

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 23 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	3 741 614	8 082	10 071*	+25%
Admis à l'hôpital	114 868***	156,6	176,6**	+13%
Décédés****	30 605	20,0	16,7*	-16%
<i>En hôpital</i>	<i>20 312</i>	<i>16,4</i>	<i>13,3</i>	<i>-19%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 106</i>	<i>3,6</i>	<i>3,4</i>	<i>-4%</i>

*Du 13 mars 2022 au 19 mars 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 16 mars 2022 au 22 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.

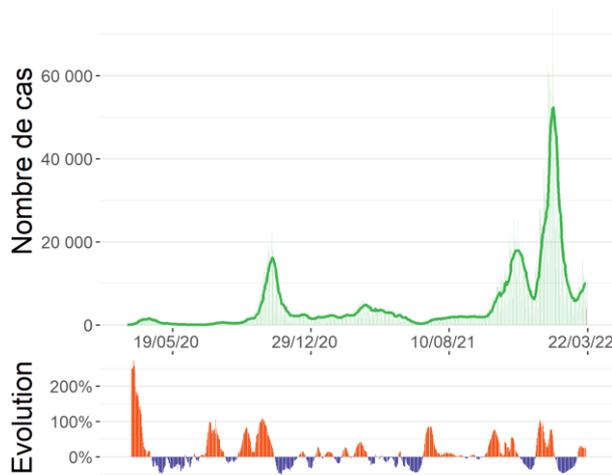
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 15 mars 2022	Mardi 22 mars 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 218	2 513	+13%
Nombre de lits USI occupés	181	178	-2%

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

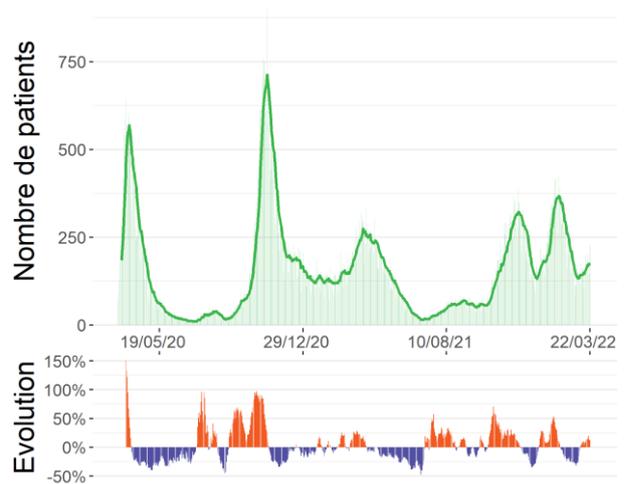
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



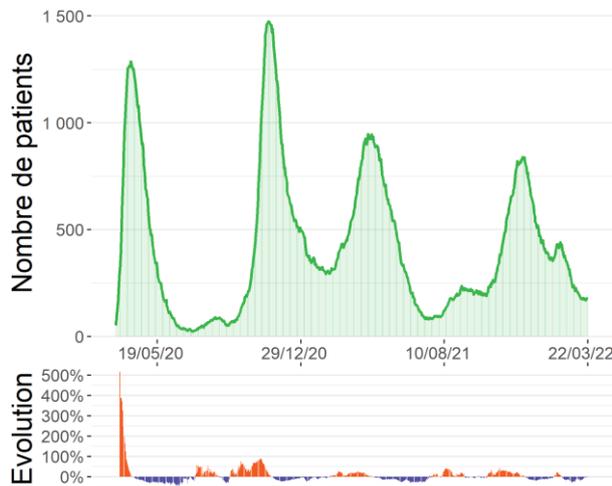
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



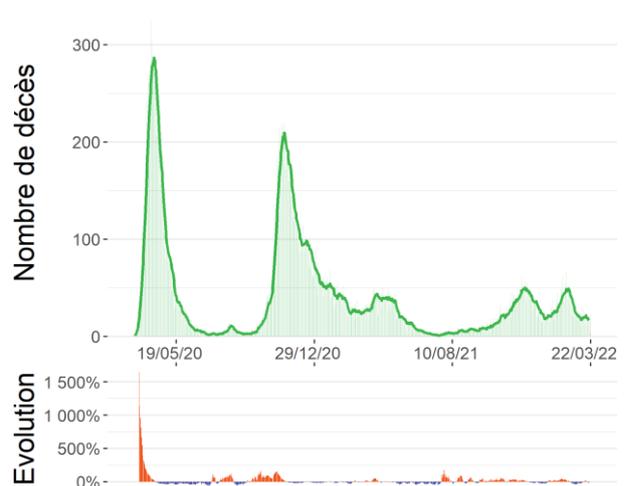
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

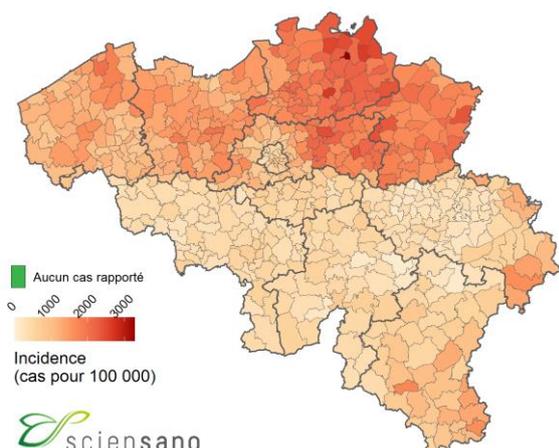


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

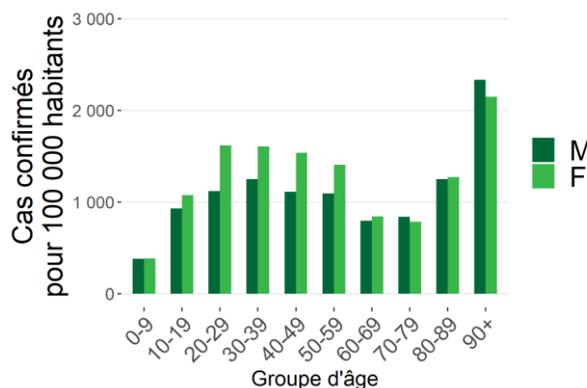
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 06/03/22 et le 19/03/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 06/03/22 et le 19/03/22



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 677 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.

	06/03/22- 12/03/22	13/03/22- 19/03/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	56 575	70 496	13 921	+25%	22	1 103
Antwerpen	14 923	18 636	3 713	+25%	22	1 789
Brabant wallon	940	1 301	361	+38%	15	550
Hainaut	2 506	3 132	626	+25%	22	419
Liège***	2 113	2 094	-19	-1%	537	379
Limburg	7 060	8 693	1 633	+23%	23	1 789
Luxembourg	975	1 444	469	+48%	12	838
Namur	1 012	1 156	144	+14%	36	436
Oost-Vlaanderen	9 833	12 218	2 385	+24%	22	1 440
Vlaams-Brabant	7 204	8 958	1 754	+24%	22	1 391
West-Vlaanderen	6 432	8 375	1 943	+30%	18	1 231
Région bruxelloise	2 979	3 901	922	+31%	18	564
Deutschsprachige Gemeinschaft	456	440	-16	-4%	136	1 147

*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 (16/03/22 au 22/03/22)	1,070	1,012-1,131

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	1,131	1,122	1,139
Antwerpen	1,123	1,107	1,139
Brabant wallon	1,204	1,140	1,271
Hainaut	1,135	1,096	1,175
Liège	0,998	0,956	1,041
Limburg	1,127	1,104	1,151
Luxembourg	1,282	1,217	1,349
Namur	1,103	1,040	1,167
Oost-Vlaanderen	1,136	1,116	1,156
Vlaams-Brabant	1,146	1,123	1,170
West-Vlaanderen	1,142	1,117	1,166
Région bruxelloise	1,142	1,106	1,178
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,980	0,890	1,073

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.

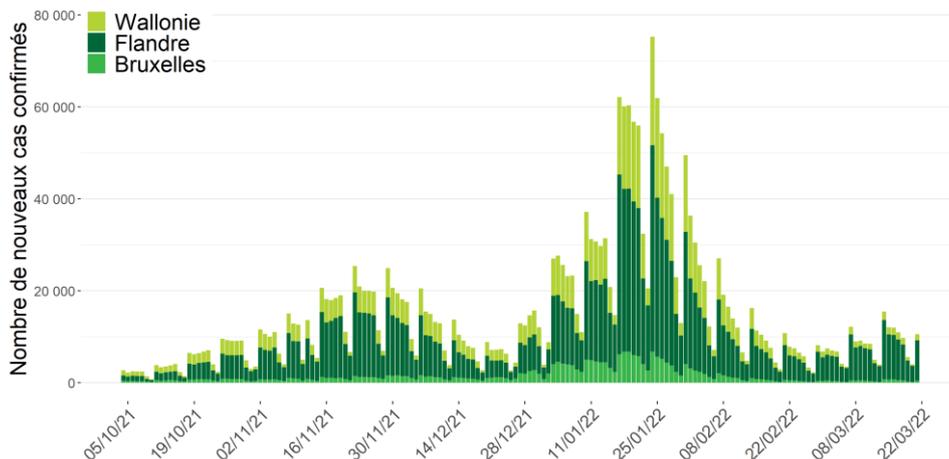
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 13 mars 2022 au 19 mars 2022, 70 496 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 70 496 nouveaux cas, 56 880 (81%) étaient rapportés en Flandre, 9 127 (13%) en Wallonie, dont 440 cas pour la communauté germanophone, et 3 901 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 588 cas (1%).

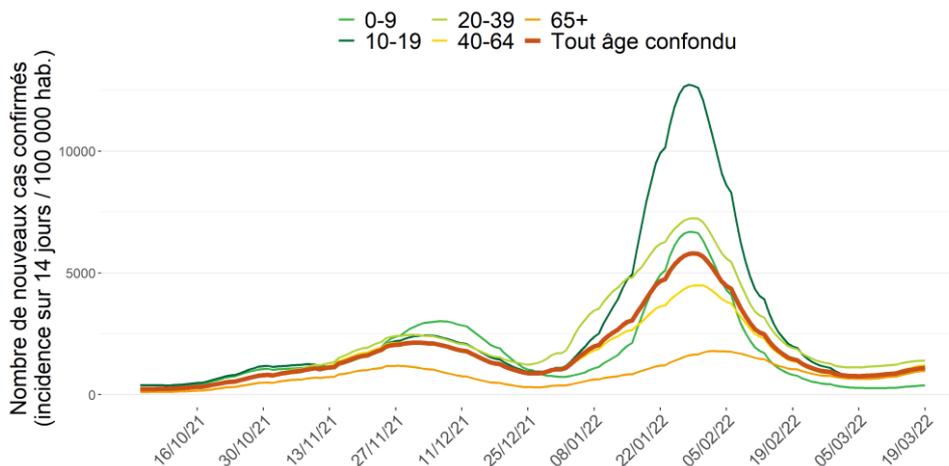
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 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.

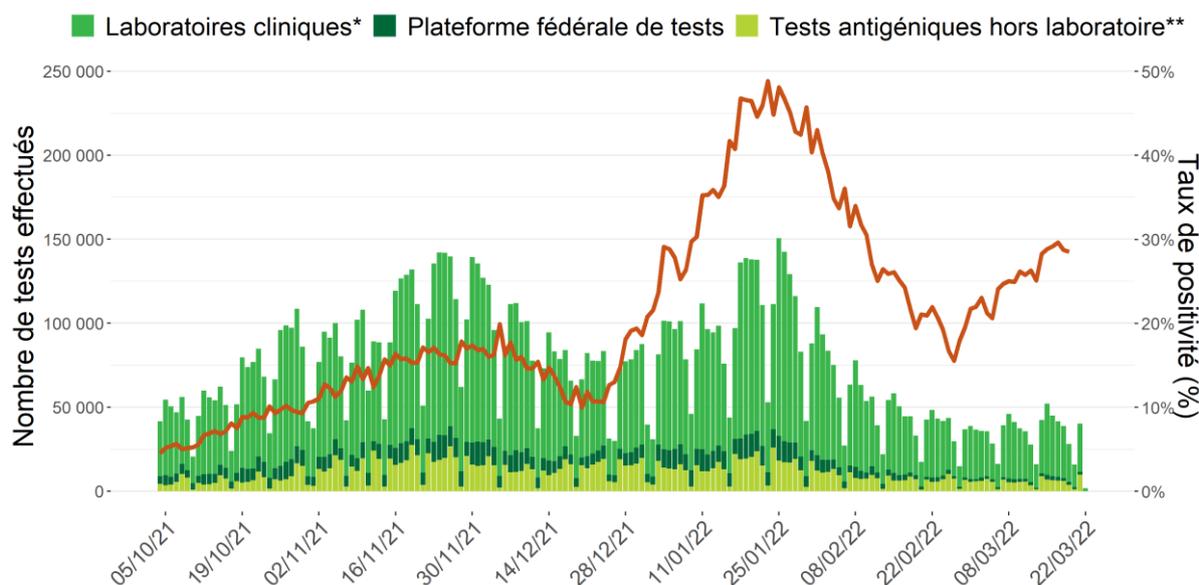
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 13 mars 2022 au 19 mars 2022, 263 931 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 37 704 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 28,6%.

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

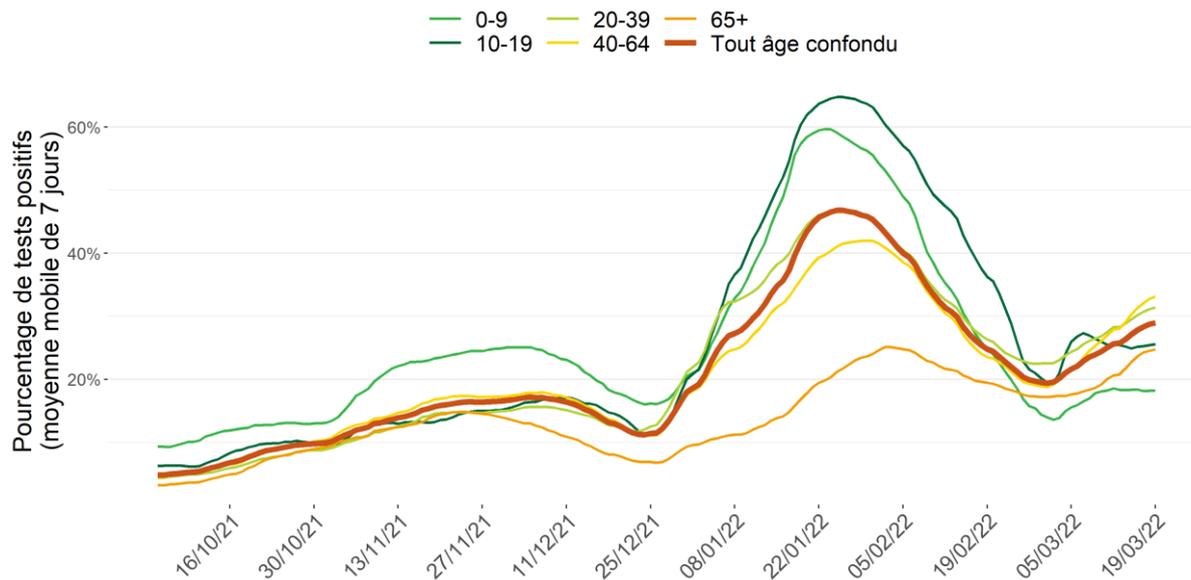
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 13 mars 2022 au 19 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	16 545	1 322	3 004	18,2%
10-19	30 006	2 284	7 677	25,6%
20-39	73 520	2 535	23 073	31,4%
40-64	82 900	2 166	27 466	33,1%
65+	56 860	2 551	14 067	24,7%

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

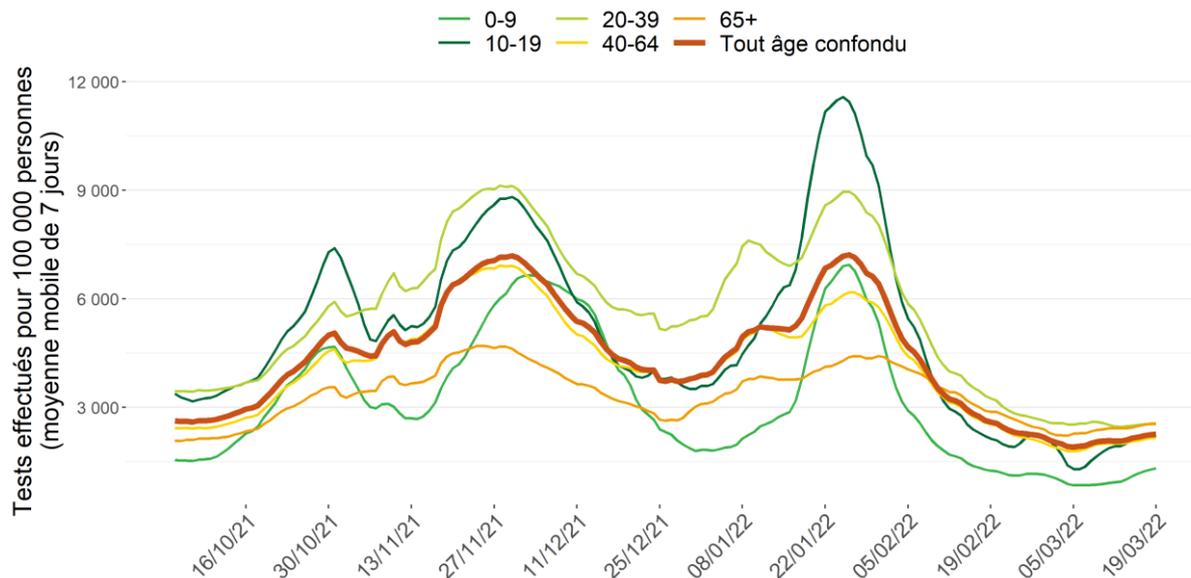
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

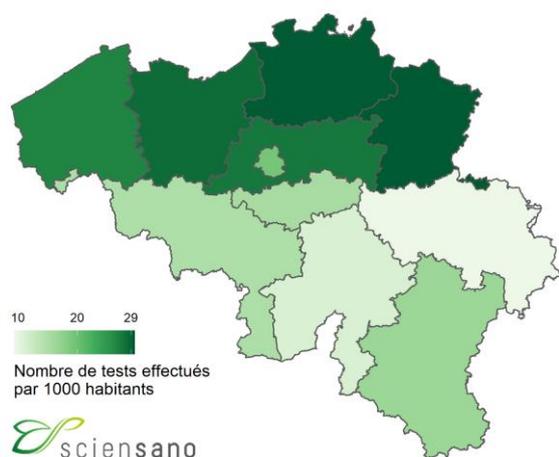
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 13 mars 2022 au 19 mars 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	263 931	2 291	75 595	28,6%
Antwerpen	55 408	2 954	19 556	35,3%
Brabant wallon	6 287	1 543	1 403	22,3%
Hainaut	20 094	1 493	3 527	17,6%
Liège**	10 384	936	2 298	22,1%
Limburg	26 098	2 964	9 392	36,0%
Luxembourg	4 742	1 642	1 501	31,7%
Namur	5 534	1 113	1 197	21,6%
Oost-Vlaanderen	43 496	2 840	13 123	30,2%
Vlaams-Brabant	31 974	2 751	9 500	29,7%
West-Vlaanderen	32 059	2 664	9 170	28,6%
Région bruxelloise	23 580	1 933	4 285	18,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 080	1 382	474	43,9%

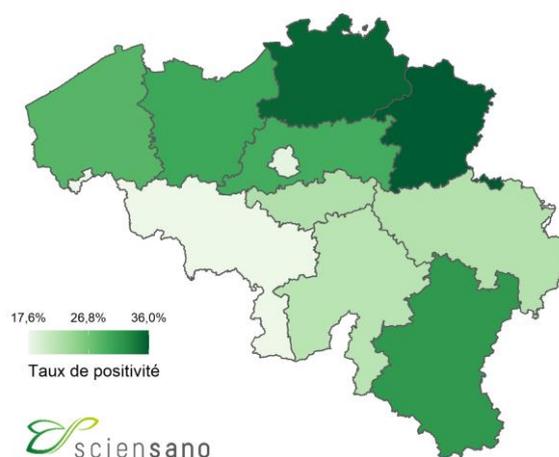
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 13/03/22 et le 19/03/22



Taux de positivité par province entre le 13/03/22 et le 19/03/22



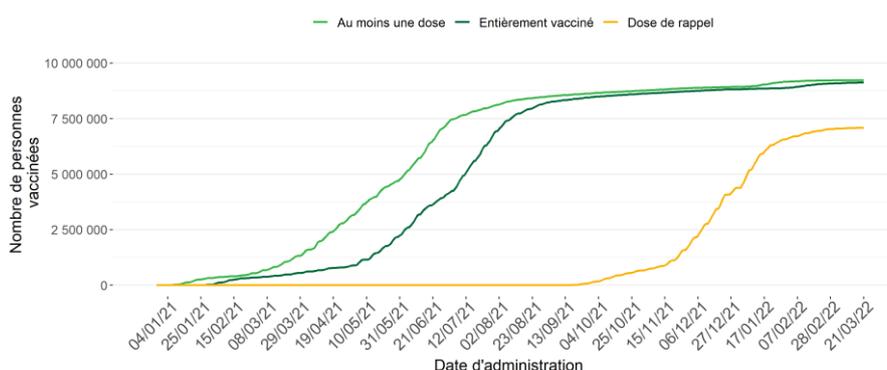
2.3. VACCINATION

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 20 mars 2022 inclus, un total de 25 199 371 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 228 189 personnes (dont 2 098 223 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 119 827 (dont 2 081 938 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 7 084 338 personnes (dont 1 952 019 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 20 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%	16,1%	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%	34,7%	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.

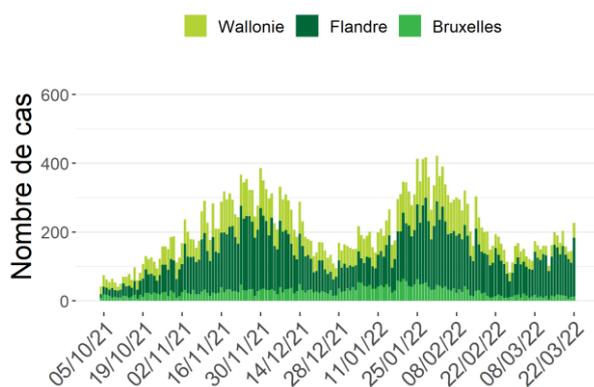
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

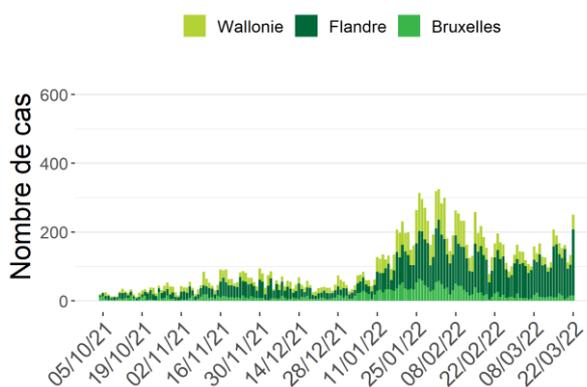
Au cours de la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022, 1 236 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 168 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 961 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 236 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 16 mars 2022 au 22 mars 2022, 1 150 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 71 (sur les 1 150) 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



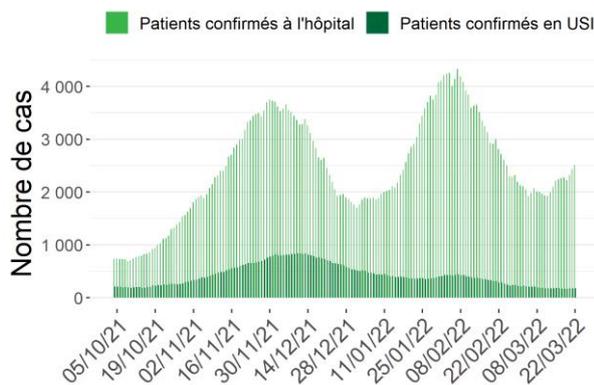
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



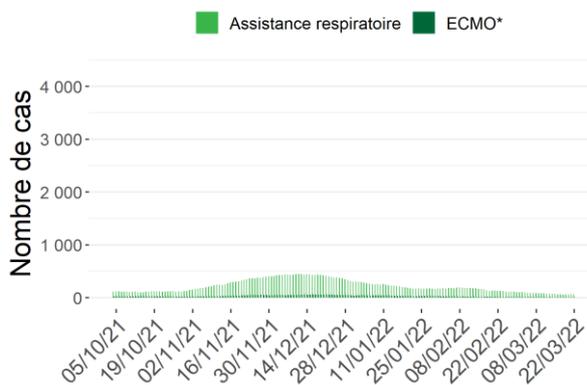
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 22 mars 2022, 2 513 lits d’hôpital dont 178 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 67 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 7 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 295 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 3 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (22 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 22 mars 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

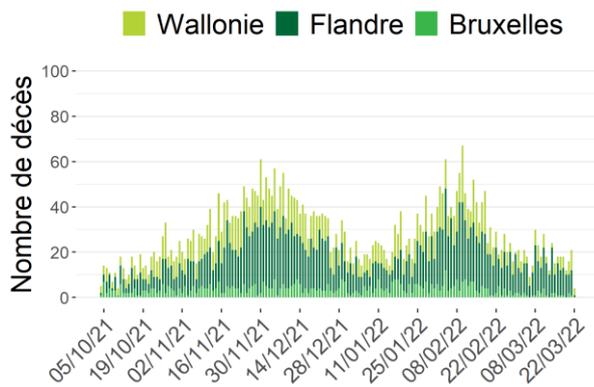
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	178	9%
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	17	7%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	13	9%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	28	11%
Vlaams-Brabant	139	17	12%
West-Vlaanderen	221	20	9%
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.

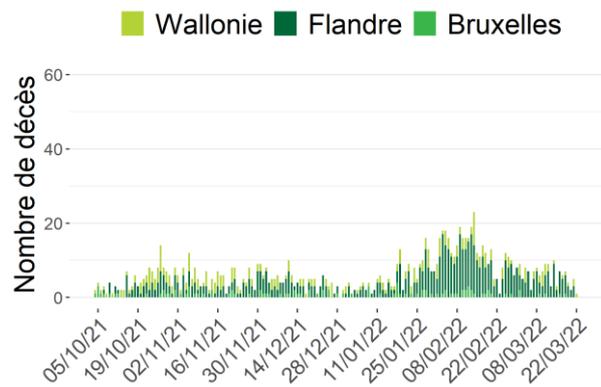
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 13 mars 2022 au 19 mars 2022, 117 décès ont été rapportés; 85 en Flandre, 25 en Wallonie et 7 à Bruxelles. Sur cette période, 40 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 24 en MR/MRS (21 en Flandre, 0 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 16 à l'hôpital (12 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

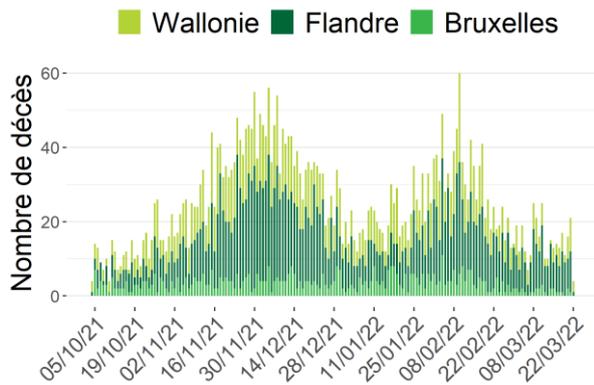


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

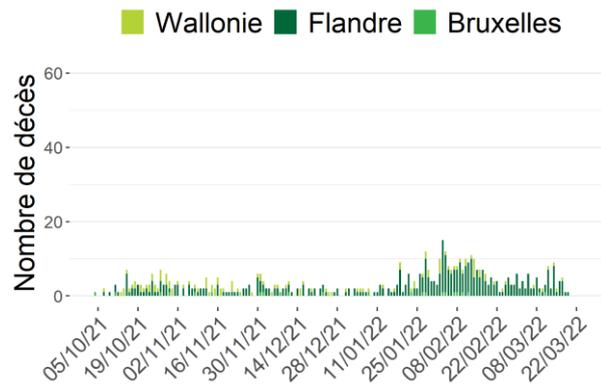


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

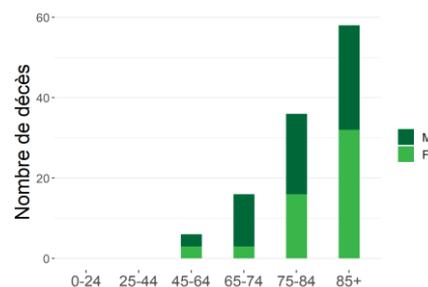


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (13/03/22-19/03/22)

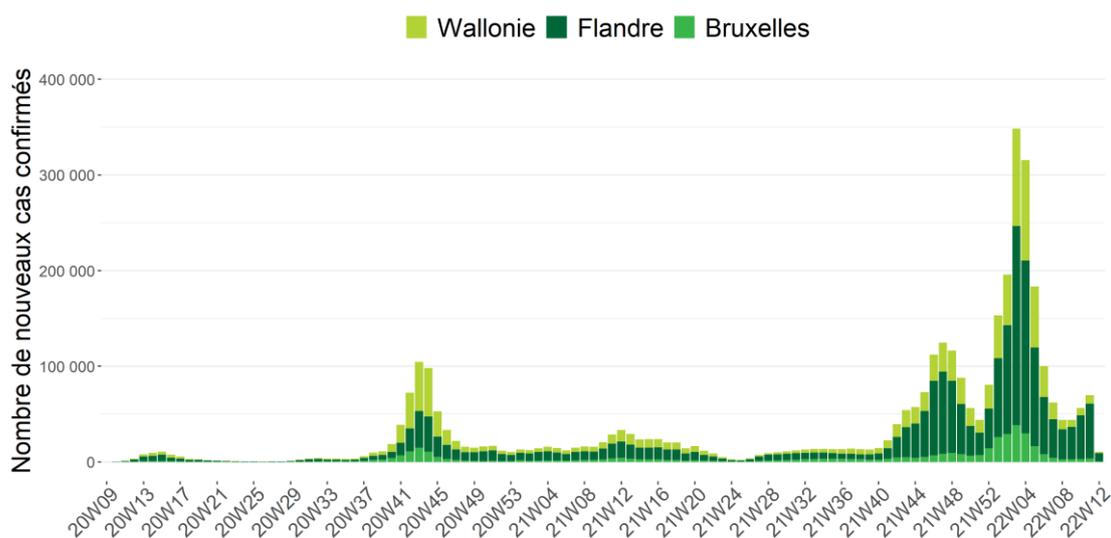


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 741 614 cas confirmés ont été rapportés; 2 085 077 cas (56%) en Flandre, 1 179 607 (32%) cas en Wallonie, dont 22 506 cas pour la communauté germanophone, et 422 422 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 54 508 cas (1%).

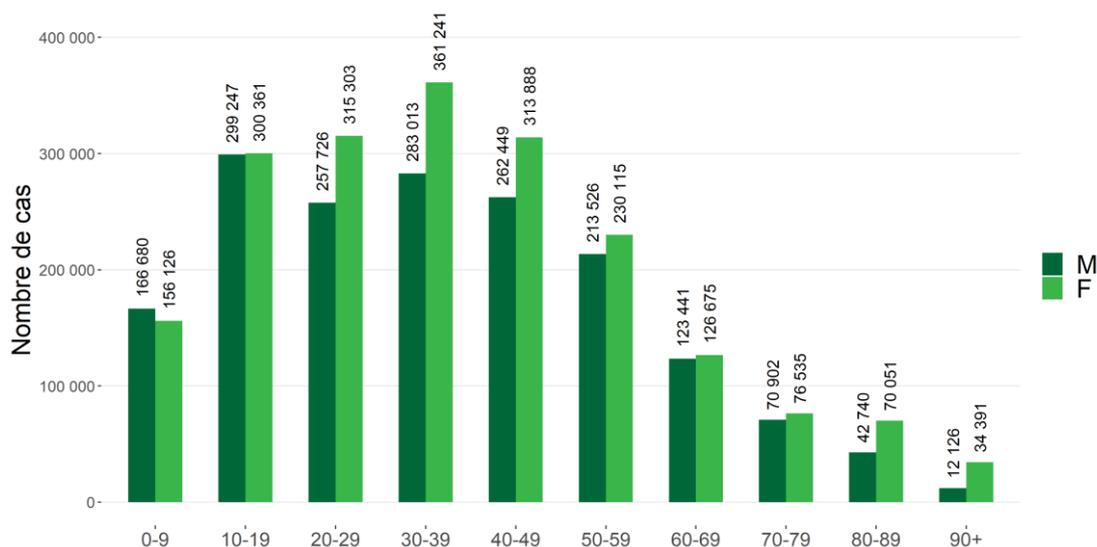
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 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.

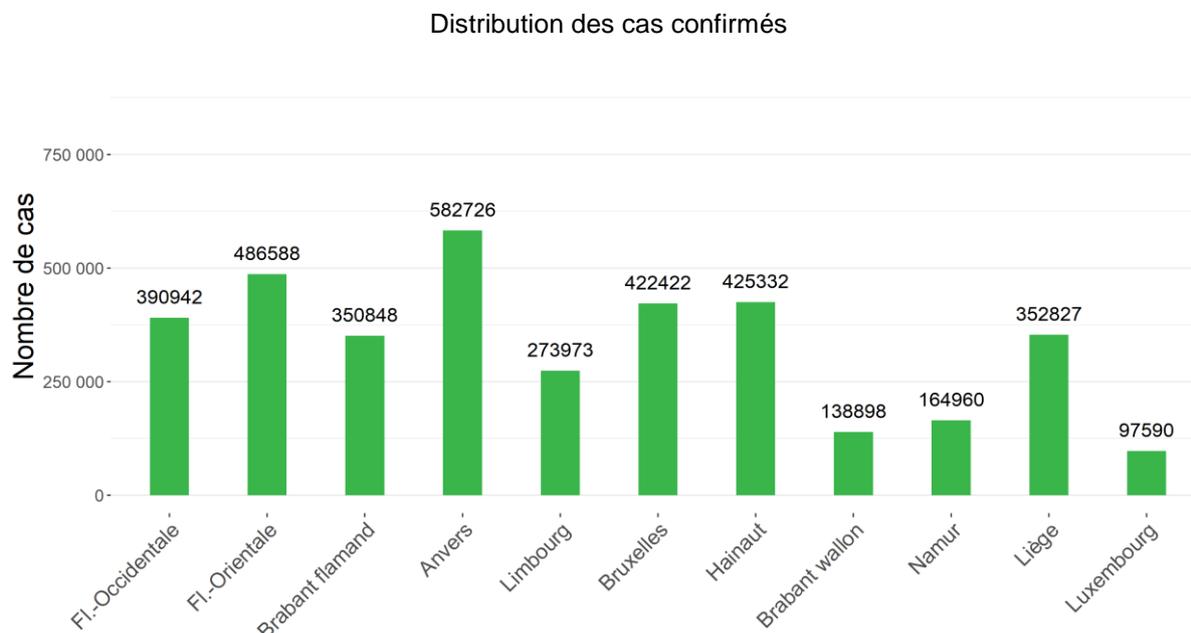
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



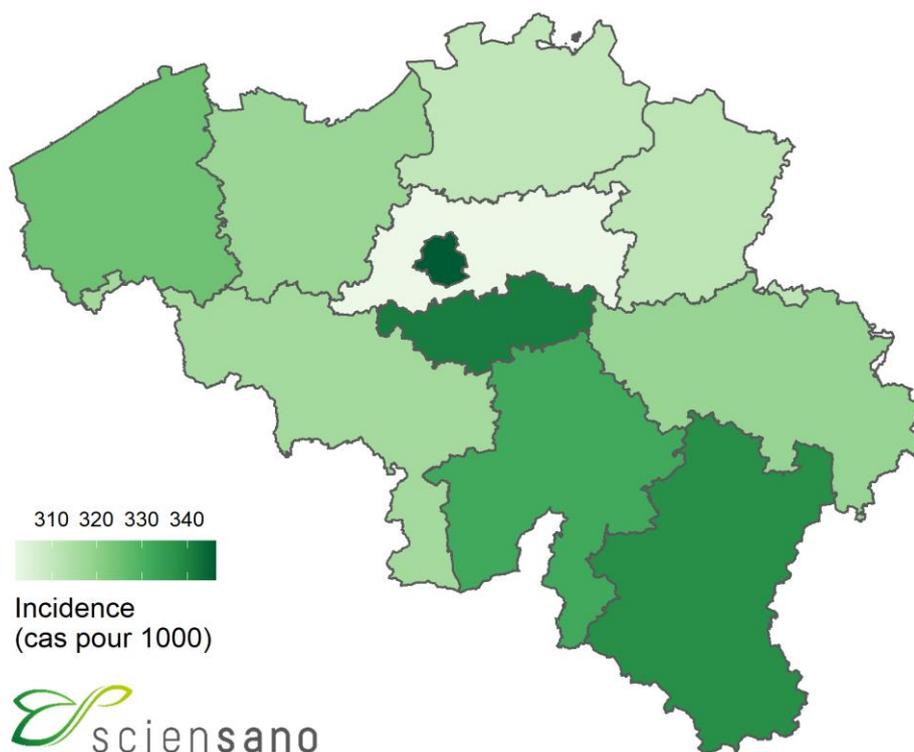
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 25078 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

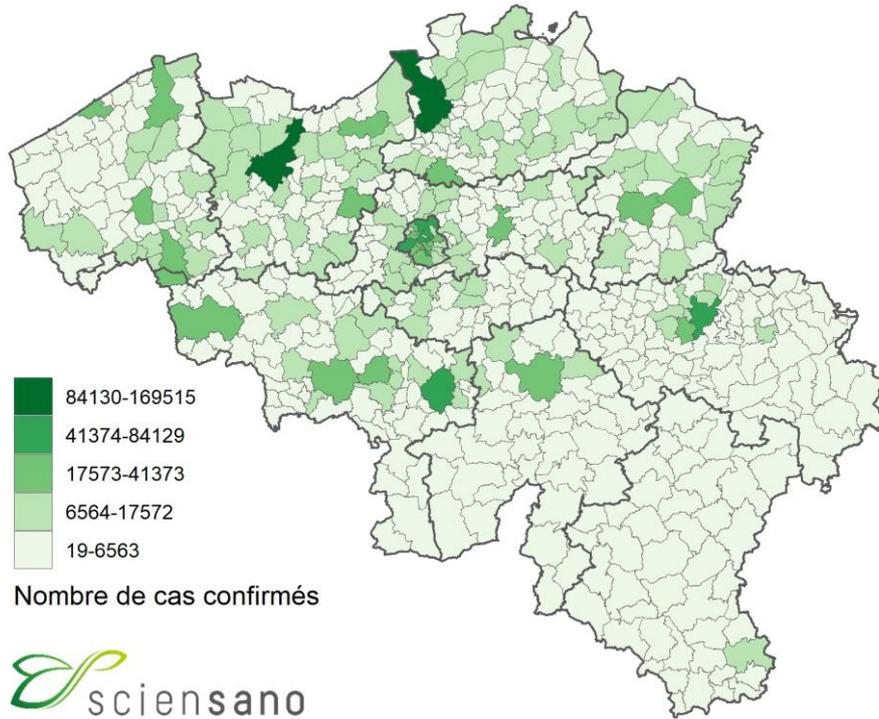


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

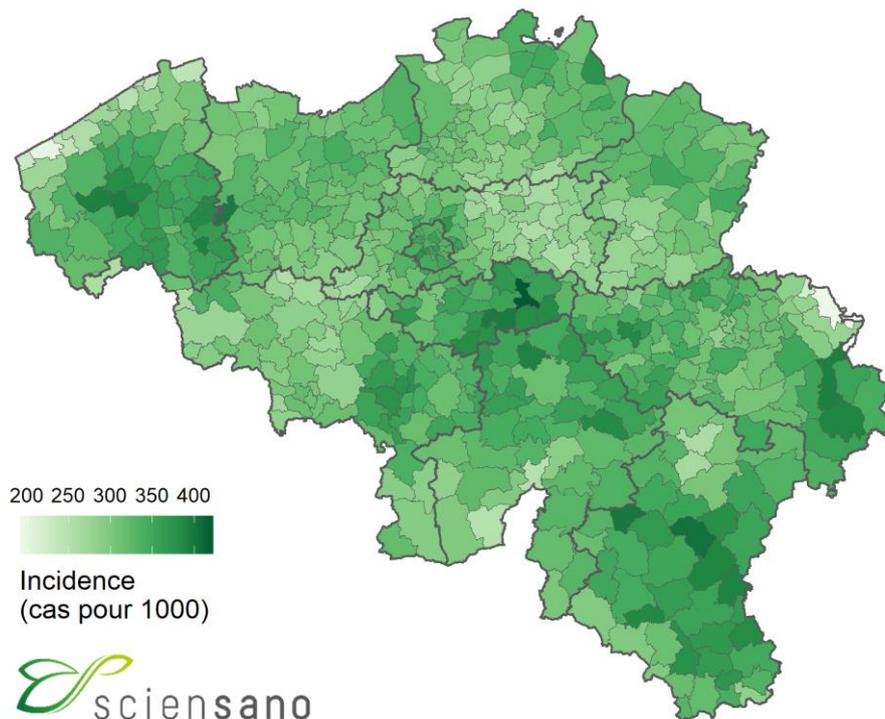


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



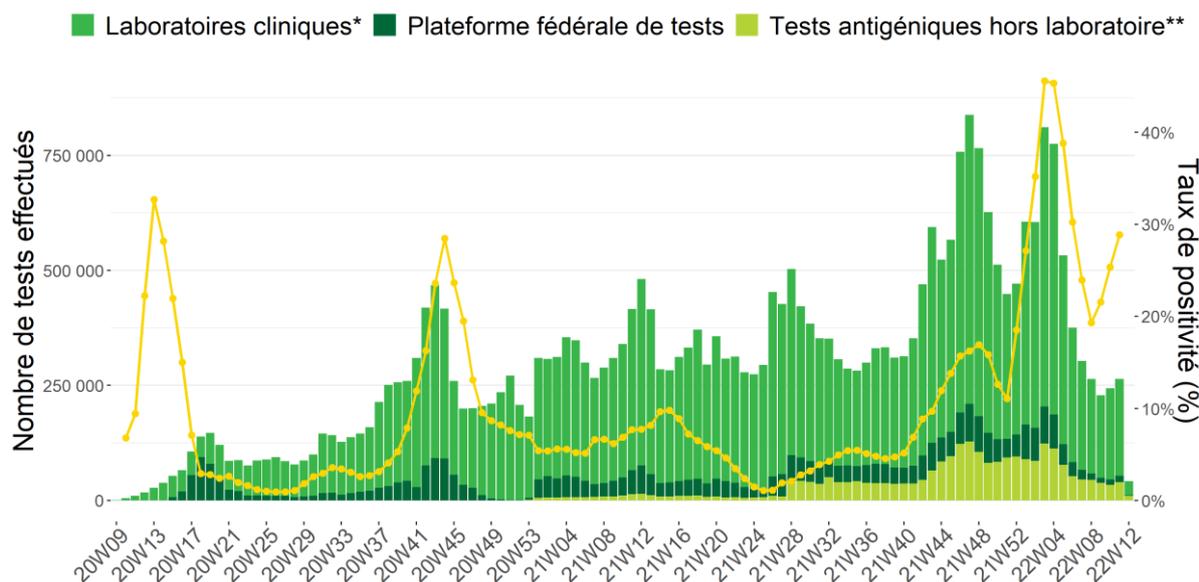
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 22 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 26 229 523.

Depuis le 10/04/20, 3 731 308 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 2 535 026.

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.

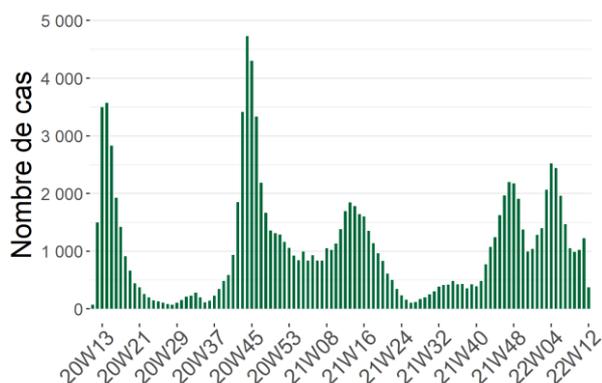
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

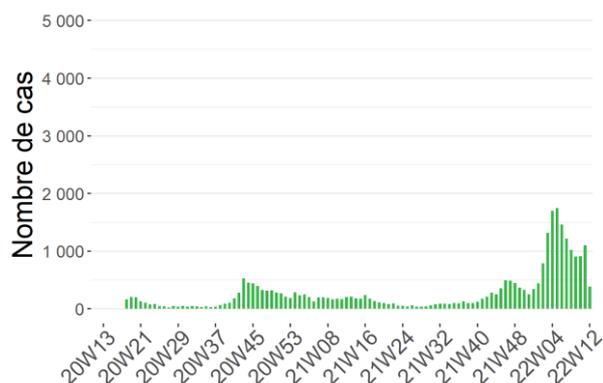
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



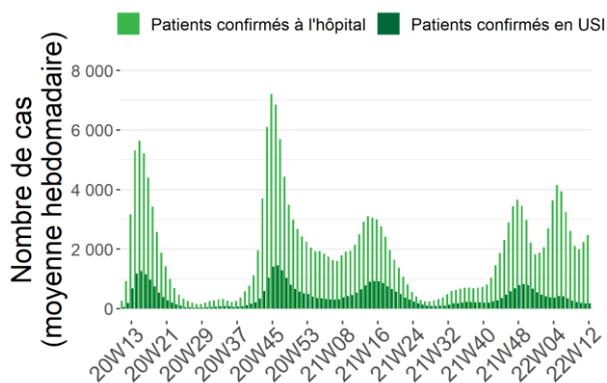
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

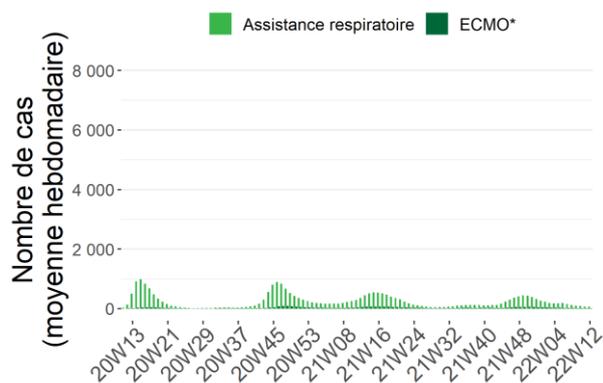
Entre le 15 mars 2020 et le 22 mars 2022, 114 868 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 122 124 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (22 mars 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



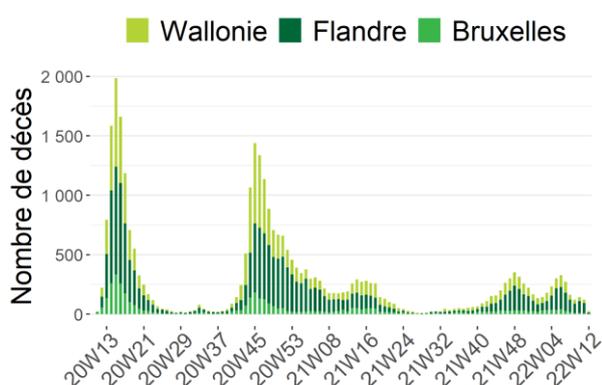
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

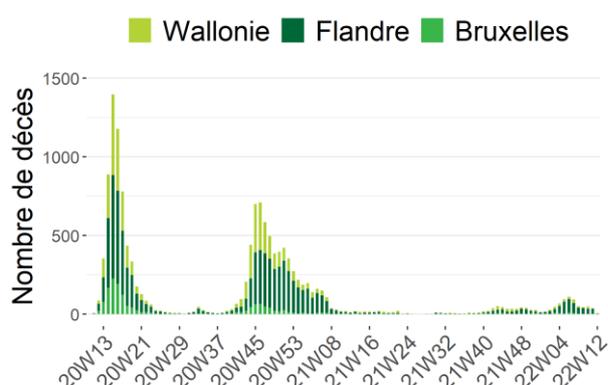
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 605 décès ont été rapportés ; 15 425 (50%) en Flandre, 11 115 (36%) en Wallonie, et 4 065 (13%) à Bruxelles.

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

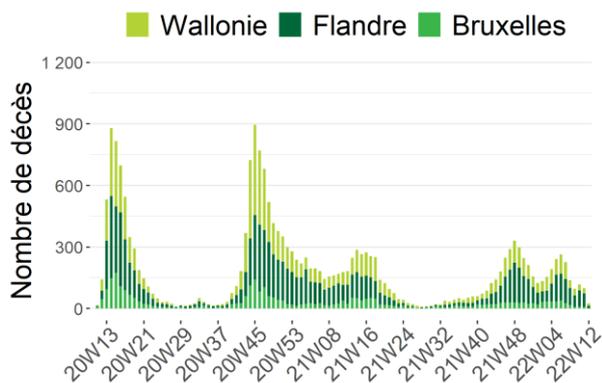


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

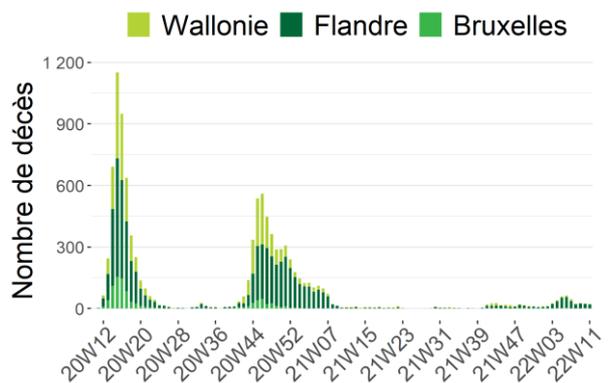


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

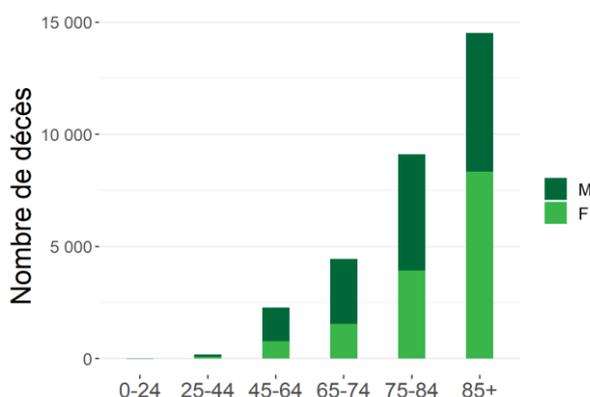


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 327	60%	3 131	77%	7 854	71%	20 312	66%
<i>Cas confirmés</i>	9 007	97%	3 068	98%	7 647	97%	19 722	97%
<i>Cas possibles</i>	320	3%	63	2%	207	3%	590	3%
Maison de repos	6 010	39%	917	23%	3 179	29%	10 106	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 089	85%	467	51%	1 970	62%	7 526	74%
<i>Cas possibles</i>	921	15%	450	49%	1 209	38%	2 580	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	15 425	100%	4 065	100%	11 115	100%	30 605	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 13 FÉVRIER 2022 ET LE 22 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
13/02/22	4 847	
14/02/22	16 489	
15/02/22	11 531	64 976 cas au cours de cette période de 7 jours
16/02/22	10 613	Soit 9 282,3 cas en moyenne par jour
17/02/22	9 279	Soit une incidence sur une semaine de
18/02/22	7 719	565,4/100 000 habitants
19/02/22	4 498	
20/02/22	2 934	
21/02/22	10 947	
22/02/22	7 987	45 353 cas au cours de cette période de 7 jours
23/02/22	7 616	Soit 6 479,0 cas en moyenne par jour
24/02/22	6 673	Soit une incidence sur une semaine de
25/02/22	5 824	394,6/100 000 habitants
26/02/22	3 372	
27/02/22	2 344	
28/02/22	8 314	
01/03/22	6 887	43 365 cas au cours de cette période de 7 jours
02/03/22	7 569	Soit 6 195,0 cas en moyenne par jour
03/03/22	7 157	Soit une incidence sur une semaine de
04/03/22	6 922	377,3/100 000 habitants
05/03/22	4 172	
06/03/22	3 528	
07/03/22	12 327	
08/03/22	9 112	56 575 cas au cours de cette période de 7 jours
09/03/22	9 309	Soit 8 082,1 cas en moyenne par jour
10/03/22	8 640	Soit une incidence sur une semaine de
11/03/22	8 563	492,3/100 000 habitants
12/03/22	5 096	
13/03/22	3 990	
14/03/22	15 618	
15/03/22	12 193	70 496 cas au cours de cette période de 7 jours
16/03/22	12 136	Soit 10 070,9 cas en moyenne par jour
17/03/22	11 056	Soit une incidence sur une semaine de
18/03/22	9 851	613,4/100 000 habitants
19/03/22	5 652	
20/03/22	4 031	
21/03/22	10 660	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
22/03/22	15	

Soit 24,6% d'augmentation entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 1105,7 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 13 FÉVRIER 2022 ET LE 22 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 308	
16/02/22	50 594	307 196 tests au cours de la semaine, soit 43 885/jour
17/02/22	44 605	
18/02/22	44 497	
19/02/22	32 979	
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 568	
22/02/22	48 252	
23/02/22	43 090	266 394 tests au cours de la semaine, soit 38 056/jour
24/02/22	41 774	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 697	
27/02/22	14 786	
28/02/22	36 877	
01/03/22	38 910	
02/03/22	36 568	226 811 tests au cours de la semaine, soit 32 402/jour
03/03/22	35 842	
04/03/22	35 554	
05/03/22	28 274	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 288	
08/03/22	46 033	
09/03/22	41 186	243 621 tests au cours de la semaine, soit 34 803/jour
10/03/22	37 505	
11/03/22	35 634	
12/03/22	27 706	
13/03/22	16 031	
14/03/22	42 424	
15/03/22	52 012	
16/03/22	45 037	263 931 tests au cours de la semaine, soit 37 704/jour
17/03/22	41 604	
18/03/22	38 729	
19/03/22	28 094	
20/03/22	15 905	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
21/03/22	40 157	
22/03/22	1 734	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 16 FÉVRIER 2022 ET LE 22 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
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200	1359 nouvelles hospitalisations Soit 194,1/jour en moyenne	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		170	442	2 607	269
25/02/22	148	969 nouvelles hospitalisations Soit 138,4/jour en moyenne	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		144	283	2 108	227
04/03/22	151	1003 nouvelles hospitalisations Soit 143,3/jour en moyenne	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		167	298	1 970	185
11/03/22	160	1096 nouvelles hospitalisations Soit 156,6/jour en moyenne	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		168	315	2 263	173
18/03/22	204	1236 nouvelles hospitalisations Soit 176,6/jour en moyenne	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	227		250	362	2 513	178

* 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 13 FÉVRIER 2022 ET LE 22 MARS 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	278 décès au cours de la semaine, soit 39,7/jour
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	
23/02/22	19	170 décès au cours de la semaine, soit 24,3/jour
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	
02/03/22	21	136 décès au cours de la semaine, soit 19,4/jour
03/03/22	16	
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	
09/03/22	23	140 décès au cours de la semaine, soit 20,0/jour
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	15	
16/03/22	18	117 décès au cours de la semaine, soit 16,7/jour
17/03/22	18	
18/03/22	18	
19/03/22	12	
20/03/22	16	
21/03/22	21	
22/03/22	4	