

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 22 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	3 728 945	7 950	9 953*	+25%
Admis à l'hôpital	114 620***	152,9	169,7**	+11%
Décédés****	30 575	19,7	16,7*	-15%
<i>En hôpital</i>	<i>20 289</i>	<i>16,7</i>	<i>12,9</i>	<i>-23%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 099</i>	<i>3,0</i>	<i>3,9</i>	<i>+29%</i>

*Du 12 mars 2022 au 18 mars 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 15 mars 2022 au 21 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.

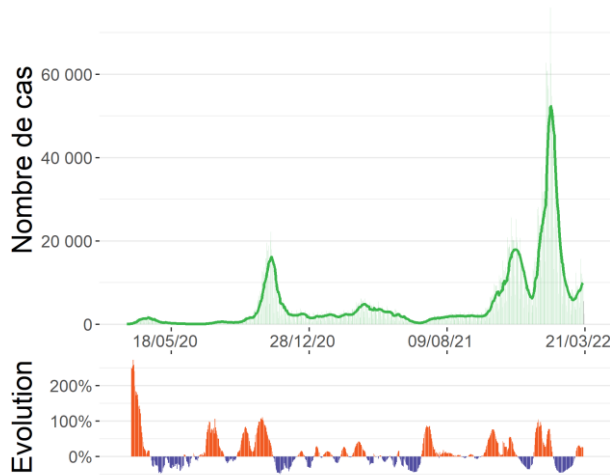
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 14 mars 2022	Lundi 21 mars 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 103	2 427	+15%
Nombre de lits USI occupés	177	179	+1%

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

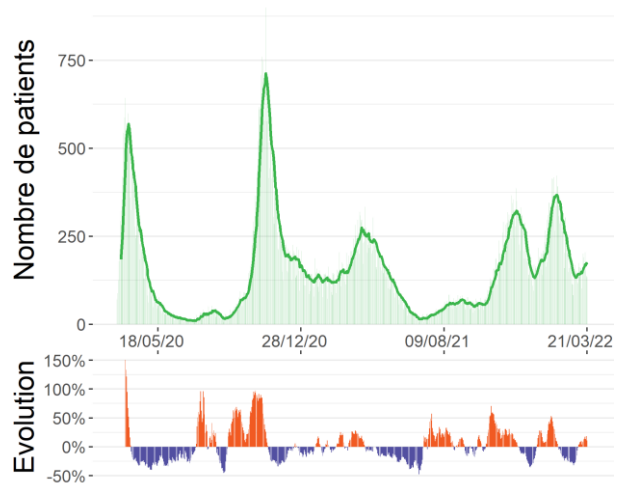
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



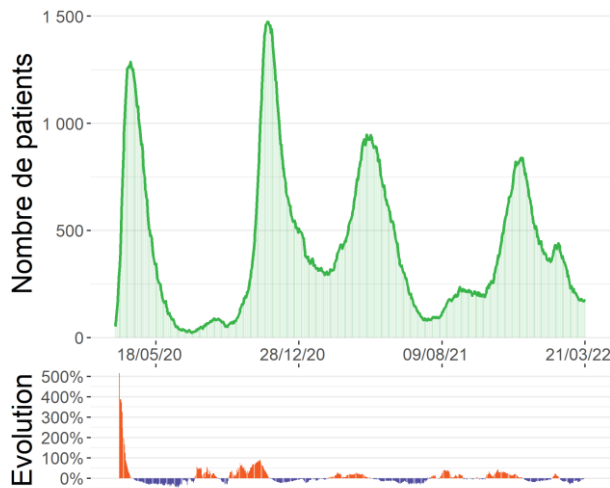
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



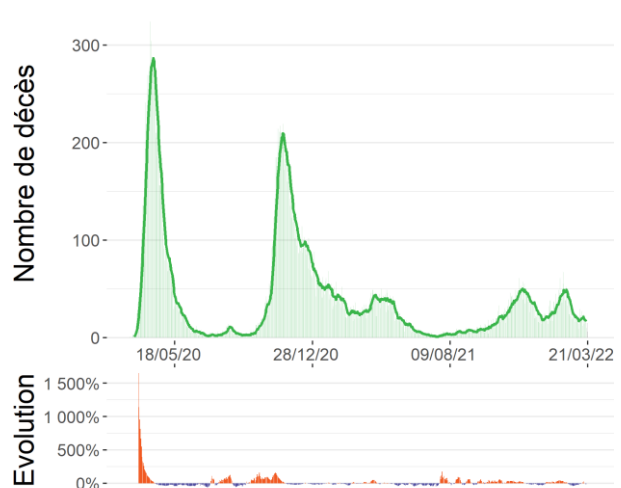
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

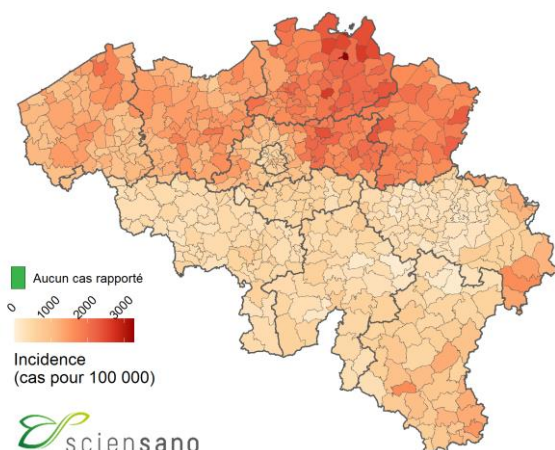


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

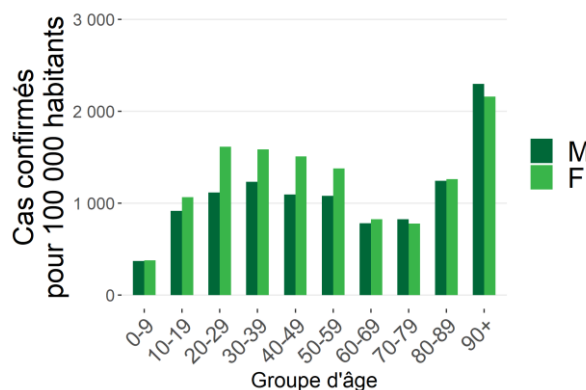
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 05/03/22 et le 18/03/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 05/03/22 et le 18/03/22



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 671 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.

	05/03/22- 11/03/22	12/03/22- 18/03/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	55 647	69 670	14 023	+25%	22	1 088
Antwerpen	14 641	18 482	3 841	+26%	21	1 766
Brabant wallon	906	1 293	387	+43%	14	540
Hainaut	2 496	3 120	624	+25%	22	417
Liège***	2 079	2 143	64	+3%	160	381
Limburg	6 902	8 628	1 726	+25%	22	1 764
Luxembourg	936	1 402	466	+50%	12	810
Namur	991	1 163	172	+17%	30	433
Oost-Vlaanderen	9 707	11 872	2 165	+22%	24	1 409
Vlaams-Brabant	7 201	8 735	1 534	+21%	25	1 371
West-Vlaanderen	6 307	8 353	2 046	+32%	17	1 218
Région bruxelloise	2 896	3 886	990	+34%	17	556
Deutschsprachige Gemeinschaft	458	442	-16	-3%	136	1 152

*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 (15/03/22 au 21/03/22)	1,050	0,991-1,111

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	1,160	1,151	1,169
Antwerpen	1,157	1,140	1,173
Brabant wallon	1,264	1,196	1,334
Hainaut	1,170	1,129	1,211
Liège	1,025	0,982	1,069
Limburg	1,163	1,139	1,188
Luxembourg	1,328	1,259	1,398
Namur	1,134	1,069	1,200
Oost-Vlaanderen	1,146	1,125	1,167
Vlaams-Brabant	1,157	1,133	1,181
West-Vlaanderen	1,191	1,165	1,216
Région bruxelloise	1,188	1,151	1,226
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,976	0,887	1,069

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.

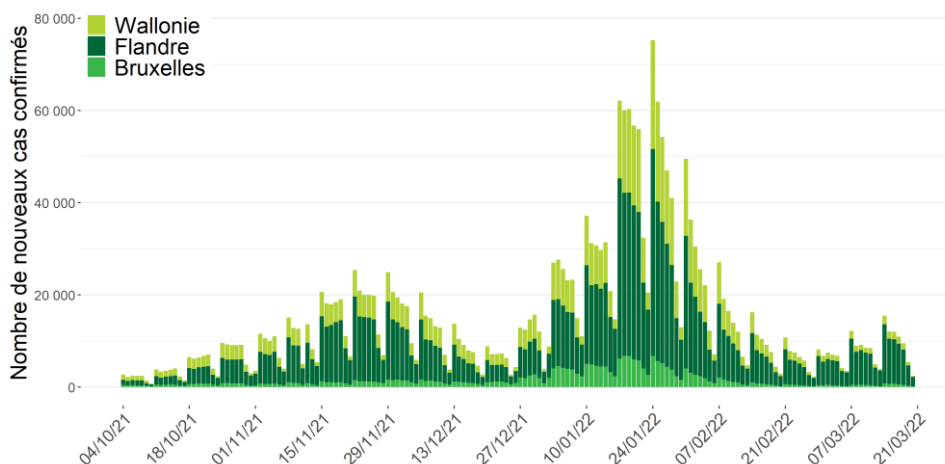
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 12 mars 2022 au 18 mars 2022, 69 670 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 69 670 nouveaux cas, 56 070 (80%) étaient rapportés en Flandre, 9 121 (13%) en Wallonie, dont 442 cas pour la communauté germanophone, et 3 886 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 593 cas (1%).

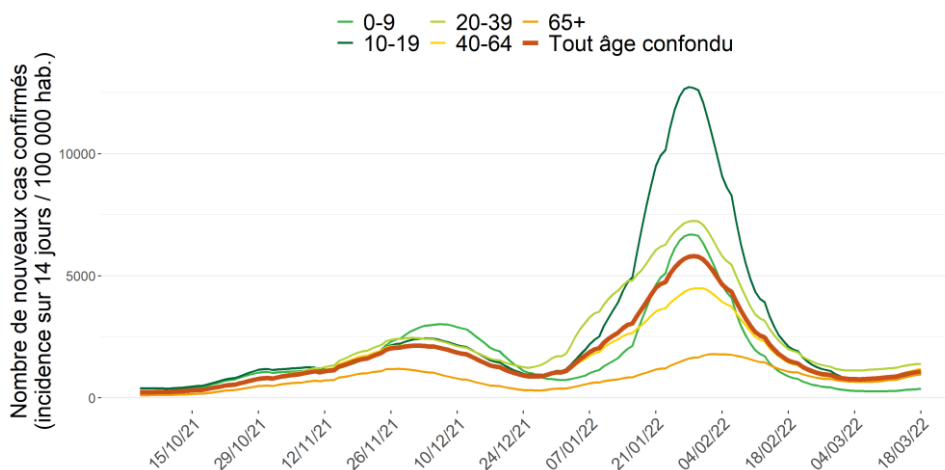
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 21 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.

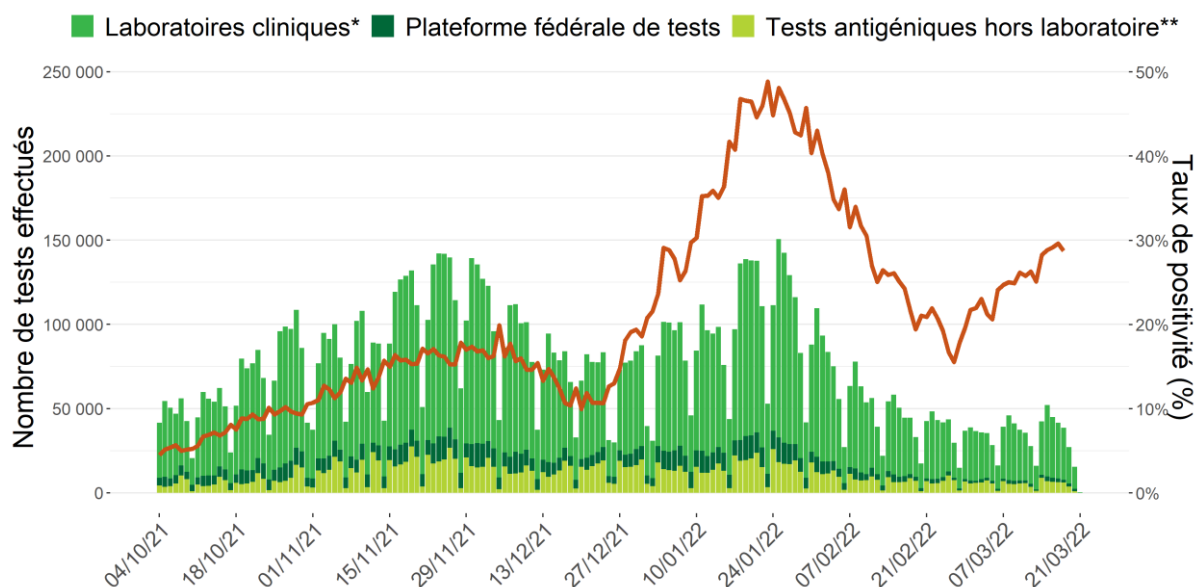
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 12 mars 2022 au 18 mars 2022, 263 360 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 37 623 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 28,4%.

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

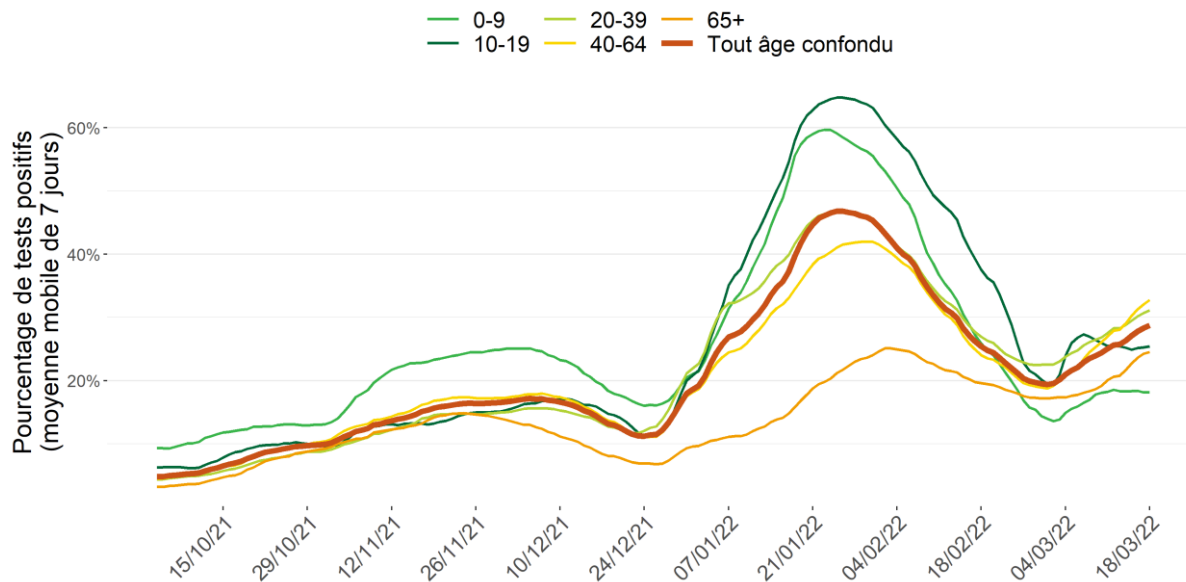
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 12 mars 2022 au 18 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	16 032	1 281	2 917	18,2%
10-19	30 006	2 284	7 625	25,4%
20-39	73 661	2 540	22 943	31,1%
40-64	82 595	2 158	27 053	32,8%
65+	56 955	2 555	13 978	24,5%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 4111 tests.

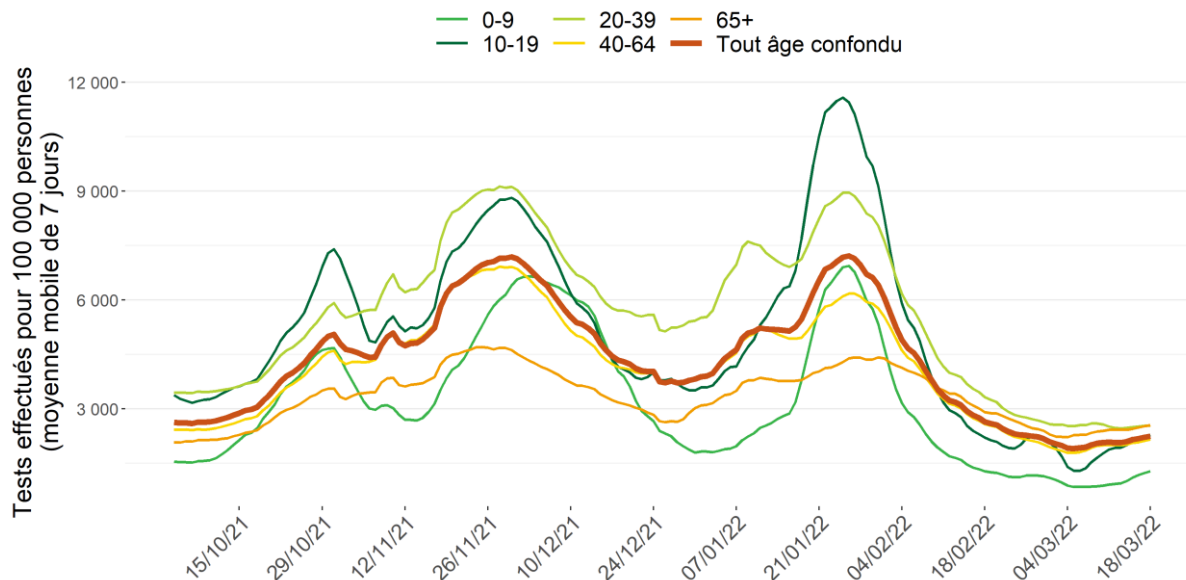
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

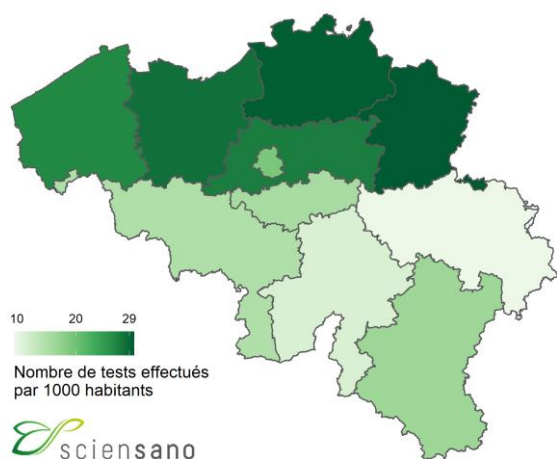
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 12 mars 2022 au 18 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	263 360	2 286	74 822	28,4%
Antwerpen	55 331	2 950	19 413	35,1%
Brabant wallon	6 347	1 558	1 371	21,6%
Hainaut	20 141	1 496	3 471	17,2%
Liège**	10 629	958	2 331	21,9%
Limburg	26 196	2 975	9 376	35,8%
Luxembourg	4 783	1 657	1 493	31,2%
Namur	5 650	1 137	1 233	21,8%
Oost-Vlaanderen	43 082	2 813	12 838	29,8%
Vlaams-Brabant	31 643	2 723	9 298	29,4%
West-Vlaanderen	31 873	2 649	9 062	28,4%
Région bruxelloise	23 420	1 920	4 269	18,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 075	1 376	470	43,7%

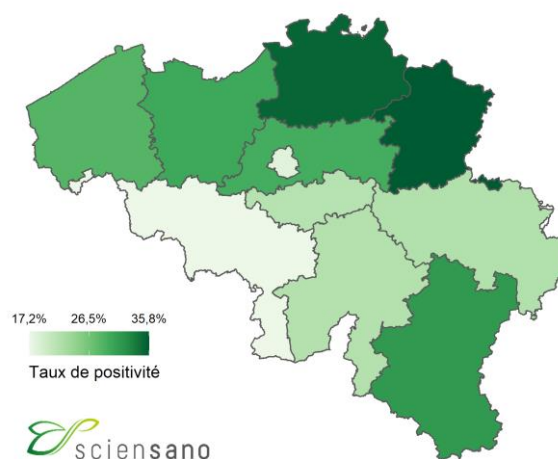
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 12/03/22 et le 18/03/22



Taux de positivité par province entre le 12/03/22 et le 18/03/22



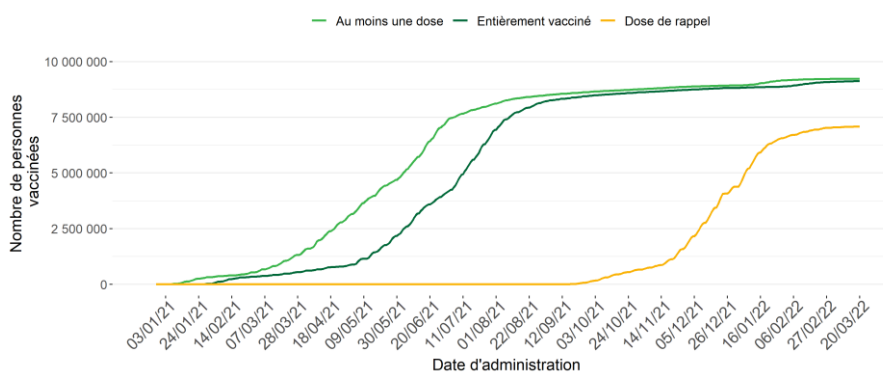
2.3. VACCINATION

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 19 mars 2022 inclus, un total de 25 197 216 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 228 024 personnes (dont 2 098 209 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 119 758 (dont 2 082 013 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 7 083 364 personnes (dont 1 951 972 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 19 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⁾	62,6%	10,6%	50,0%	75,1%	85,2%
	Flandre ⁽³⁾	85,2%	46,6%	88,7%	93,6%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,4%	17,5%	73,8%	85,0%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,8%	21,4%	70,6%	81,2%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	79,2%	30,5%	78,9%	89,0%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,3%	9,1%	48,4%	73,8%	84,2%
	Flandre ⁽³⁾	84,4%	43,2%	88,0%	93,0%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,6%	16,0%	72,5%	84,2%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,8%	19,0%	69,4%	80,3%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	61,5%	1,1%	23,3%	74,8%	87,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	36,7%	0,1%	5,2%	46,9%	71,6%
	Flandre ⁽³⁾	70,1%	1,8%	34,6%	83,9%	91,8%
	Wallonie ^(3,4)	53,4%	0,1%	10,0%	66,2%	82,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	52,5%	0,2%	11,3%	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.

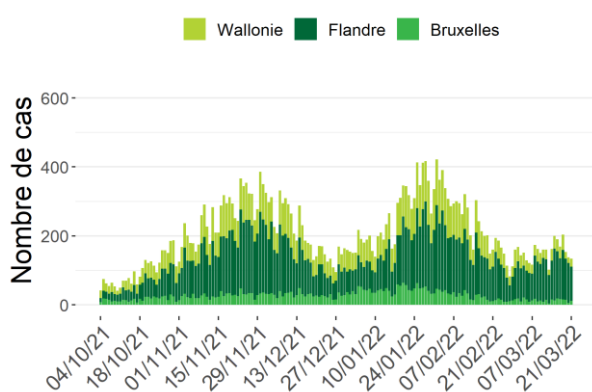
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

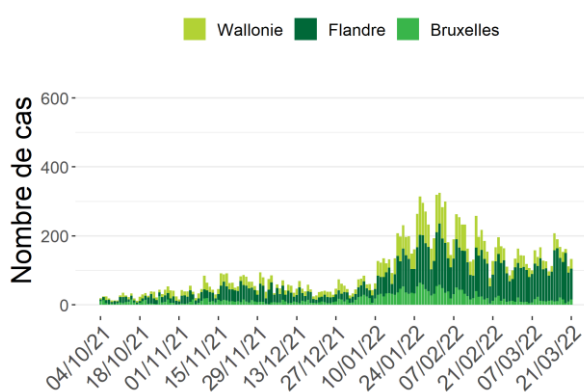
Au cours de la période du 15 mars 2022 au 21 mars 2022, 1 188 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 126 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 897 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 188 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 15 mars 2022 au 21 mars 2022, 1 094 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 77 (sur les 1 094) 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



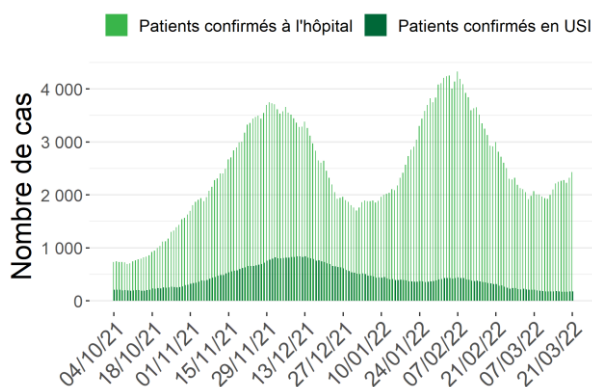
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



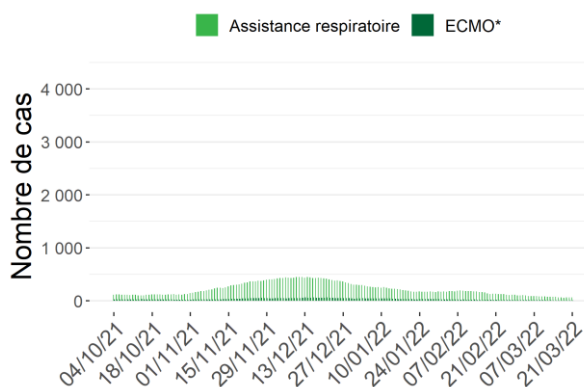
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 21 mars 2022, 2 427 lits d’hôpital dont 179 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 324, dont 2 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (21 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 21 mars 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

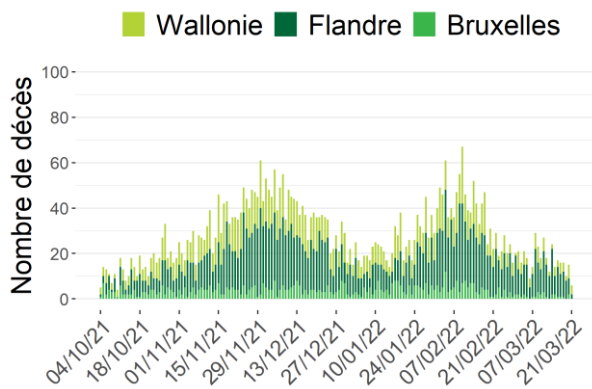
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	179	9%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	19	7%
Liège	230	11	5%
Limburg	145	12	8%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	11	11%
Oost-Vlaanderen	265	23	9%
Vlaams-Brabant	139	18	13%
West-Vlaanderen	221	18	8%
Région bruxelloise	269	25	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.

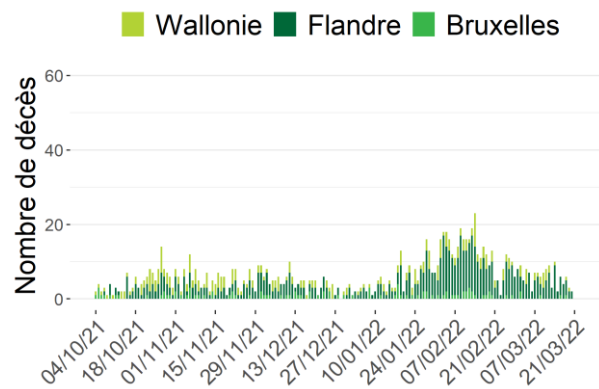
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 12 mars 2022 au 18 mars 2022, 117 décès ont été rapportés; 86 en Flandre, 23 en Wallonie et 8 à Bruxelles. Sur cette période, 40 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 27 en MR/MRS (25 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 13 à l'hôpital (9 en Flandre, 2 à Bruxelles, 2 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

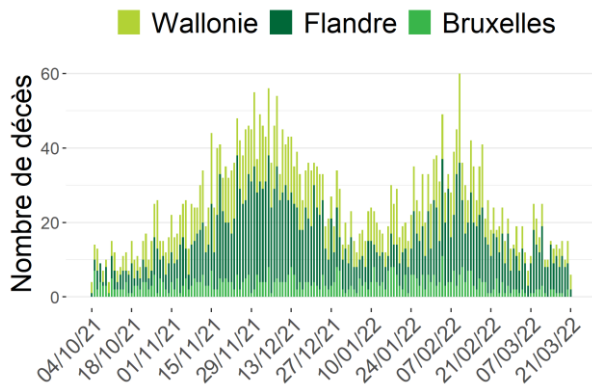


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

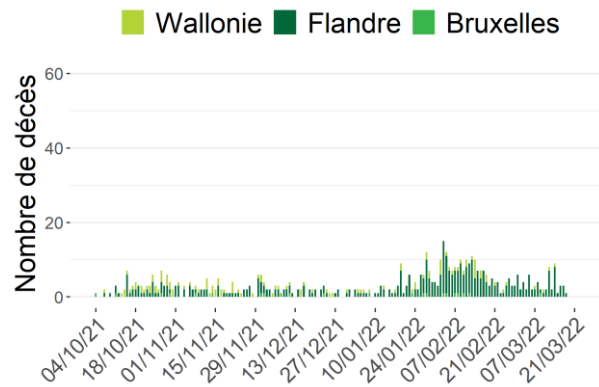


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

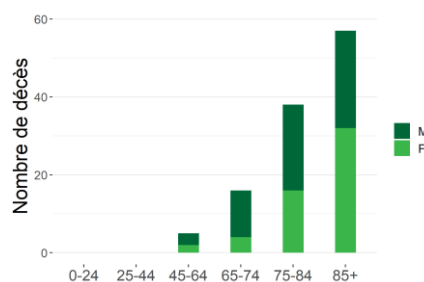


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (12/03/22-18/03/22)

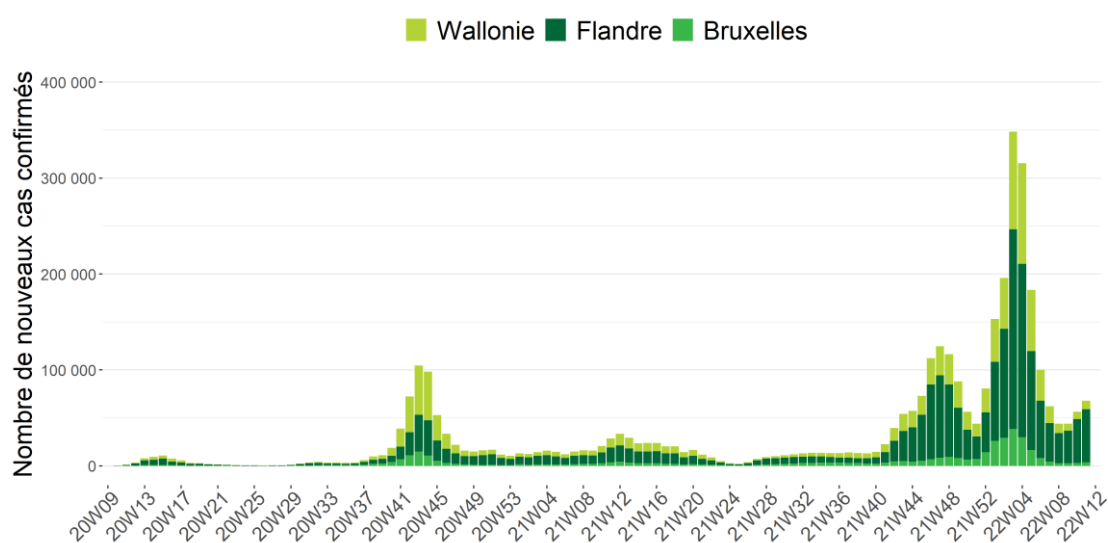


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 728 945 cas confirmés ont été rapportés; 2 074 659 cas (56%) en Flandre, 1 178 052 (32%) cas en Wallonie, dont 22 392 cas pour la communauté germanophone, et 421 819 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 54 415 cas (1%).

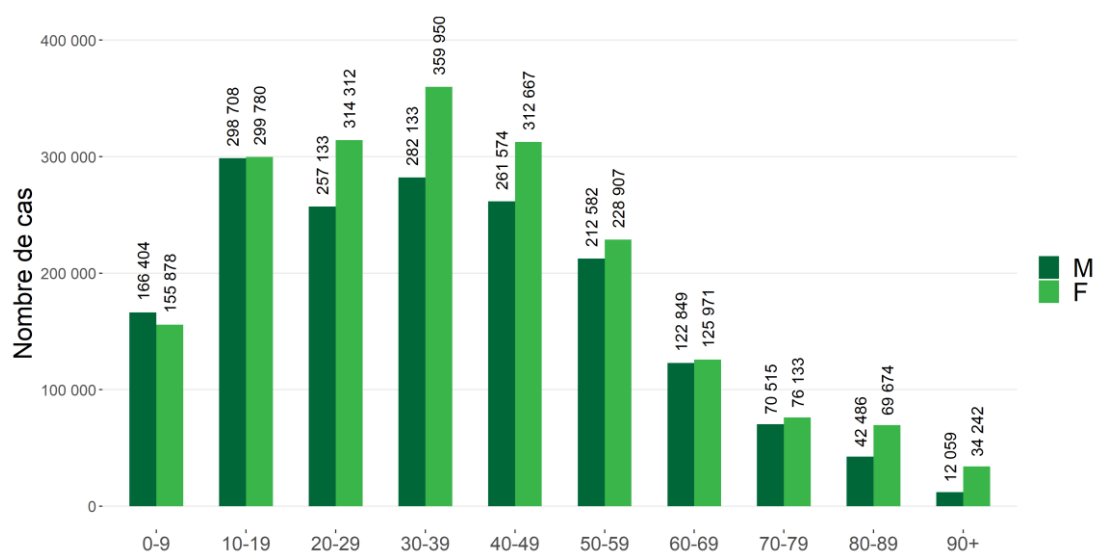
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 21 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.

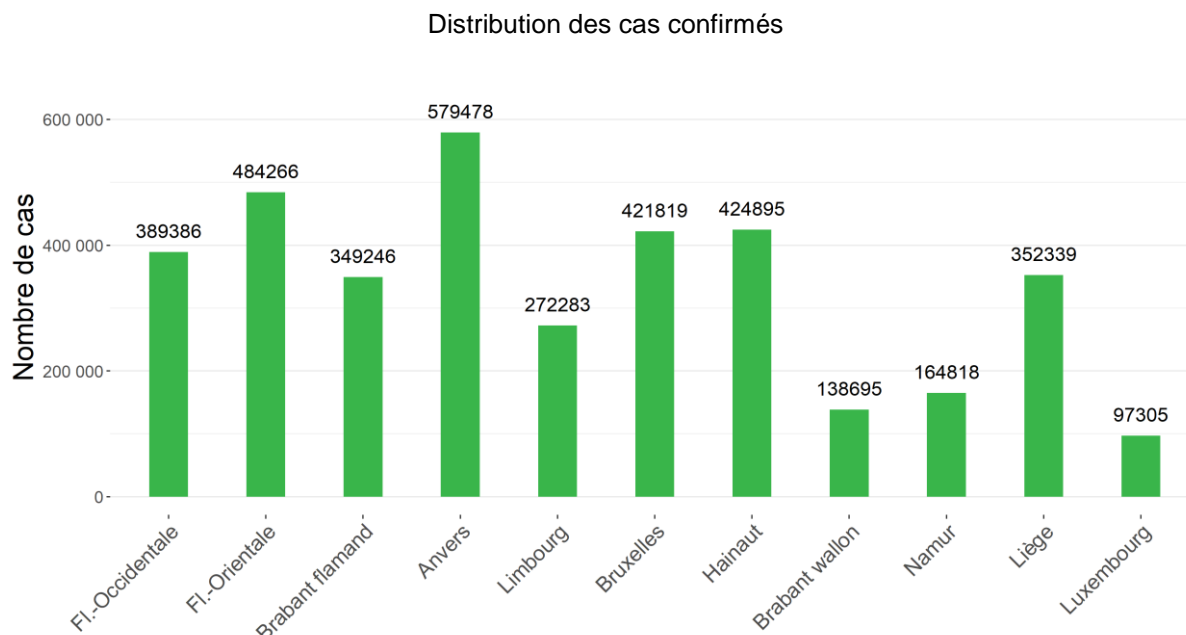
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



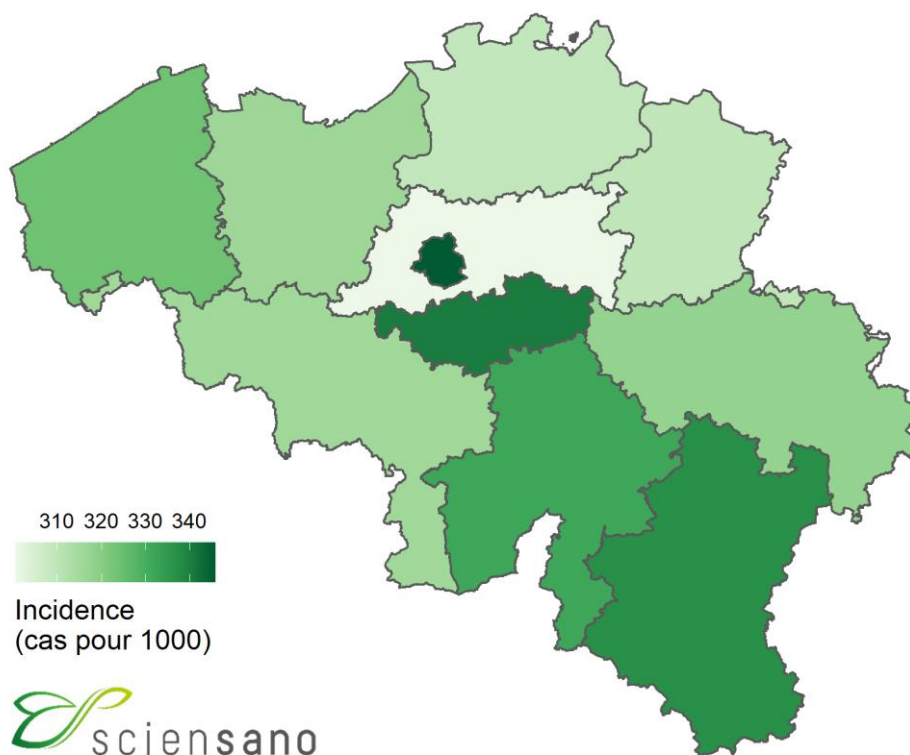
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 24988 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

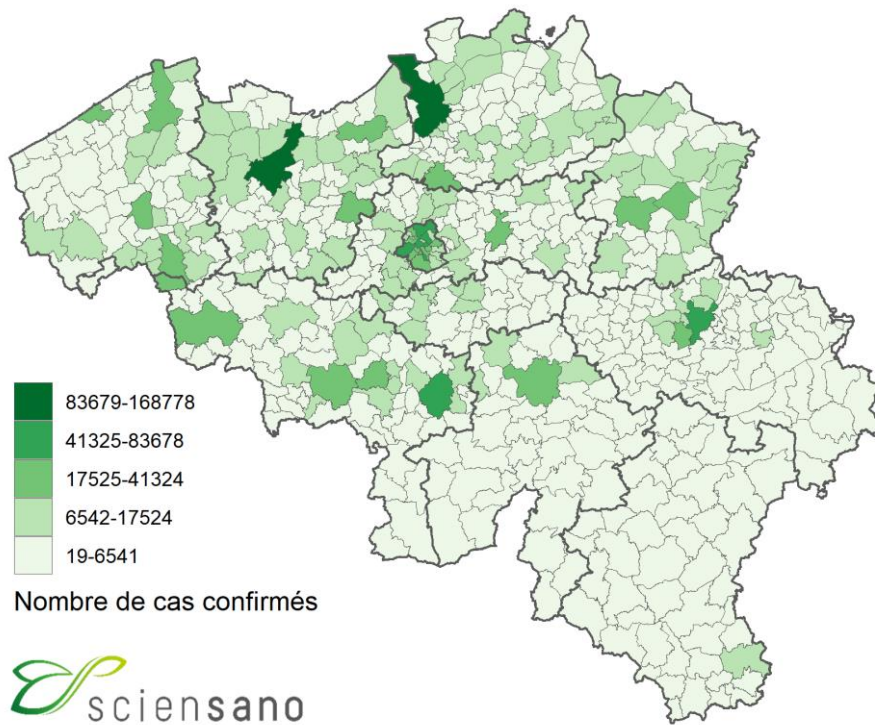


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

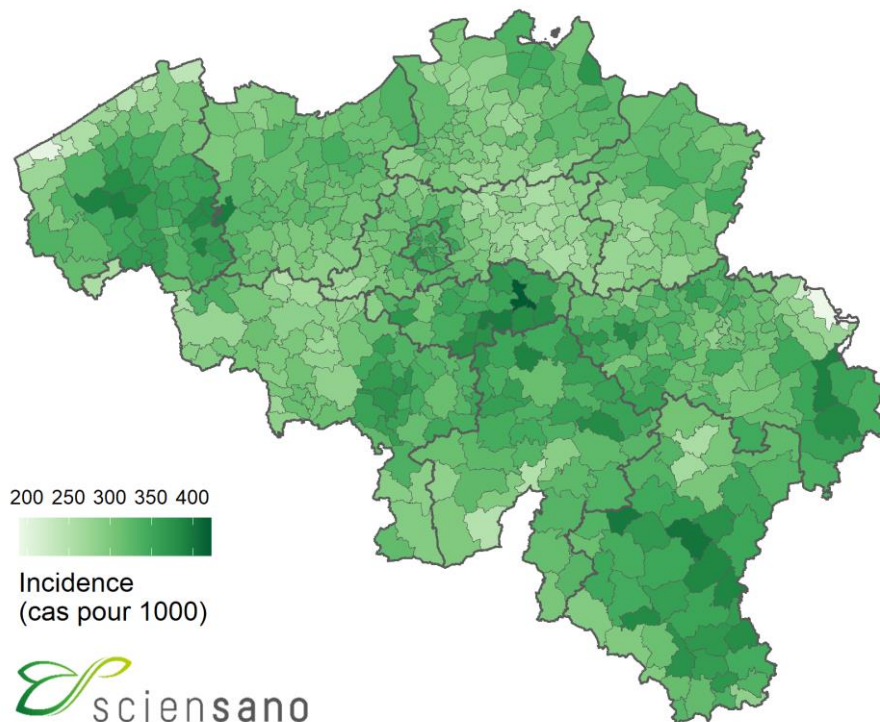


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



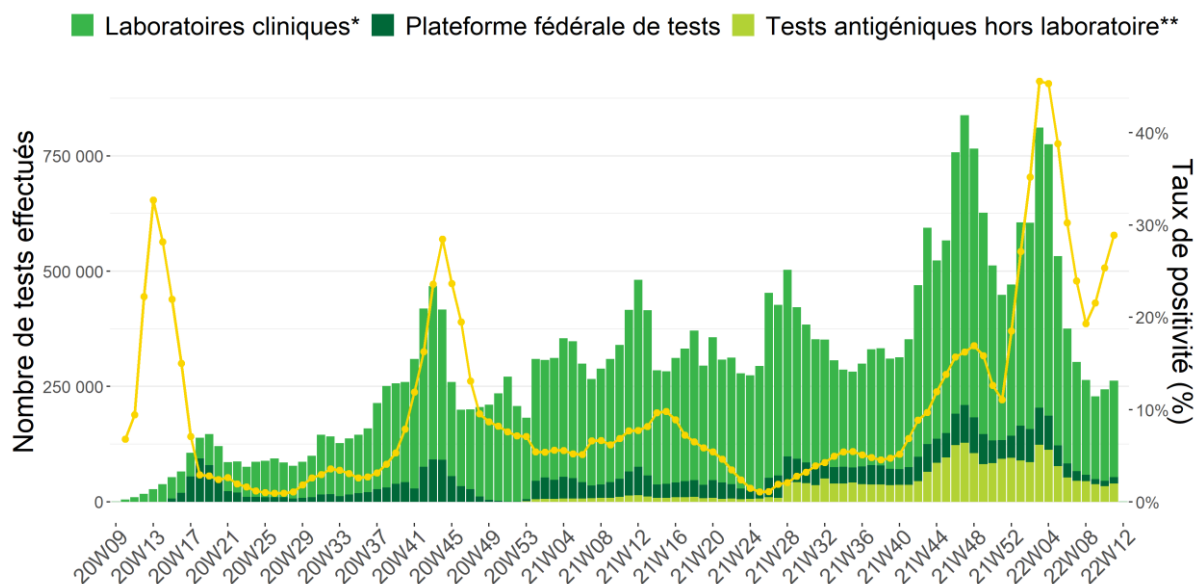
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 21 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 26 198 070.

Depuis le 10/04/20, 3 729 681 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 2 525 087.

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.

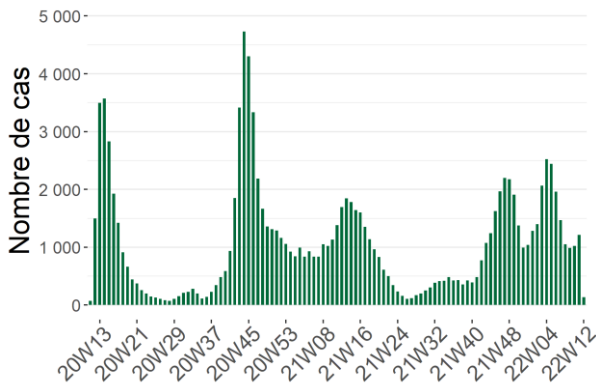
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

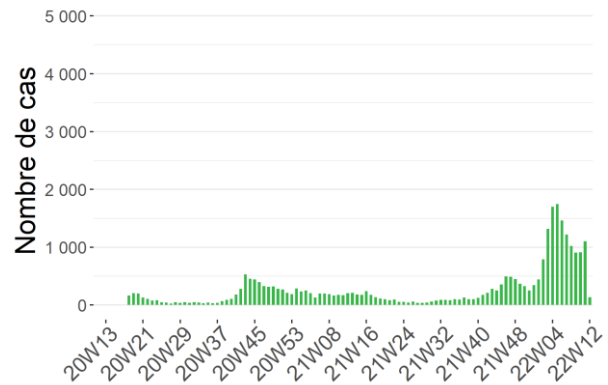
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



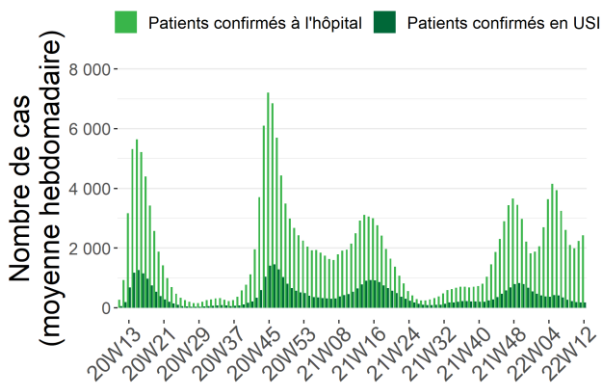
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

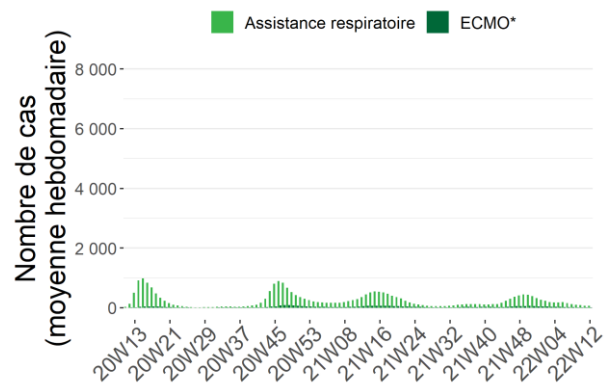
Entre le 15 mars 2020 et le 21 mars 2022, 114 620 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 121 750 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (21 mars 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



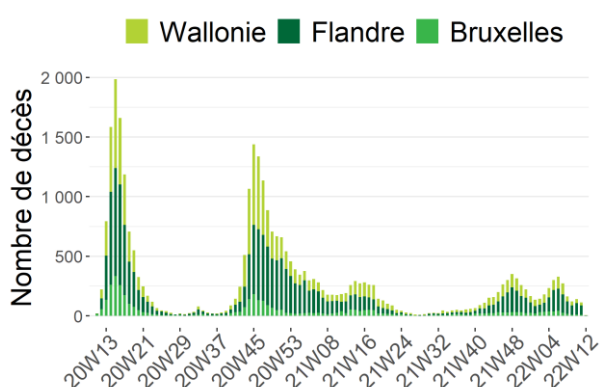
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

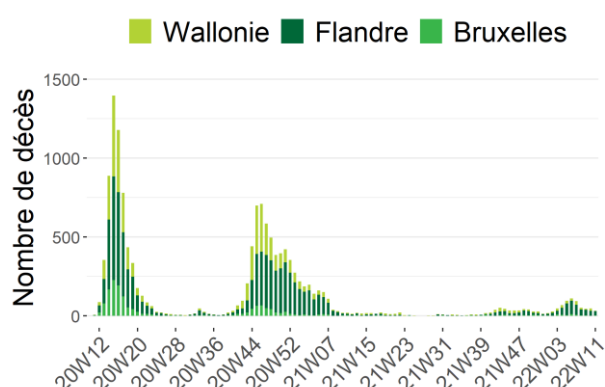
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 575 décès ont été rapportés ; 15 408 (50%) en Flandre, 11 104 (36%) en Wallonie, et 4 063 (13%) à Bruxelles.

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

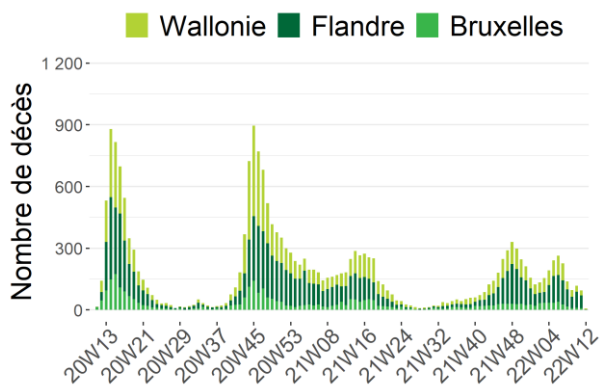


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

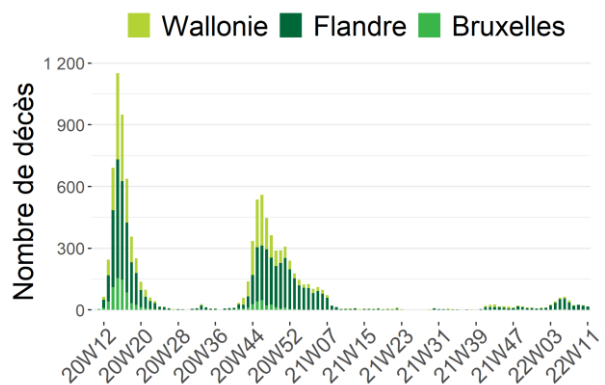


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

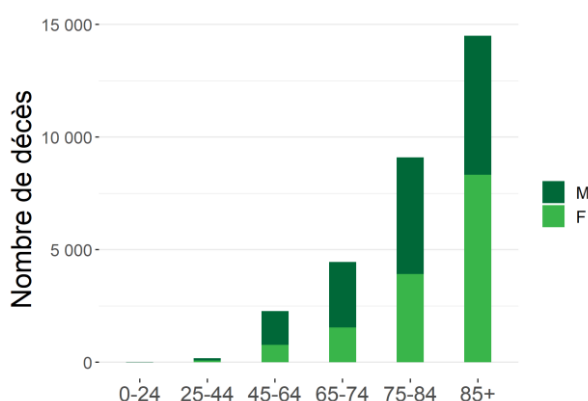


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 314	60%	3 130	77%	7 845	71%	20 289	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 994	97%	3 067	98%	7 638	97%	19 699	97%
<i>Cas possibles</i>	320	3%	63	2%	207	3%	590	3%
Maison de repos	6 006	39%	916	23%	3 177	29%	10 099	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 085	85%	467	51%	1 968	62%	7 520	74%
<i>Cas possibles</i>	921	15%	449	49%	1 209	38%	2 579	26%
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	15 408	100%	4 063	100%	11 104	100%	30 575	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 12 FÉVRIER 2022 ET LE 21 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
12/02/22	6 747	
13/02/22	4 847	
14/02/22	16 489	67 223 cas au cours de cette période de 7 jours
15/02/22	11 530	Soit 9 603,3 cas en moyenne par jour
16/02/22	10 612	Soit une incidence sur une semaine de 584,9/100 000 habitants
17/02/22	9 279	
18/02/22	7 719	
19/02/22	4 498	
20/02/22	2 934	
21/02/22	10 947	46 479 cas au cours de cette période de 7 jours
22/02/22	7 987	Soit 6 639,9 cas en moyenne par jour
23/02/22	7 616	Soit une incidence sur une semaine de 404,4/100 000 habitants
24/02/22	6 673	
25/02/22	5 824	
26/02/22	3 372	
27/02/22	2 344	
28/02/22	8 314	42 563 cas au cours de cette période de 7 jours
01/03/22	6 887	Soit 6 080,4 cas en moyenne par jour
02/03/22	7 567	Soit une incidence sur une semaine de 370,4/100 000 habitants
03/03/22	7 157	
04/03/22	6 922	
05/03/22	4 171	
06/03/22	3 528	
07/03/22	12 327	55 647 cas au cours de cette période de 7 jours
08/03/22	9 112	Soit 7 949,6 cas en moyenne par jour
09/03/22	9 308	Soit une incidence sur une semaine de 484,2/100 000 habitants
10/03/22	8 640	
11/03/22	8 561	
12/03/22	5 096	
13/03/22	3 990	
14/03/22	15 614	69 670 cas au cours de cette période de 7 jours
15/03/22	12 193	Soit 9 952,9 cas en moyenne par jour
16/03/22	12 132	Soit une incidence sur une semaine de 606,2/100 000 habitants
17/03/22	11 028	
18/03/22	9 617	
19/03/22	5 504	
20/03/22	2 466	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
21/03/22	10	

Soit 25,2% d'augmentation entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 1090,4 nouveaux cas/100 000 habitants

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 12 FÉVRIER 2022 ET LE 21 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
12/02/22	39 280	
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 308	313 496 tests au cours de la semaine, soit 44 785/jour
16/02/22	50 593	
17/02/22	44 605	
18/02/22	44 497	
19/02/22	32 979	
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 567	
22/02/22	48 252	269 674 tests au cours de la semaine, soit 38 525/jour
23/02/22	43 089	
24/02/22	41 774	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 696	
27/02/22	14 785	
28/02/22	36 876	
01/03/22	38 910	228 227 tests au cours de la semaine, soit 32 604/jour
02/03/22	36 567	
03/03/22	35 840	
04/03/22	35 553	
05/03/22	28 274	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 288	
08/03/22	46 033	244 184 tests au cours de la semaine, soit 34 883/jour
09/03/22	41 185	
10/03/22	37 504	
11/03/22	35 631	
12/03/22	27 706	
13/03/22	16 031	
14/03/22	42 421	
15/03/22	52 012	263 360 tests au cours de la semaine, soit 37 623/jour
16/03/22	45 029	
17/03/22	41 589	
18/03/22	38 572	
19/03/22	27 186	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
20/03/22	15 477	
21/03/22	442	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 15 FÉVRIER 2022 ET LE 21 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
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213	1468 nouvelles hospitalisations Soit 209,7/jour en moyenne	217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202		154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160		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	1003 nouvelles hospitalisations Soit 143,3/jour en moyenne	170	442	2 607	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114		111	391	2 302	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	167	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	2 103	177
15/03/22	200		208	310	2 218	181
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169	1188 nouvelles hospitalisations Soit 169,7/jour en moyenne	168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	153		162	351	2 226	169
20/03/22	138		112	144	2 322	175
21/03/22	134		133	141	2 427	179

* 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 12 FÉVRIER 2022 ET LE 21 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	293 décès au cours de la semaine, soit 41,9/jour
16/02/22	33	
17/02/22	42	
18/02/22	47	
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	138 décès au cours de la semaine, soit 19,7/jour
02/03/22	21	
03/03/22	16	
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	29	138 décès au cours de la semaine, soit 19,7/jour
09/03/22	23	
10/03/22	18	
11/03/22	27	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	14	117 décès au cours de la semaine, soit 16,7/jour
16/03/22	17	
17/03/22	16	
18/03/22	16	
19/03/22	10	
20/03/22	15	
21/03/22	6	