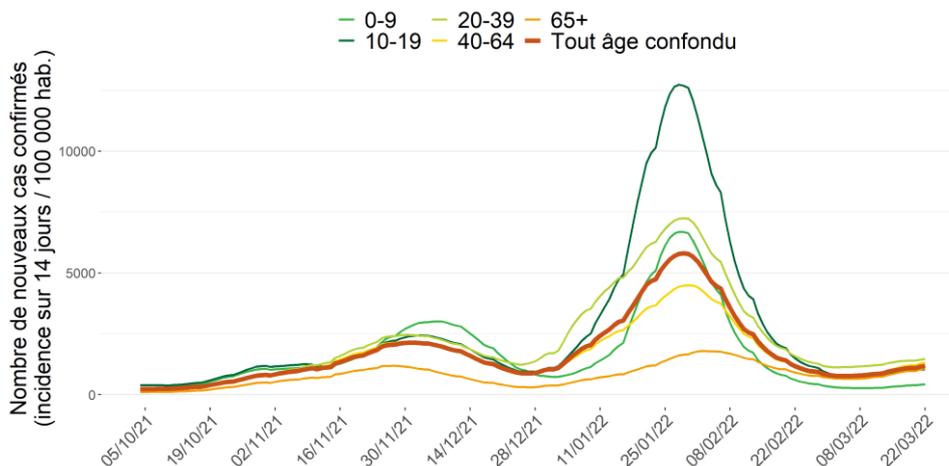
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 25 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.

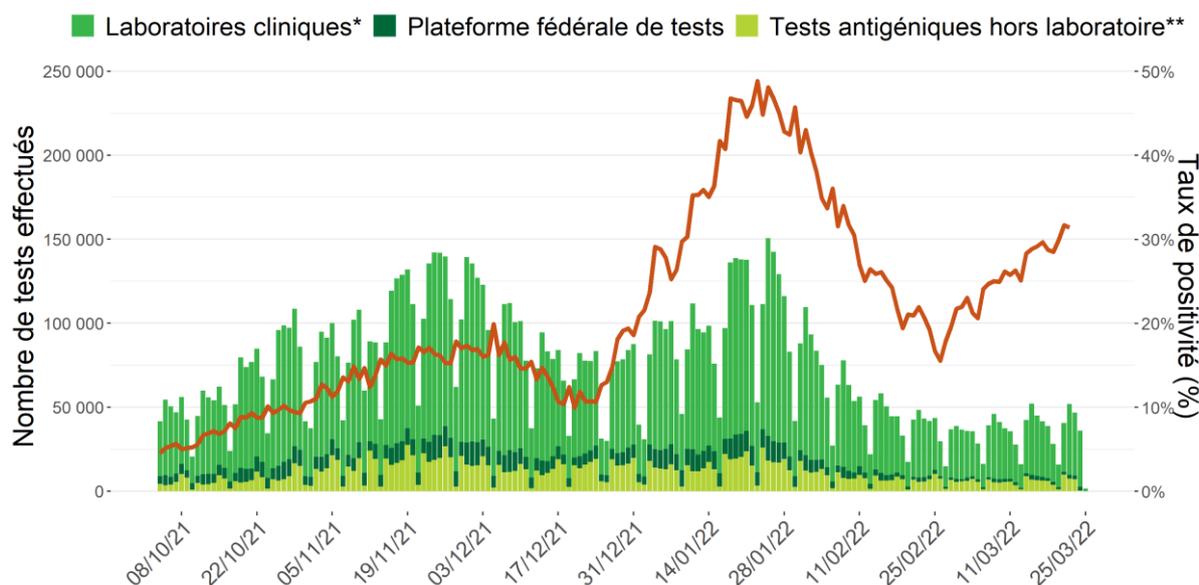
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022, 261 950 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 37 421 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 30,0%.

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

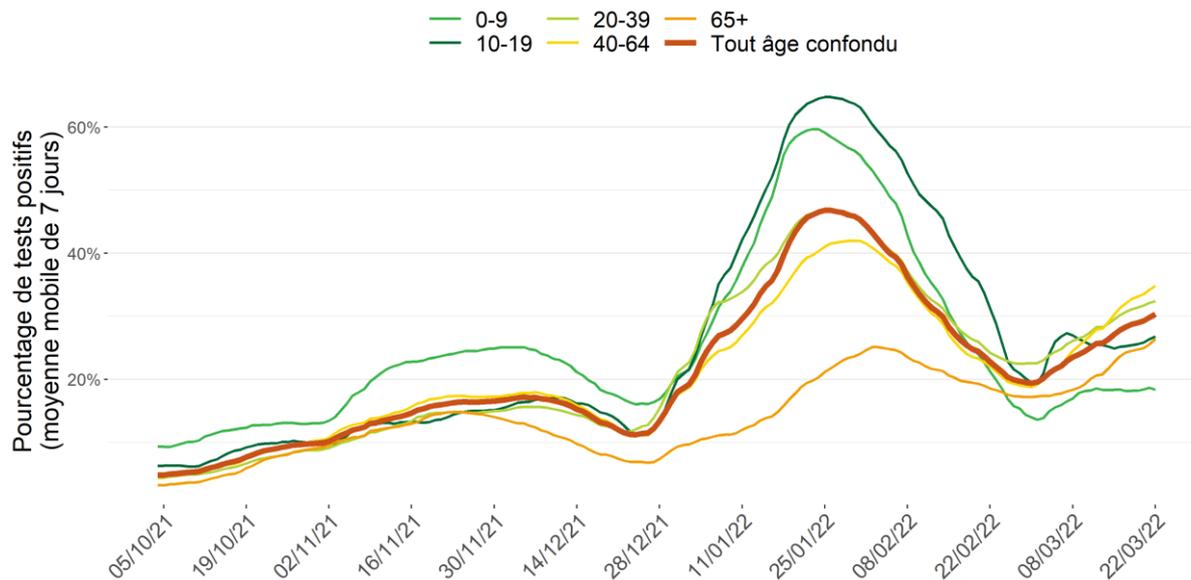
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	17 391	1 389	3 188	18,3%
10-19	28 202	2 146	7 561	26,8%
20-39	72 939	2 515	23 642	32,4%
40-64	83 200	2 174	28 984	34,8%
65+	56 118	2 517	14 831	26,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 4100 tests.

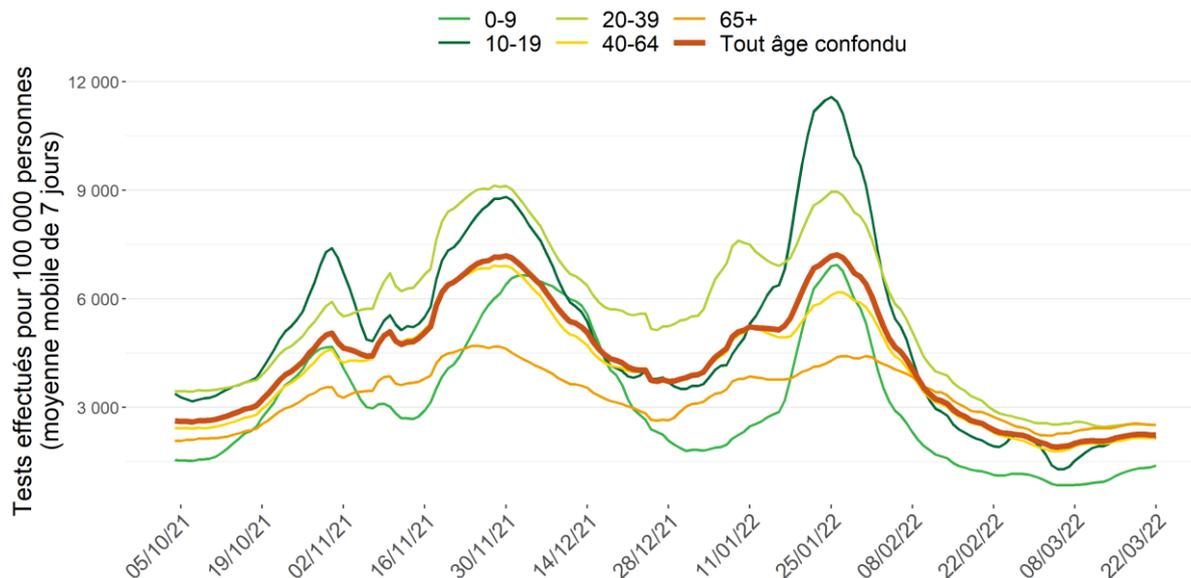
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

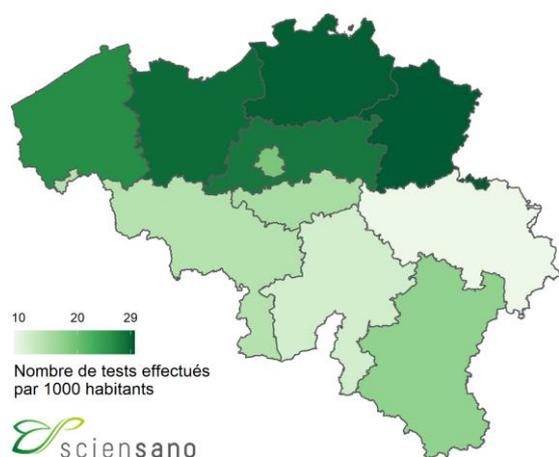
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	261 950	2 274	78 552	30,0%
Antwerpen	54 917	2 928	19 698	35,9%
Brabant wallon	6 218	1 526	1 494	24,0%
Hainaut	19 176	1 425	3 679	19,2%
Liège**	10 308	929	2 395	23,2%
Limburg	26 126	2 968	9 570	36,6%
Luxembourg	4 972	1 722	1 703	34,3%
Namur	5 759	1 159	1 311	22,8%
Oost-Vlaanderen	43 629	2 848	13 905	31,9%
Vlaams-Brabant	32 073	2 760	10 153	31,7%
West-Vlaanderen	31 256	2 597	9 514	30,4%
Région bruxelloise	23 268	1 907	4 458	19,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 044	1 336	463	44,3%

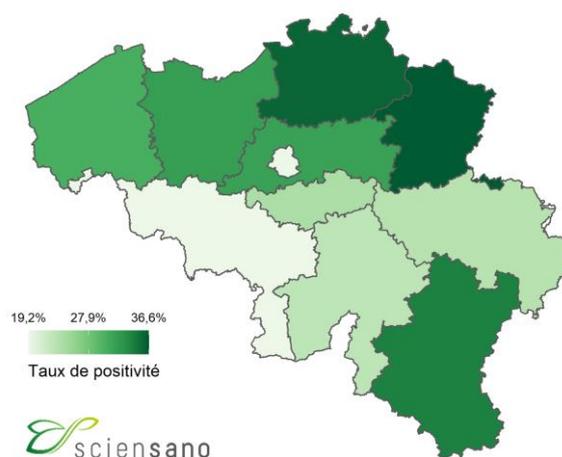
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 16/03/22 et le 22/03/22



Taux de positivité par province entre le 16/03/22 et le 22/03/22



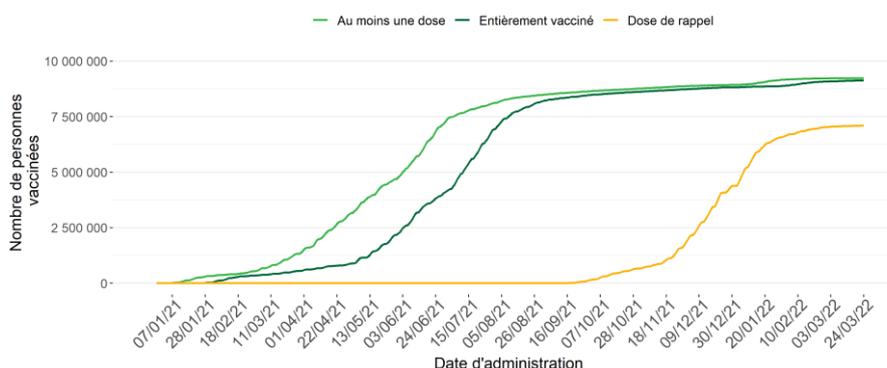
2.3. VACCINATION

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 23 mars 2022 inclus, un total de 25 216 760 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 229 432 personnes (dont 2 098 276 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 122 991 (dont 2 082 004 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 7 090 854 personnes (dont 1 952 353 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 23 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%	75,1%	85,2%
	Flandre ⁽³⁾	85,2%	46,7%	88,7%	93,6%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,4%	17,5%	73,8%	85,0%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,8%	21,5%	70,6%	81,2%	89,7%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	79,2%	30,7%	78,9%	89,0%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,4%	9,3%	48,5%	73,8%	84,2%
	Flandre ⁽³⁾	84,4%	43,5%	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%	69,4%	80,3%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	61,6%	1,1%	23,6%	74,9%	87,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	36,8%	0,1%	5,4%	47,0%	71,6%
	Flandre ⁽³⁾	70,2%	1,9%	35,1%	84,0%	91,8%
	Wallonie ^(3,4)	53,4%	0,1%	10,1%	66,2%	82,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	52,6%	0,2%	11,6%	64,2%	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.

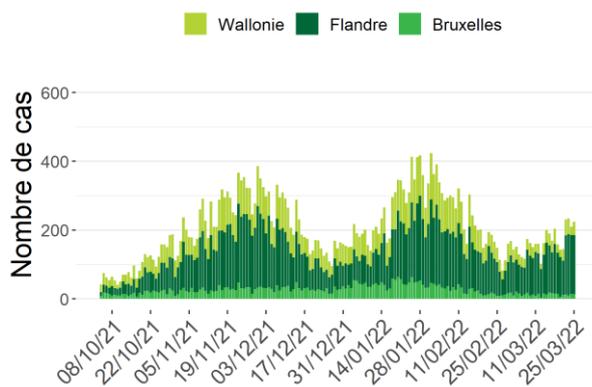
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

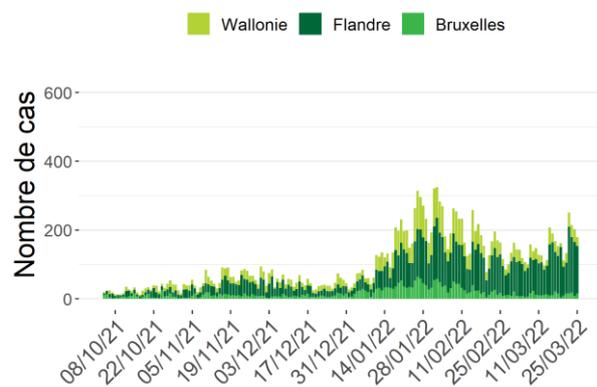
Au cours de la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022, 1 344 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 254 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 037 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 344 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 19 mars 2022 au 25 mars 2022, 1 245 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 67 (sur les 1 245) 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



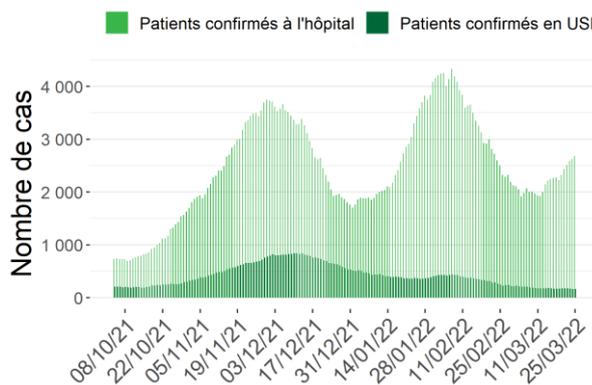
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



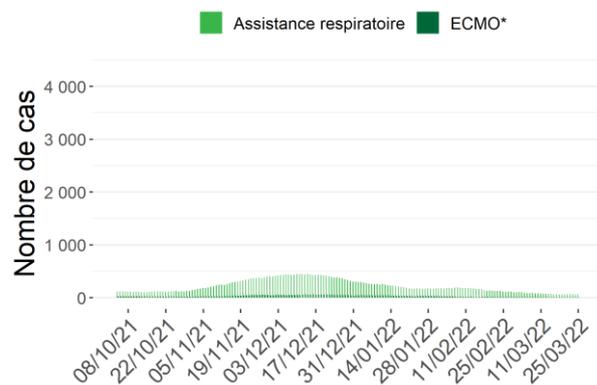
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 25 mars 2022, 2 680 lits d’hôpital dont 165 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 61 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 400 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 6 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (25 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 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 25 mars 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

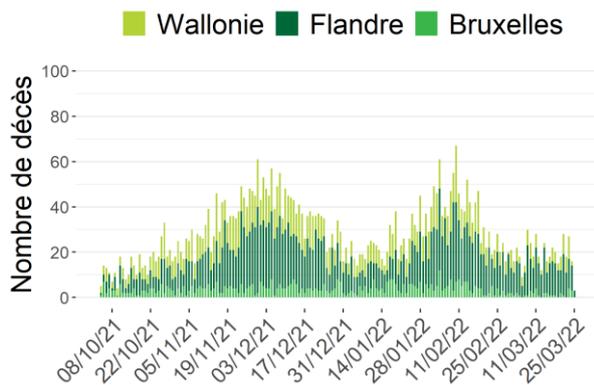
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	164	8%
Antwerpen	301	23	8%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	14	5%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	12	8%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	9	9%
Oost-Vlaanderen	265	23	9%
Vlaams-Brabant	139	20	14%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	24	9%

*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.

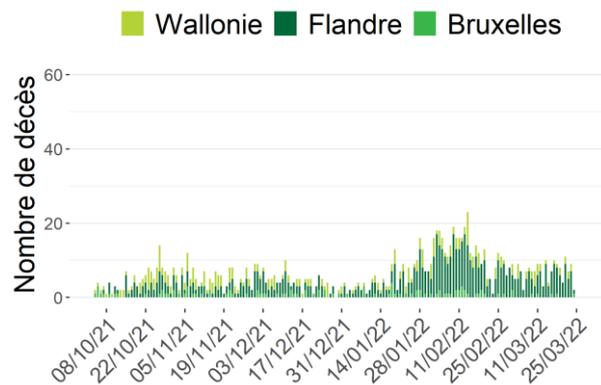
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022, 139 décès ont été rapportés; 94 en Flandre, 39 en Wallonie et 6 à Bruxelles. Sur cette période, 56 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 32 en MR/MRS (30 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 24 à l'hôpital (16 en Flandre, 2 à Bruxelles, 6 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

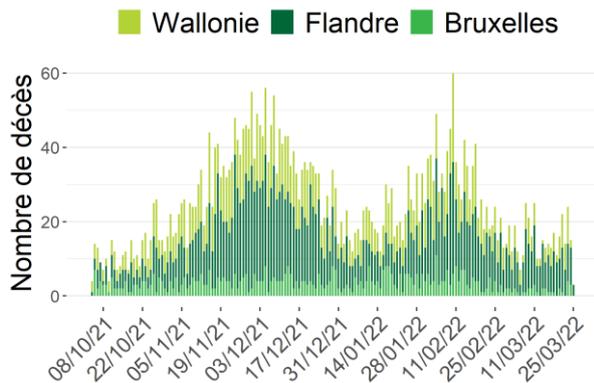


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

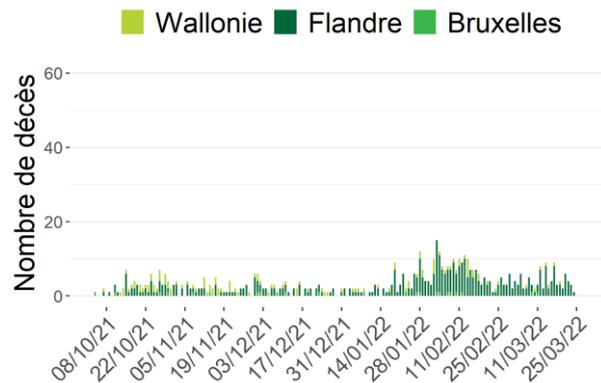


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

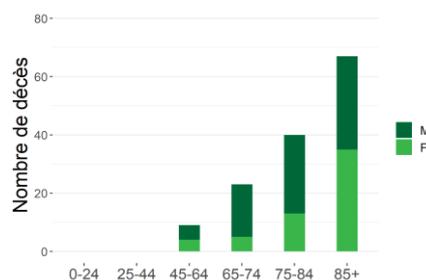


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (16/03/22-22/03/22)

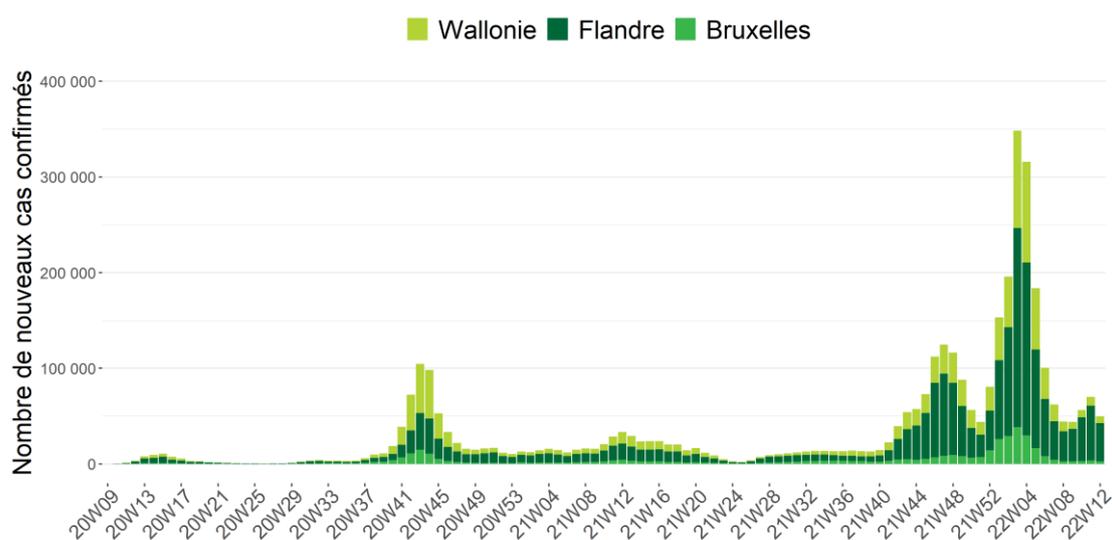


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 782 085 cas confirmés ont été rapportés; 2 116 482 cas (56%) en Flandre, 1 186 000 (31%) cas en Wallonie, dont 23 556 cas pour la communauté germanophone, et 424 772 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 54 831 cas (1%).

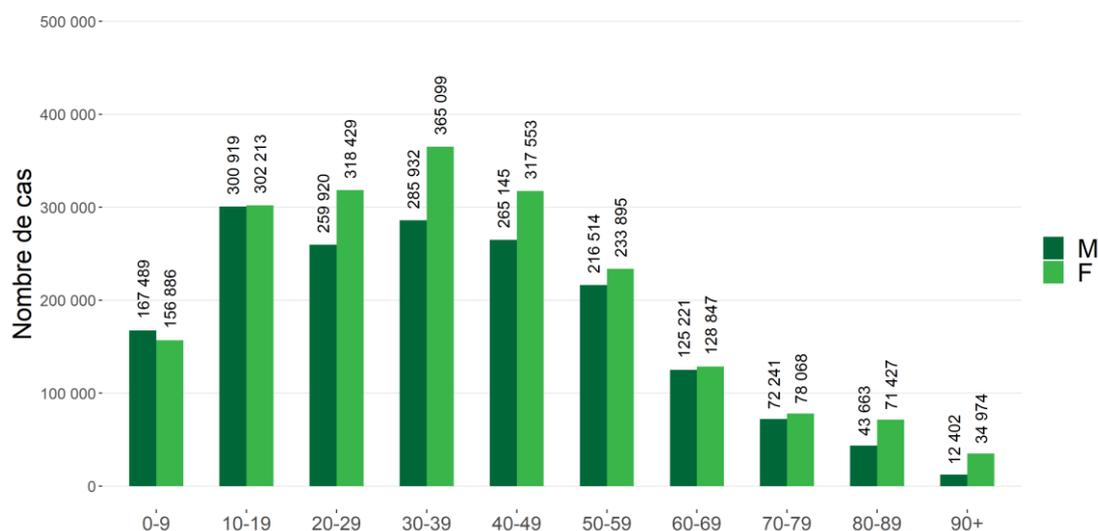
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 25 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.

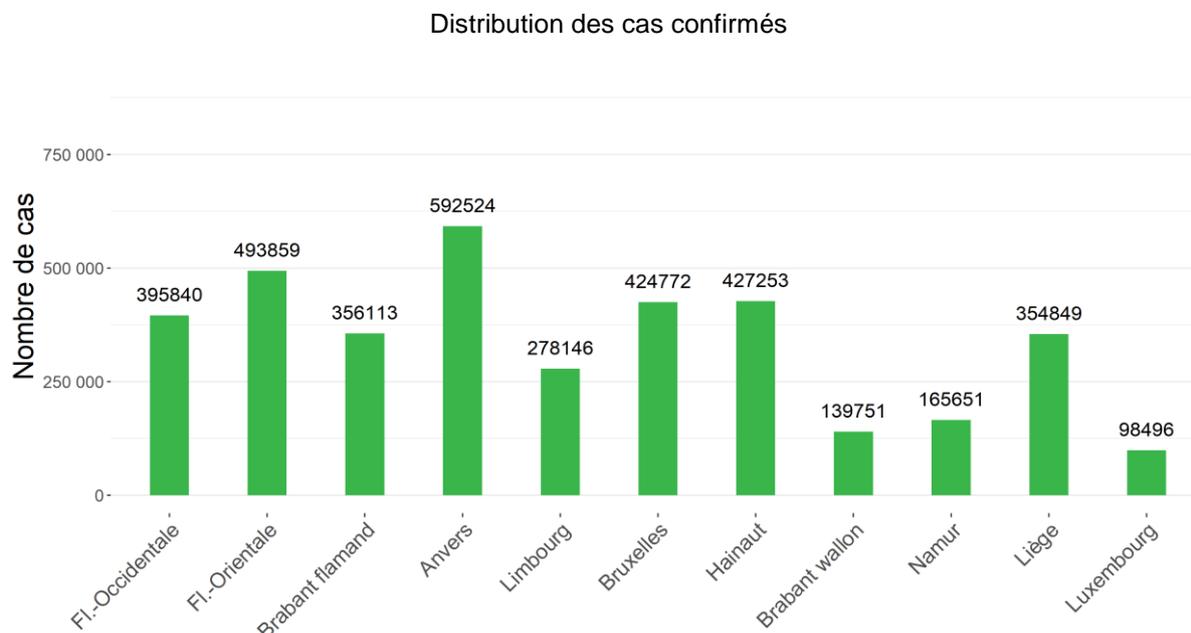
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



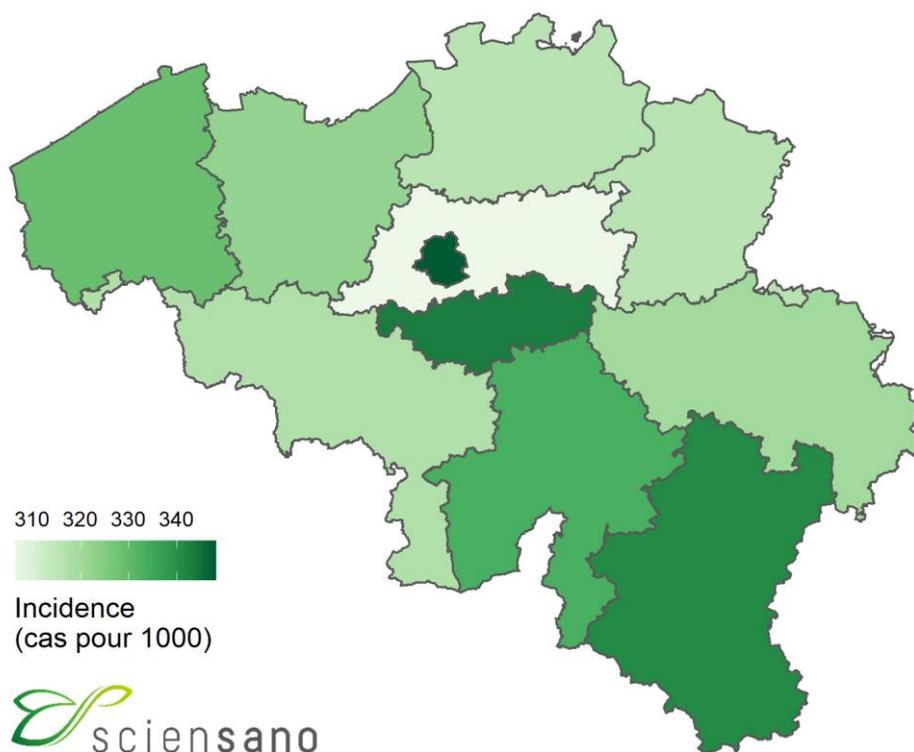
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 25248 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

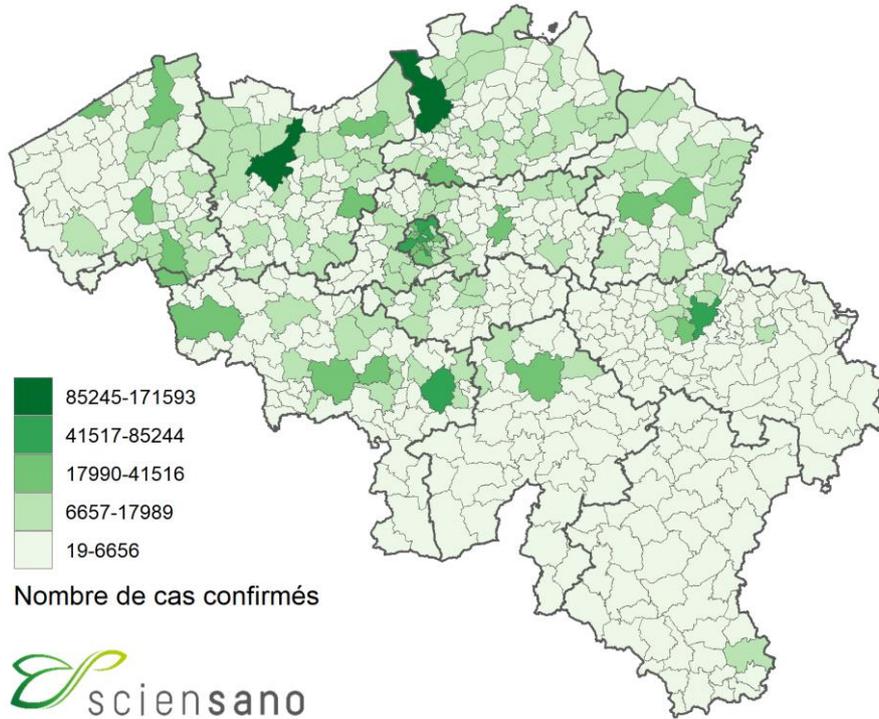


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

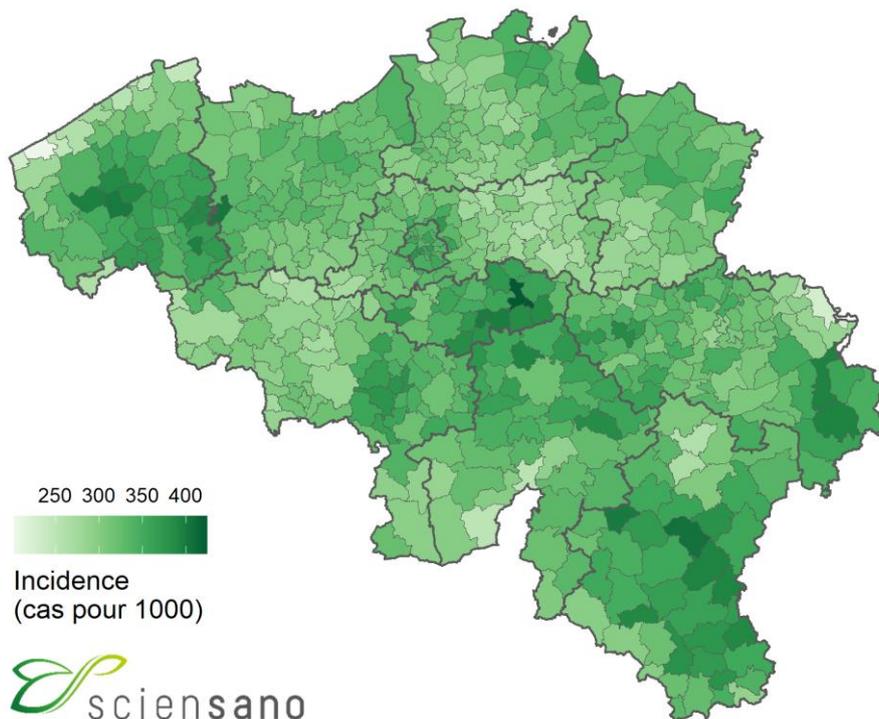


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



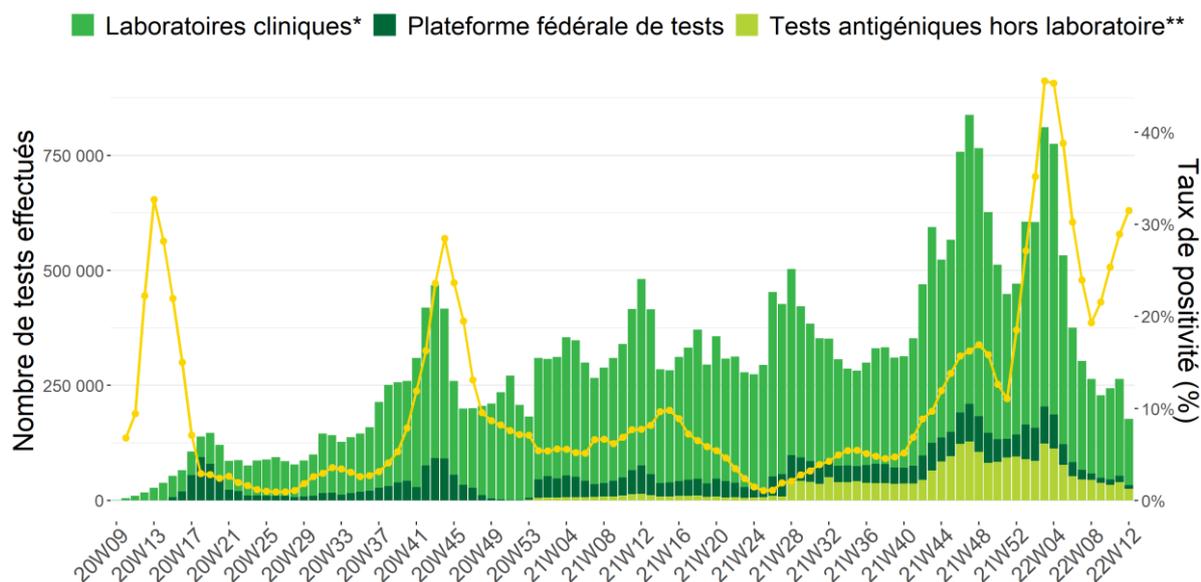
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 25 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 26 342 960.

Depuis le 10/04/20, 3 737 947 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 2 550 038.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



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

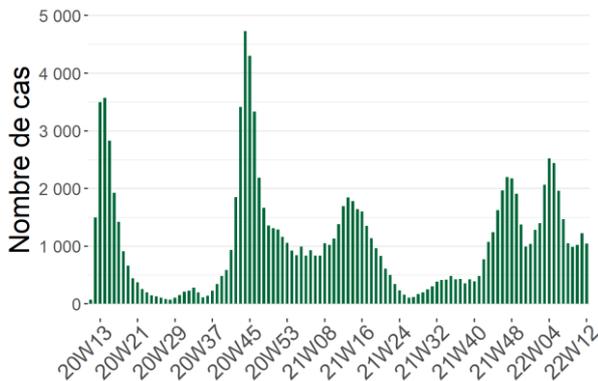
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

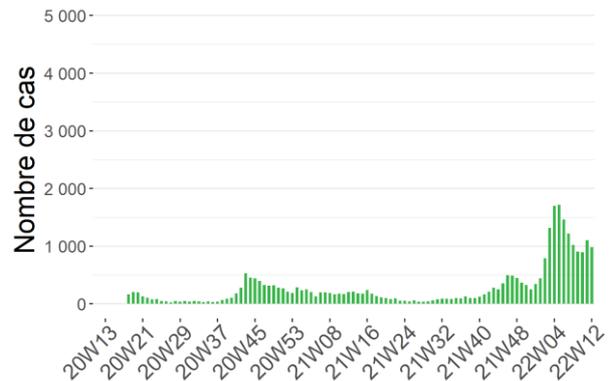
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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

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



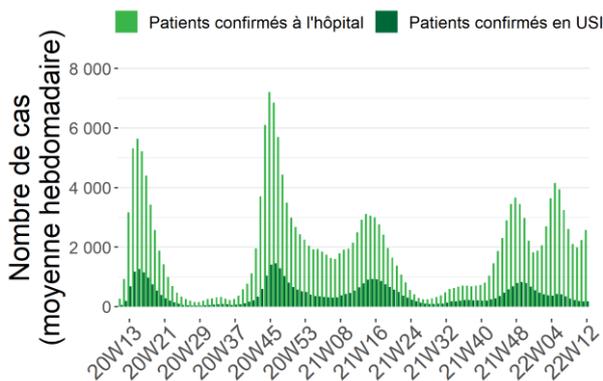
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

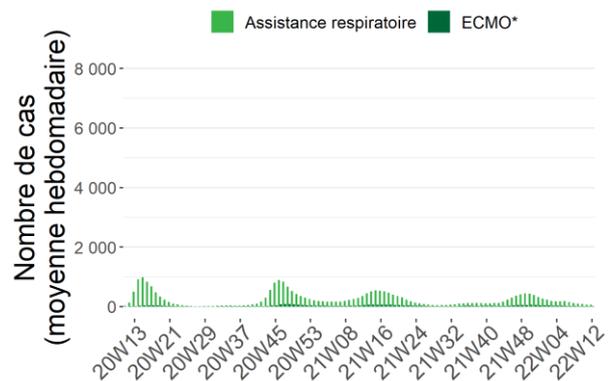
Entre le 15 mars 2020 et le 25 mars 2022, 115 541 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 123 161 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (25 mars 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



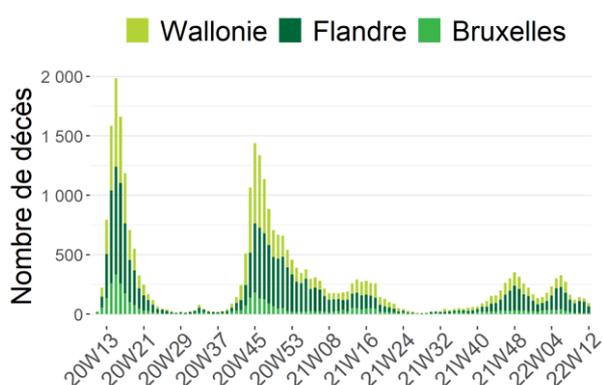
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

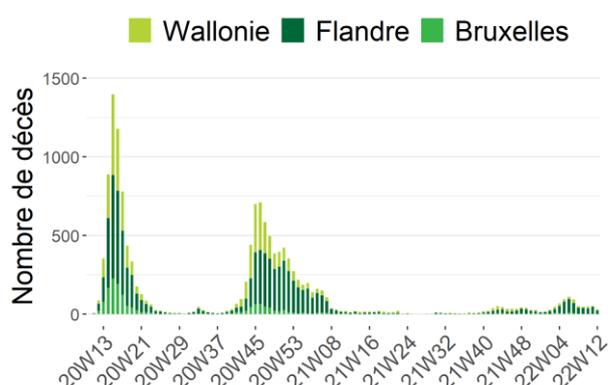
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 686 décès ont été rapportés ; 15 482 (50%) en Flandre, 11 132 (36%) en Wallonie, et 4 072 (13%) à Bruxelles.

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

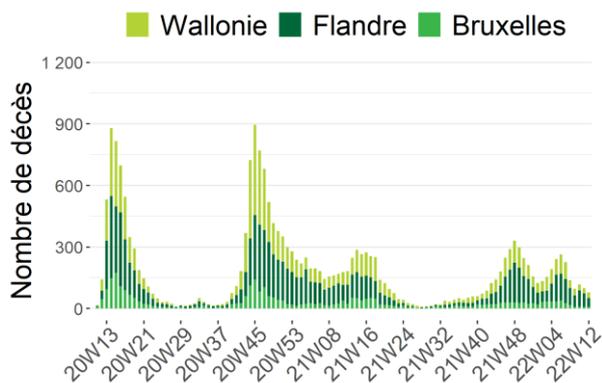


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

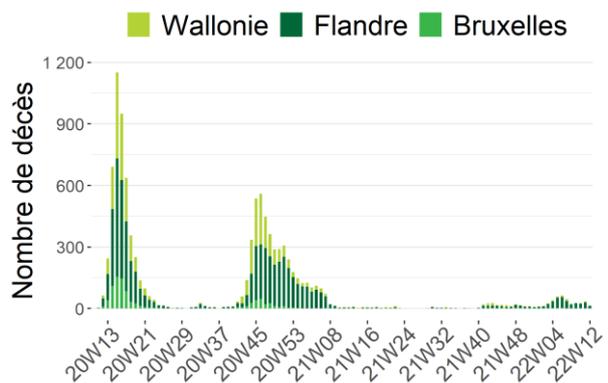


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

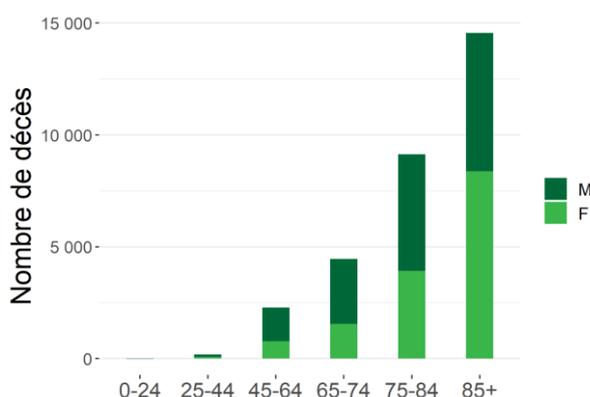


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 357	60%	3 138	77%	7 870	71%	20 365	66%
<i>Cas confirmés</i>	9 037	97%	3 075	98%	7 661	97%	19 773	97%
<i>Cas possibles</i>	320	3%	63	2%	209	3%	592	3%
Maison de repos	6 037	39%	917	23%	3 180	29%	10 134	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 112	85%	467	51%	1 971	62%	7 550	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	15 482	100%	4 072	100%	11 132	100%	30 686	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 16 FÉVRIER 2022 ET LE 25 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
16/02/22	10 628	
17/02/22	9 288	
18/02/22	7 727	54 027 cas au cours de cette période de 7 jours
19/02/22	4 500	Soit 7 718,1 cas en moyenne par jour
20/02/22	2 943	Soit une incidence sur une semaine de 470,1/100 000 habitants
21/02/22	10 949	
22/02/22	7 992	
23/02/22	7 627	
24/02/22	6 679	41 063 cas au cours de cette période de 7 jours
25/02/22	5 824	Soit 5 866,1 cas en moyenne par jour
26/02/22	3 372	Soit une incidence sur une semaine de 357,3/100 000 habitants
27/02/22	2 354	
28/02/22	8 320	
01/03/22	6 887	
02/03/22	7 571	
03/03/22	7 157	50 789 cas au cours de cette période de 7 jours
04/03/22	6 922	Soit 7 255,6 cas en moyenne par jour
05/03/22	4 172	Soit une incidence sur une semaine de 441,9/100 000 habitants
06/03/22	3 528	
07/03/22	12 327	
08/03/22	9 112	
09/03/22	9 311	
10/03/22	8 641	63 422 cas au cours de cette période de 7 jours
11/03/22	8 564	Soit 9 060,3 cas en moyenne par jour
12/03/22	5 097	Soit une incidence sur une semaine de 551,8/100 000 habitants
13/03/22	3 991	
14/03/22	15 624	
15/03/22	12 194	Soit 16,6% d'augmentation entre les deux périodes
16/03/22	12 139	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1195,1 nouveaux cas/100 000 habitants
17/03/22	11 059	
18/03/22	9 857	73 930 cas au cours de cette période de 7 jours
19/03/22	5 669	Soit 10 561,4 cas en moyenne par jour
20/03/22	4 109	Soit une incidence sur une semaine de 643,3/100 000 habitants
21/03/22	17 861	
22/03/22	13 236	
23/03/22	13 215	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
24/03/22	5 851	
25/03/22	10	

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 16 FÉVRIER 2022 ET LE 25 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
16/02/22	50 595	
17/02/22	44 605	
18/02/22	44 497	
19/02/22	32 979	280 992 tests au cours de la semaine, soit 40 142/jour
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 568	
22/02/22	48 252	
23/02/22	43 092	
24/02/22	41 775	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 697	248 655 tests au cours de la semaine, soit 35 522/jour
27/02/22	14 786	
28/02/22	36 877	
01/03/22	38 911	
02/03/22	36 571	
03/03/22	35 843	
04/03/22	35 557	
05/03/22	28 276	237 838 tests au cours de la semaine, soit 33 977/jour
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 289	
08/03/22	46 033	
09/03/22	41 190	
10/03/22	37 508	
11/03/22	35 643	
12/03/22	27 707	252 524 tests au cours de la semaine, soit 36 075/jour
13/03/22	16 033	
14/03/22	42 429	
15/03/22	52 014	
16/03/22	45 043	
17/03/22	41 611	
18/03/22	38 736	
19/03/22	28 113	261 950 tests au cours de la semaine, soit 37 421/jour
20/03/22	15 915	
21/03/22	40 551	
22/03/22	51 981	
23/03/22	46 668	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
24/03/22	36 061	
25/03/22	1 609	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 19 FÉVRIER 2022 ET LE 25 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
19/02/22	202		154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160	1204 nouvelles hospitalisations Soit 172,0/jour en moyenne	127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186		196	407	2 720	289
24/02/22	166		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	932 nouvelles hospitalisations Soit 133,1/jour en moyenne	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		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	1012 nouvelles hospitalisations Soit 144,6/jour en moyenne	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		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	1187 nouvelles hospitalisations Soit 169,6/jour en moyenne	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		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	1344 nouvelles hospitalisations Soit 192,0/jour en moyenne	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		203	347	2 624	167
25/03/22	224		179	325	2 680	165

* 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 16 FÉVRIER 2022 ET LE 25 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
16/02/22	33	
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	228 décès au cours de la semaine, soit 32,6/jour
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	
23/02/22	19	
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	148 décès au cours de la semaine, soit 21,1/jour
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	
02/03/22	21	
03/03/22	16	
04/03/22	22	
05/03/22	18	130 décès au cours de la semaine, soit 18,6/jour
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	
09/03/22	24	
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	140 décès au cours de la semaine, soit 20,0/jour
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	
16/03/22	18	
17/03/22	22	
18/03/22	20	
19/03/22	15	139 décès au cours de la semaine, soit 19,9/jour
20/03/22	18	
21/03/22	28	
22/03/22	18	
23/03/22	27	
24/03/22	16	
25/03/22	3	