

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 12 AVRIL 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](#).

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	3 943 831	10 390	8 978*	-14%
Admis à l'hôpital	119 149***	216,0	220,1**	+2%
Décédés****	31 079	24,0	23,7*	-1%
<i>En hôpital</i>	<i>20 690</i>	<i>19,6</i>	<i>19,9</i>	<i>+1%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 201</i>	<i>4,4</i>	<i>3,7</i>	<i>-16%</i>

*Du 2 avril 2022 au 8 avril 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 5 avril 2022 au 11 avril 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.

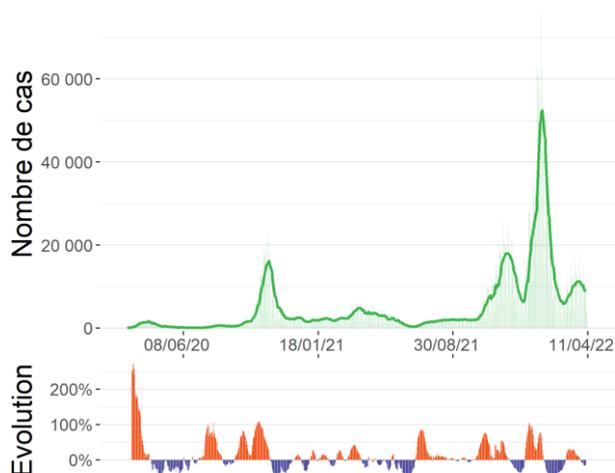
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 4 avril 2022	Lundi 11 avril 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 068	3 176	+4%
Nombre de lits USI occupés	185	194	+5%

Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

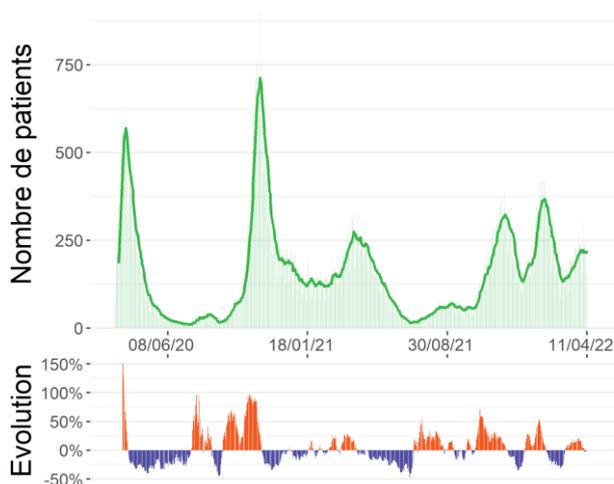
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



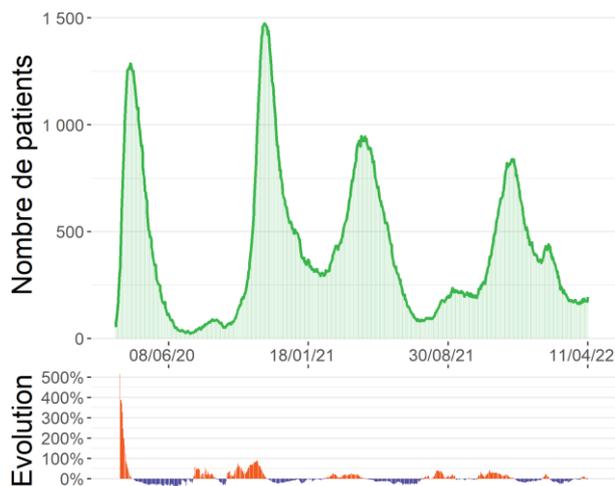
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



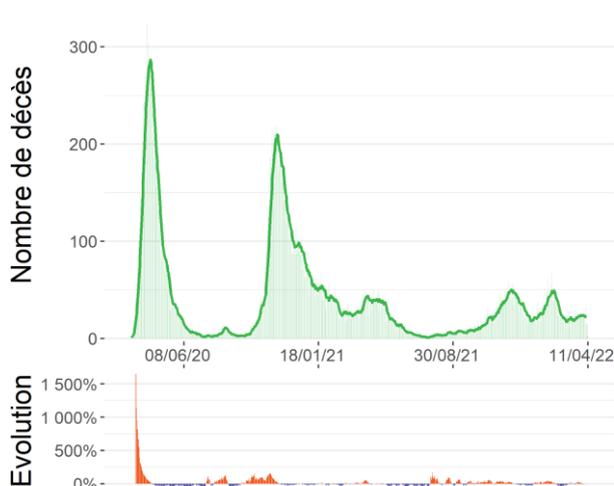
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

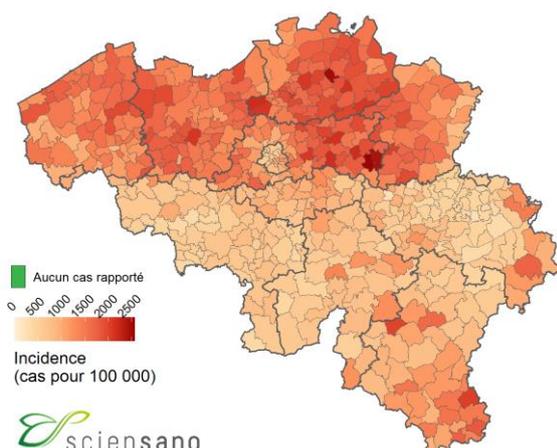


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

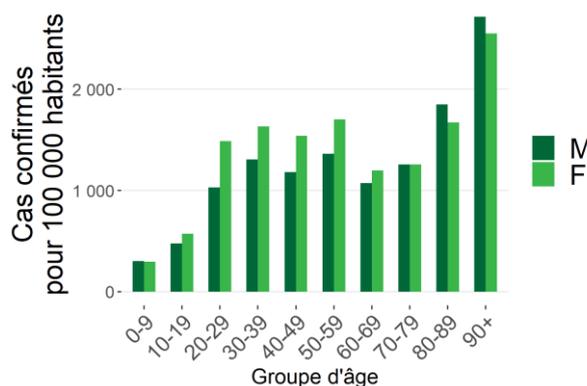
1.2. SITUATION RÉCENTE

Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 26/03/22 et le 08/04/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 26/03/22 et le 08/04/22



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 776 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.

	26/03/22- 01/04/22	02/04/22- 08/04/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	72 728	62 848	-9 880	-14%	33	1 177
Antwerpen	16 501	12 996	-3 505	-21%	20	1 573
Brabant wallon	1 880	1 915	35	+2%	263	932
Hainaut	4 074	4 586	512	+13%	41	643
Liège***	3 036	3 041	5	0%	2,949	548
Limburg	7 167	5 284	-1 883	-26%	16	1 414
Luxembourg	1 803	1 372	-431	-24%	18	1 100
Namur	1 932	1 812	-120	-6%	76	753
Oost-Vlaanderen	12 614	10 917	-1 697	-13%	34	1 536
Vlaams-Brabant	9 325	7 994	-1 331	-14%	32	1 490
West-Vlaanderen	9 087	8 183	-904	-10%	46	1 435
Région bruxelloise	4 659	4 189	-470	-10%	46	725
Deutschsprachige Gemeinschaft	463	452	-11	-2%	202	1 171

*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 (05/04/22 au 11/04/22)	1,014	0,964-1,065

1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont **basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire**.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	0,914	0,907	0,921
Antwerpen	0,858	0,843	0,873
Brabant wallon	1,021	0,976	1,067
Hainaut	1,100	1,068	1,132
Liège	1,024	0,988	1,061
Limburg	0,818	0,796	0,841
Luxembourg	0,845	0,801	0,890
Namur	0,981	0,936	1,027
Oost-Vlaanderen	0,910	0,893	0,927
Vlaams-Brabant	0,907	0,887	0,927
West-Vlaanderen	0,932	0,912	0,952
Région bruxelloise	0,940	0,912	0,969
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,984	0,896	1,077

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.

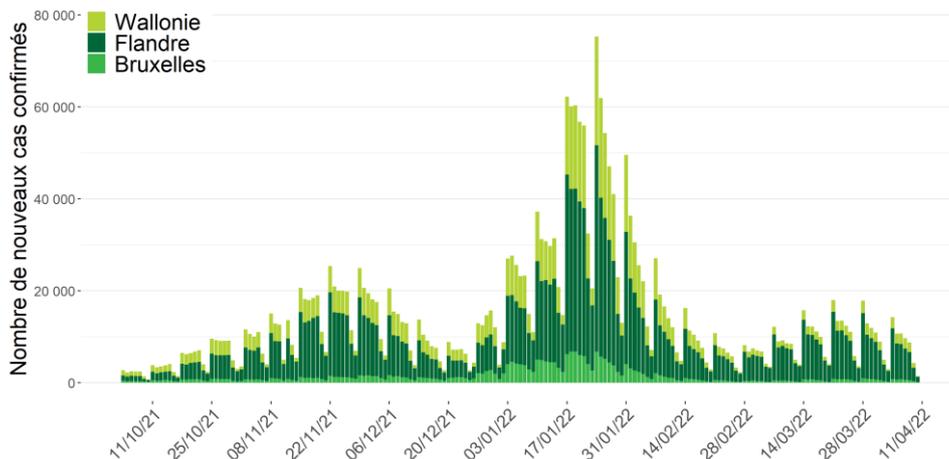
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 2 avril 2022 au 8 avril 2022, 62 848 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 62 848 nouveaux cas, 45 374 (72%) étaient rapportés en Flandre, 12 726 (20%) en Wallonie, dont 452 cas pour la communauté germanophone, et 4 189 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 559 cas (1%).

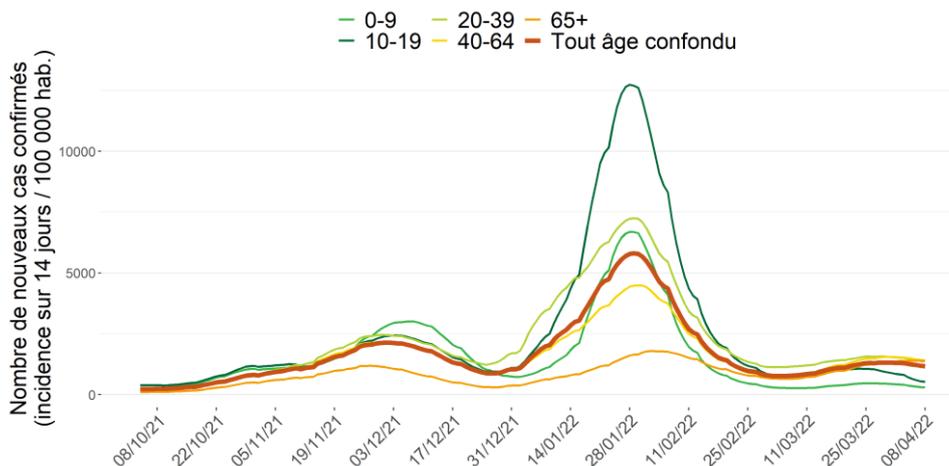
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 11 avril 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.

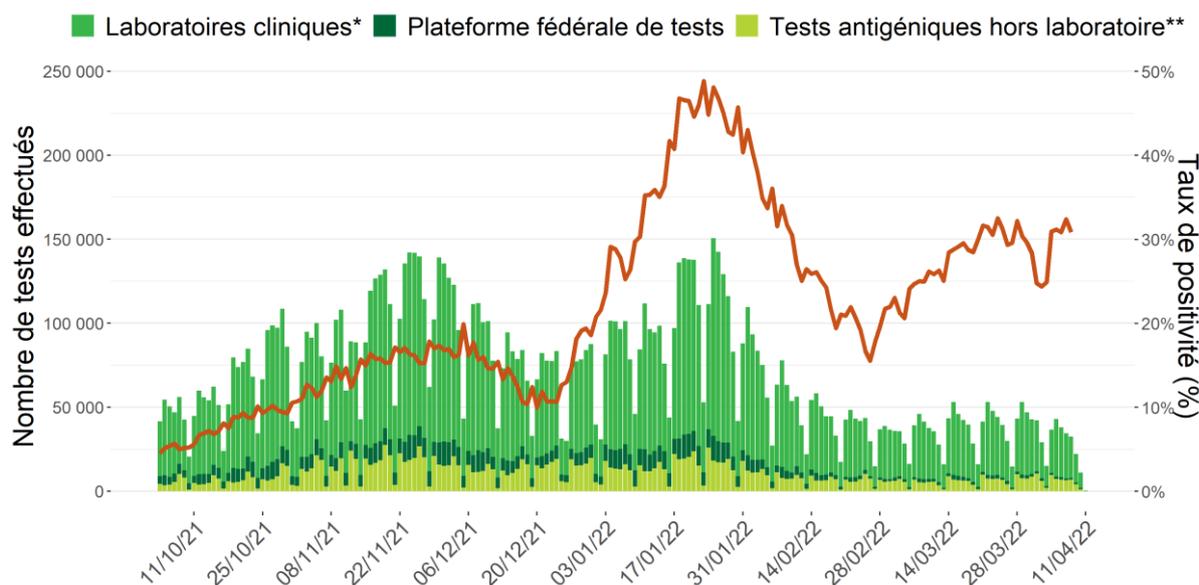
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 2 avril 2022 au 8 avril 2022, 228 733 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 32 676 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 29,9%.

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



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

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

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

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

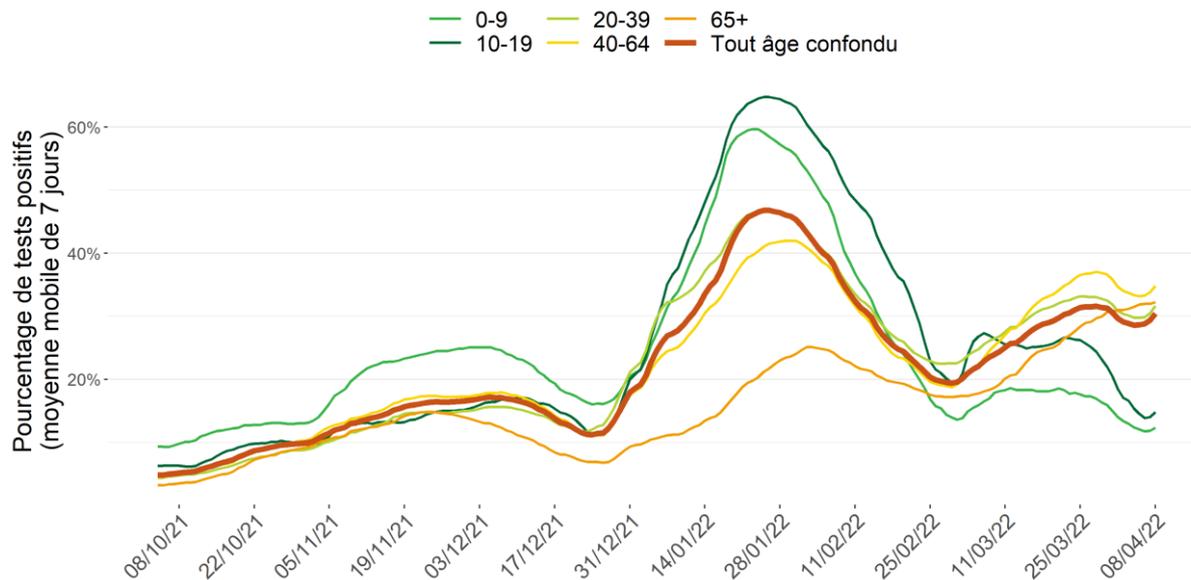
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 2 avril 2022 au 8 avril 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	13 117	1 048	1 612	12,3%
10-19	17 248	1 313	2 552	14,8%
20-39	62 951	2 171	19 909	31,6%
40-64	76 602	2 002	26 669	34,8%
65+	54 113	2 428	17 439	32,2%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 4702 tests.

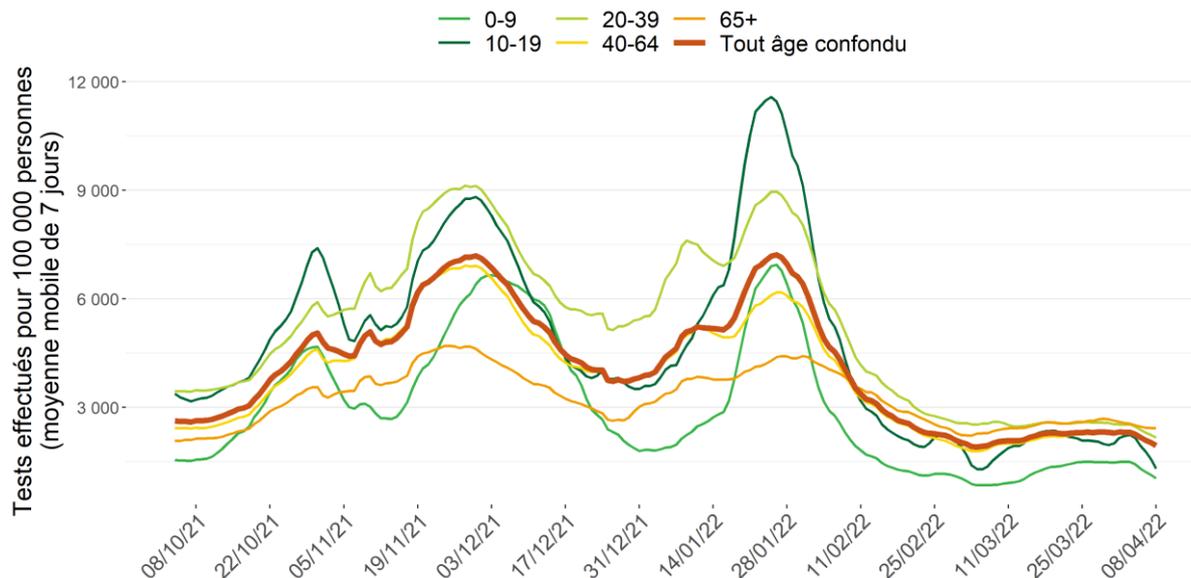
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

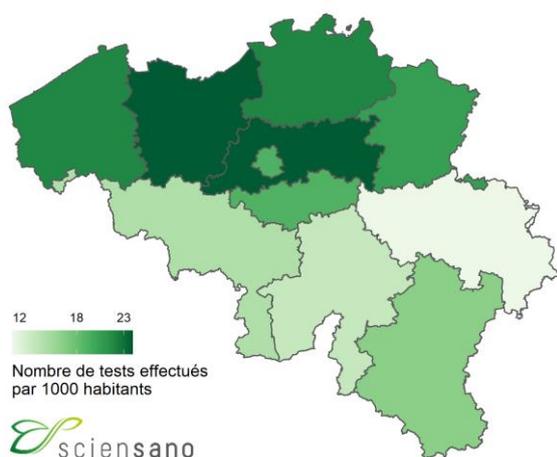
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 2 avril 2022 au 8 avril 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	228 733	1 985	68 458	29,9%
Antwerpen	41 247	2 199	13 871	33,6%
Brabant wallon	7 775	1 908	2 051	26,4%
Hainaut	19 703	1 464	4 944	25,1%
Liège**	12 451	1 123	3 238	26,0%
Limburg	18 028	2 048	5 900	32,7%
Luxembourg	4 769	1 652	1 515	31,8%
Namur	6 678	1 343	1 892	28,3%
Oost-Vlaanderen	36 639	2 392	12 009	32,8%
Vlaams-Brabant	27 746	2 388	8 575	30,9%
West-Vlaanderen	26 427	2 196	9 158	34,7%
Région bruxelloise	23 424	1 920	4 707	20,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 148	1 469	475	41,4%

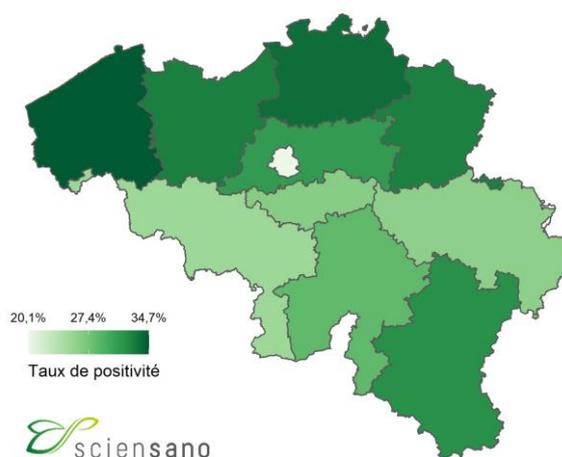
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 02/04/22 et le 08/04/22



Taux de positivité par province entre le 02/04/22 et le 08/04/22



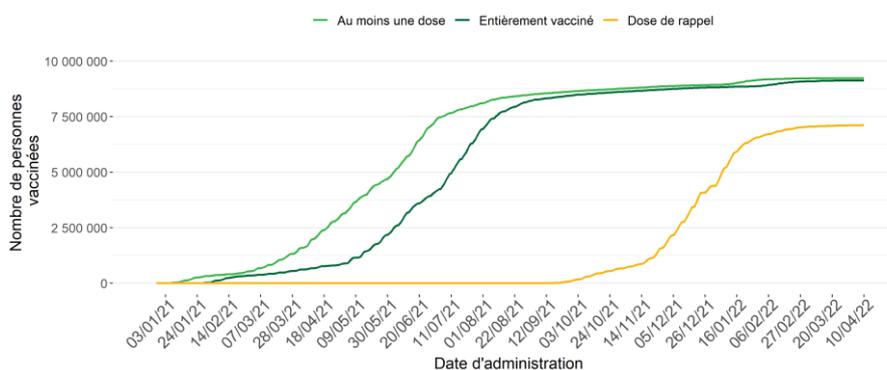
2.3. VACCINATION

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 9 avril 2022 inclus, un total de 25 281 028 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 233 567 personnes (dont 2 098 478 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 133 851 (dont 2 082 325 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 7 114 471 personnes (dont 1 953 799 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 9 avril 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%	33,2%	80,0%	89,8%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,9%	10,8%	50,2%	75,3%	85,3%
	Flandre ⁽³⁾	85,3%	46,8%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,5%	17,6%	73,8%	85,1%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,9%	21,6%	70,8%	81,3%	89,7%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	79,3%	31,4%	79,0%	89,1%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,6%	9,8%	48,6%	74,0%	84,3%
	Flandre ⁽³⁾	84,6%	44,4%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,7%	16,4%	72,6%	84,3%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,9%	19,6%	69,6%	80,4%	88,7%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	61,8%	1,2%	24,8%	75,0%	87,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	37,1%	0,1%	5,9%	47,4%	71,8%
	Flandre ⁽³⁾	70,4%	2,0%	36,7%	84,1%	91,8%
	Wallonie ^(3,4)	53,6%	0,1%	10,6%	66,4%	82,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	52,9%	0,3%	12,8%	64,5%	80,7%

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.

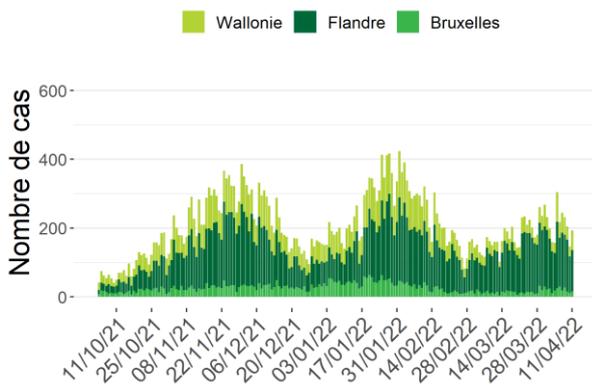
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

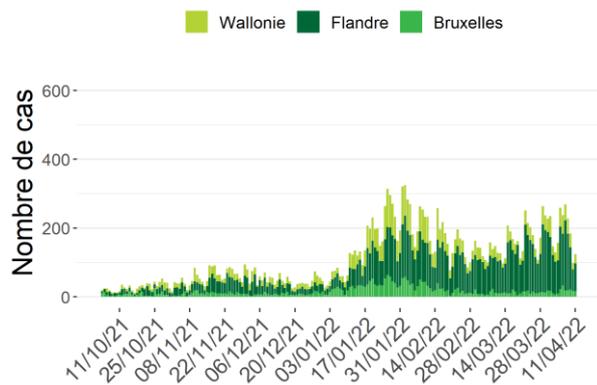
Au cours de la période du 5 avril 2022 au 11 avril 2022, 1 541 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 400 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 534 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 541 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 5 avril 2022 au 11 avril 2022, 1 455 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 109 (sur les 1 455) 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



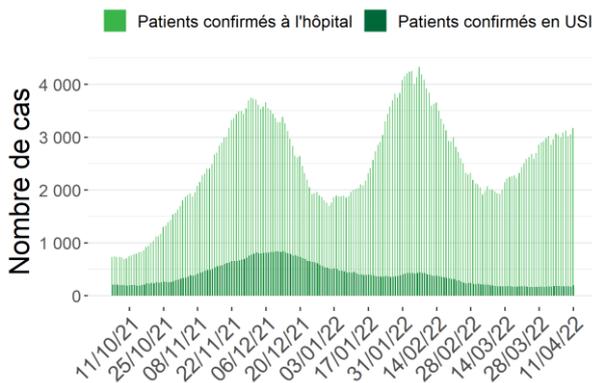
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



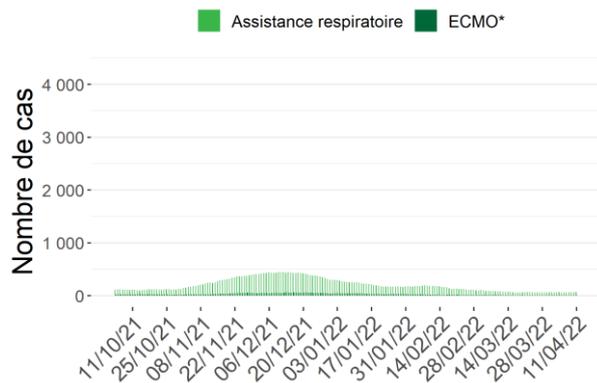
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 11 avril 2022, 3 176 lits d’hôpital dont 194 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 69 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 5 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 108, dont 9 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (11 avril 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 11 avril 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

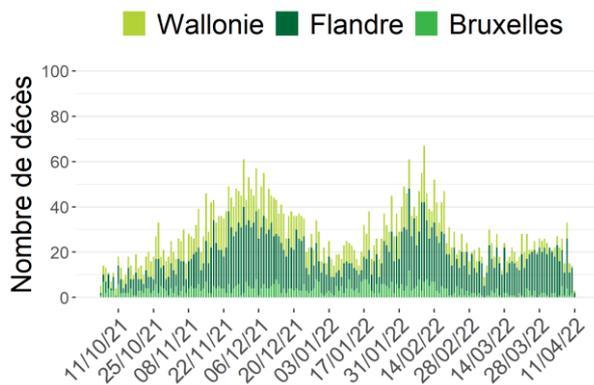
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	194	10%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	21	8%
Liège	230	20	9%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	27	10%
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.

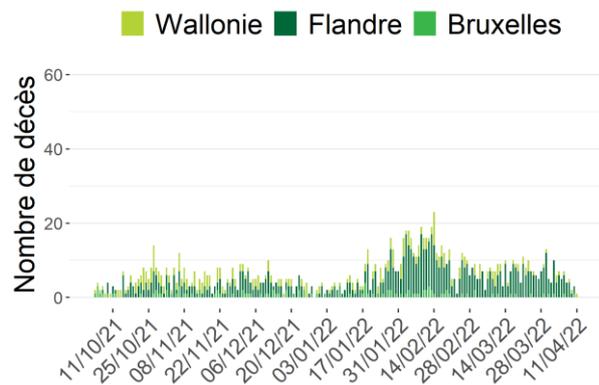
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 2 avril 2022 au 8 avril 2022, 166 décès ont été rapportés; 120 en Flandre, 31 en Wallonie et 15 à Bruxelles. Sur cette période, 44 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 26 en MR/MRS (25 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 18 à l'hôpital (12 en Flandre, 2 à Bruxelles, 4 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

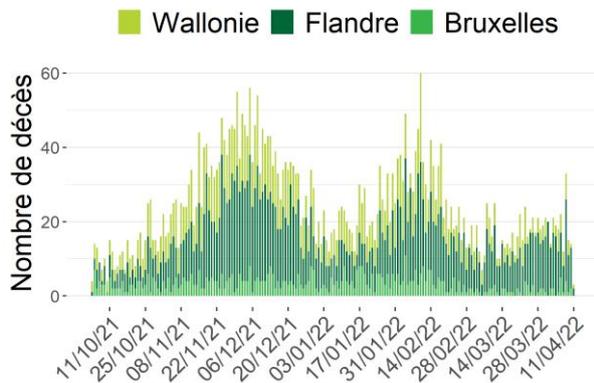


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

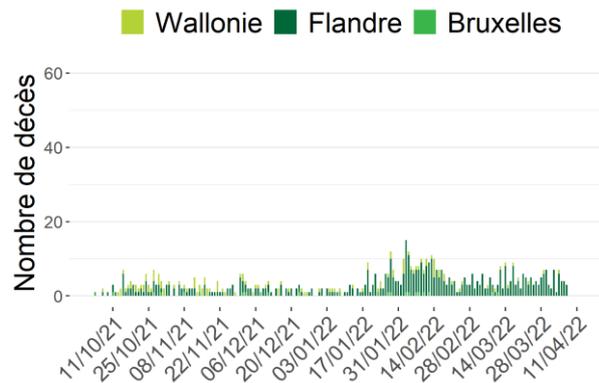


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

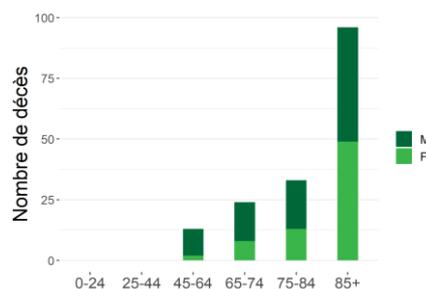


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (02/04/22-08/04/22)

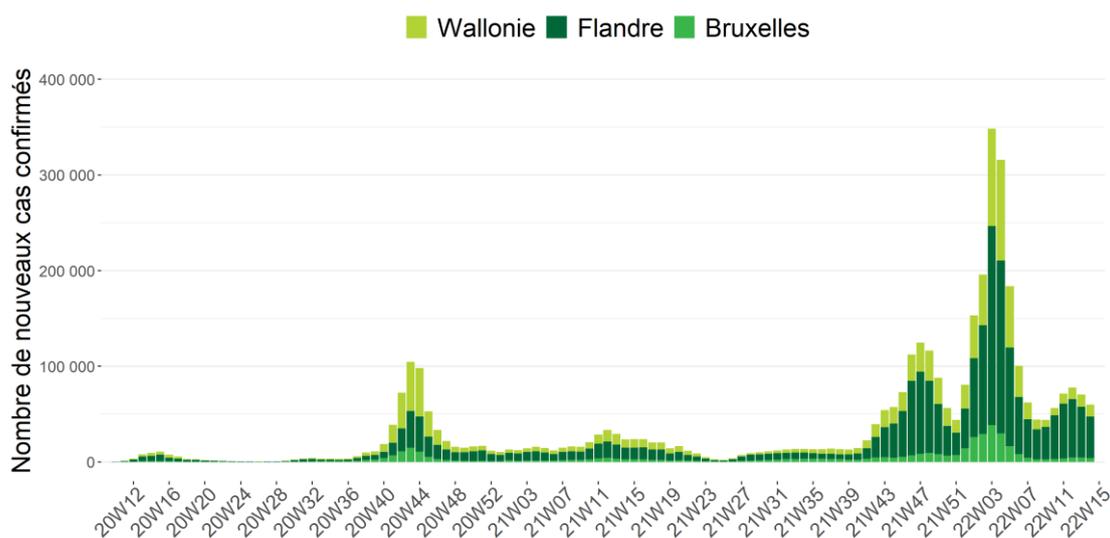


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 943 831 cas confirmés ont été rapportés; 2 234 466 cas (57%) en Flandre, 1 217 841 (31%) cas en Wallonie, dont 24 783 cas pour la communauté germanophone, et 435 242 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 56 282 cas (1%).

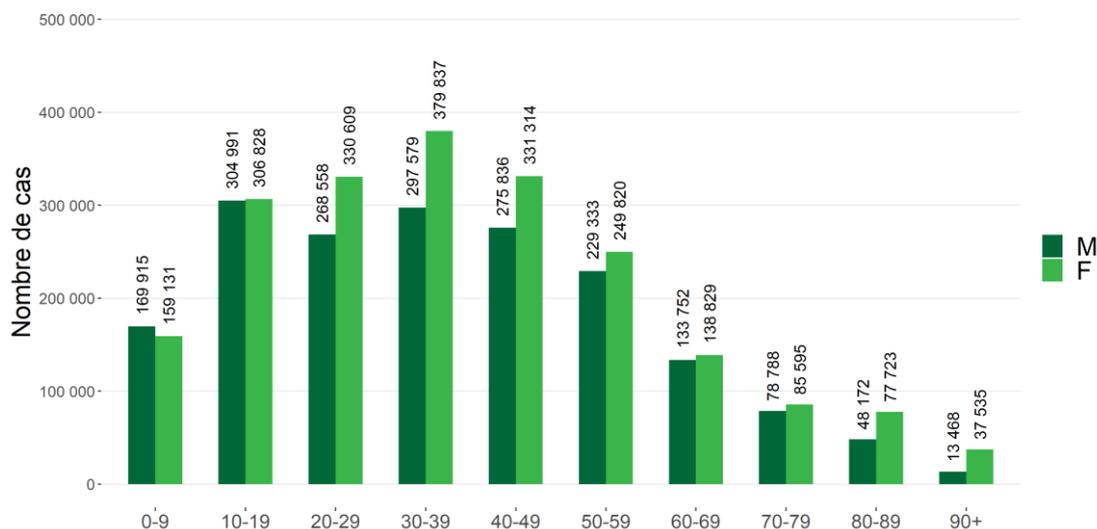
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 11 avril 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.

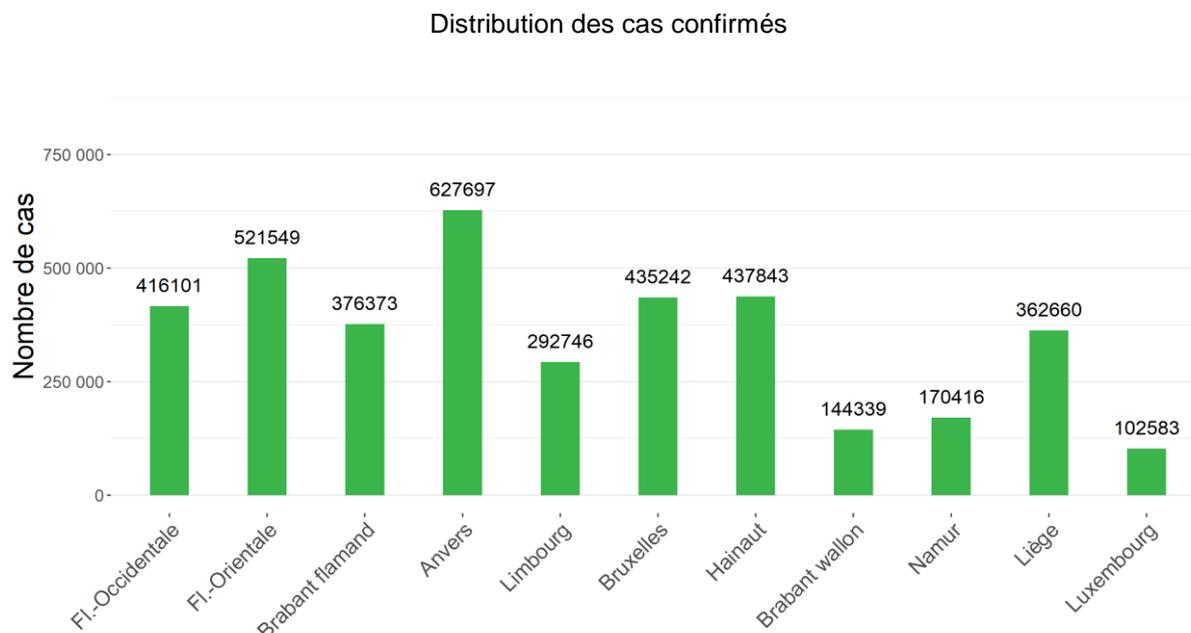
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



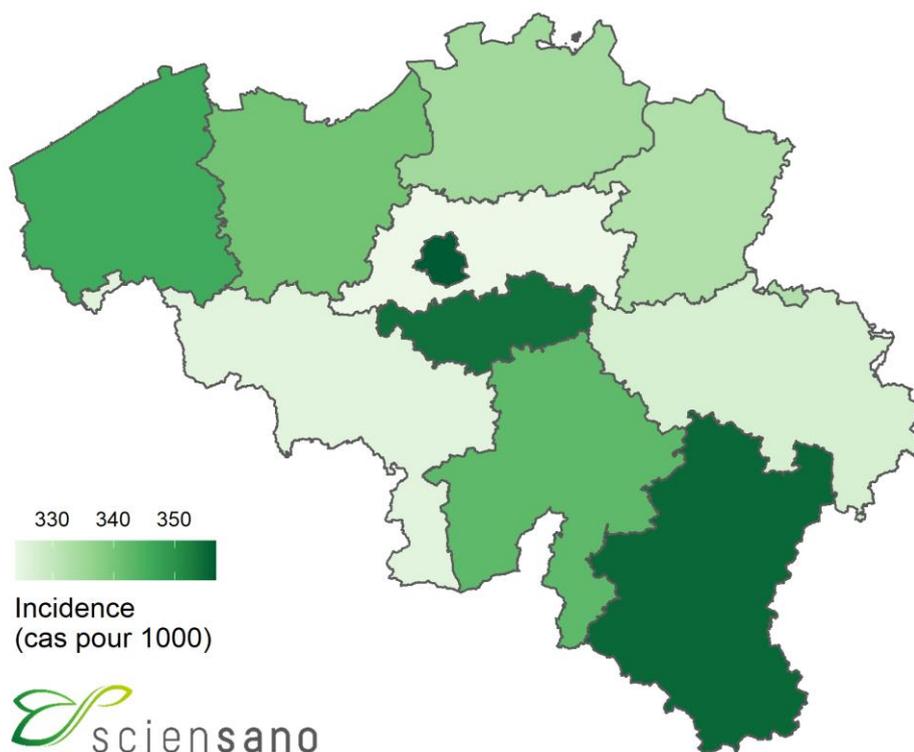
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 26218 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

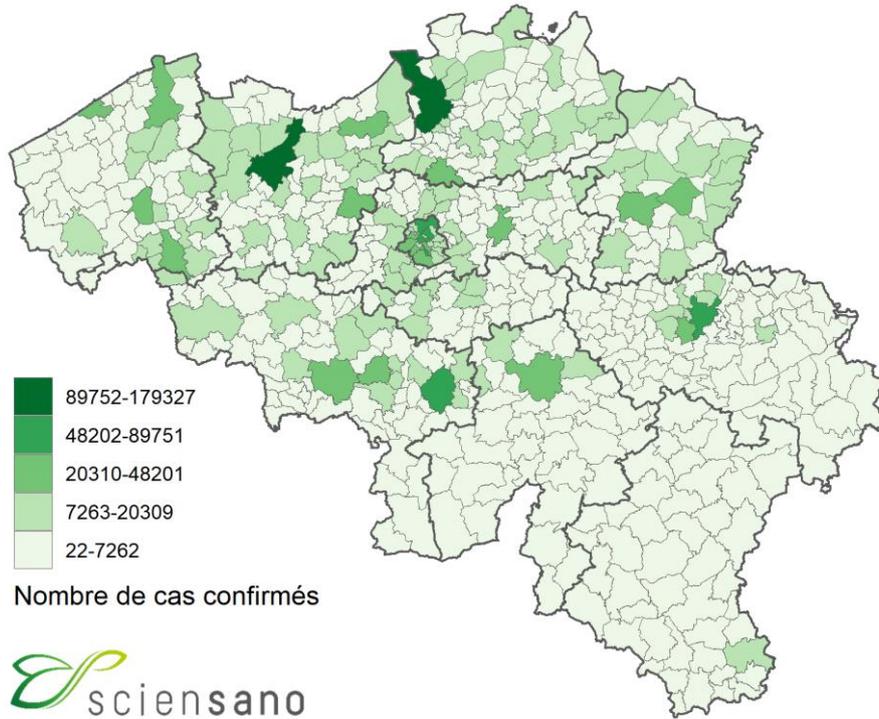


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

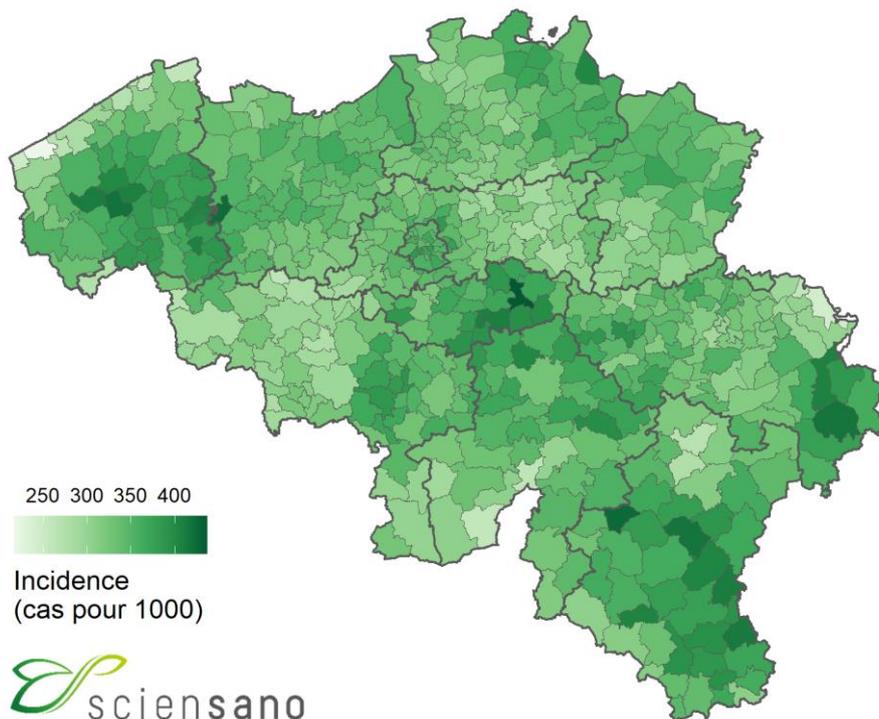


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



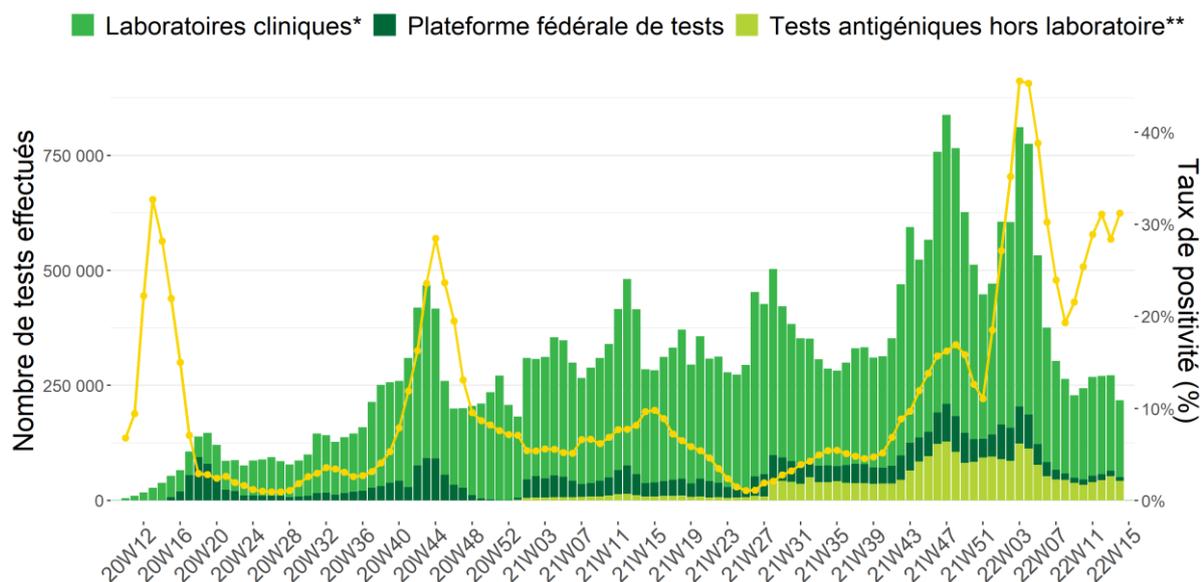
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 11 avril 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 26 793 730.

Depuis le 10/04/20, 3 761 979 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 2 664 323.

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.

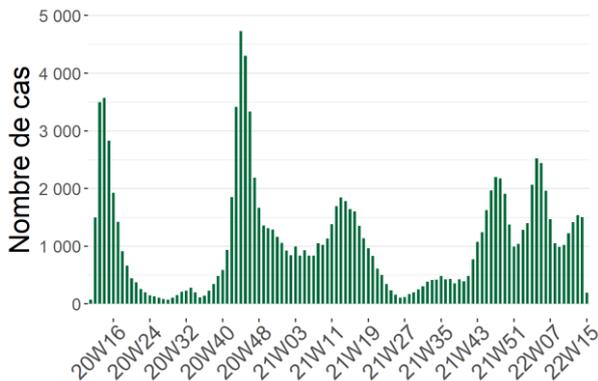
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

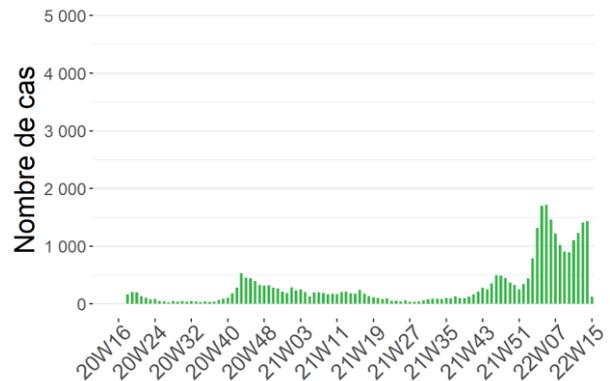
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



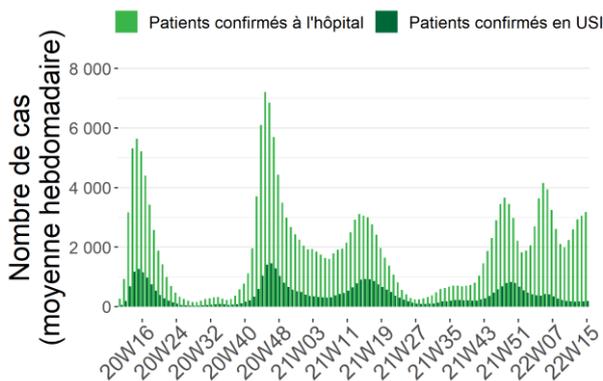
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

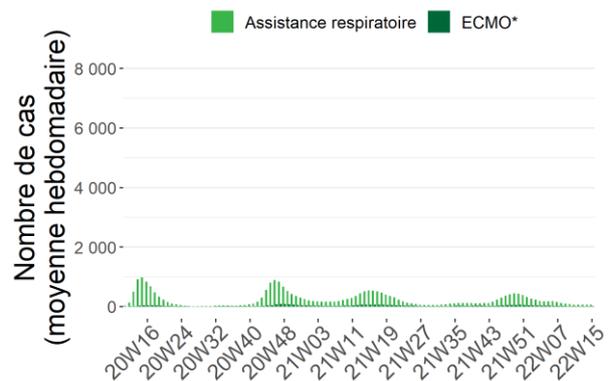
Entre le 15 mars 2020 et le 11 avril 2022, 119 149 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 128 740 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (11 avril 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



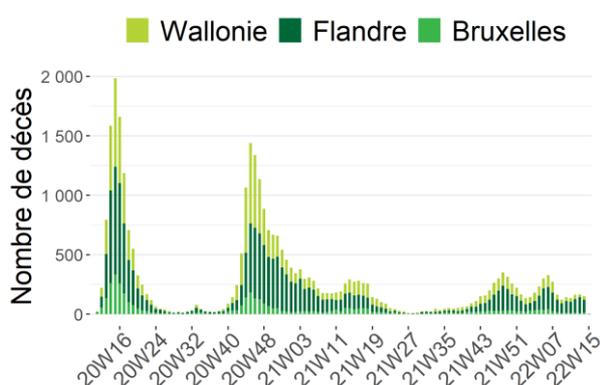
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

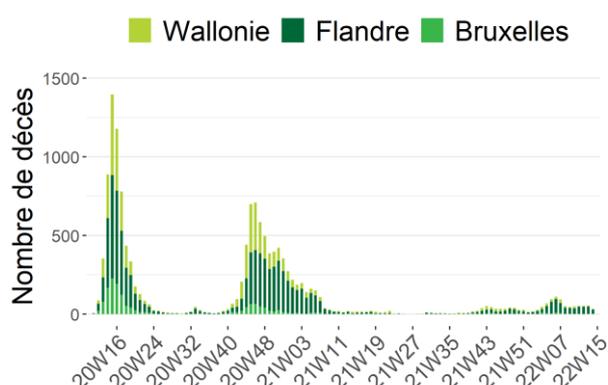
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 31 079 décès ont été rapportés ; 15 785 (51%) en Flandre, 11 194 (36%) en Wallonie, et 4 100 (13%) à Bruxelles.

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

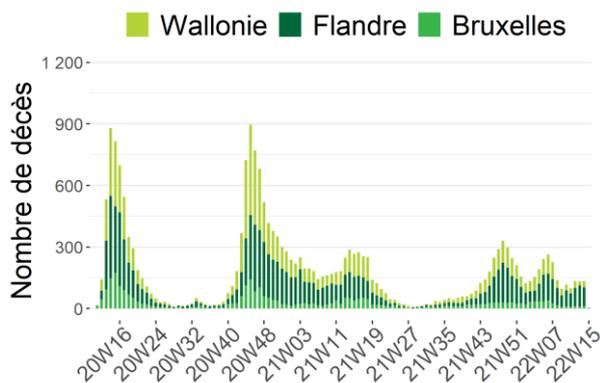


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

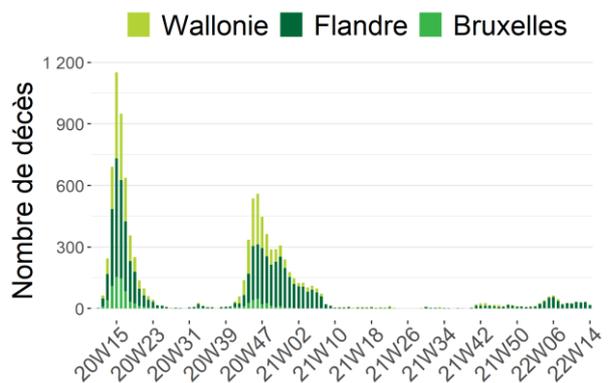


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

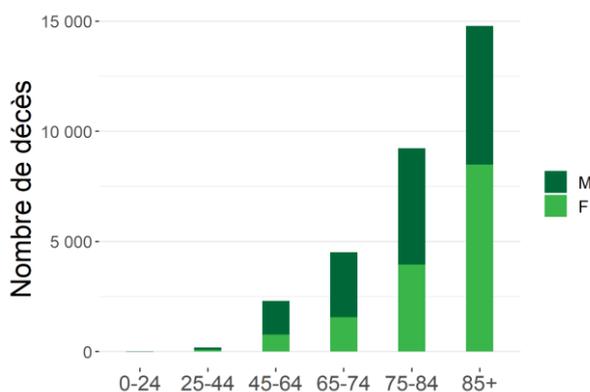


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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 46 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	9 595	61%	3 166	77%	7 929	71%	20 690	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 273	97%	3 103	98%	7 719	97%	20 095	97%
<i>Cas possibles</i>	322	3%	63	2%	210	3%	595	3%
Maison de repos	6 101	39%	917	22%	3 183	28%	10 201	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 171	85%	467	51%	1 973	62%	7 611	75%
<i>Cas possibles</i>	930	15%	450	49%	1 210	38%	2 590	25%
Autres collectivités résidentielles	58	0%	3	0%	50	0%	111	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	15 785	100%	4 100	100%	11 194	100%	31 079	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 5 MARS 2022 ET LE 11 AVRIL 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
05/03/22	4 173	
06/03/22	3 529	
07/03/22	12 329	55 781 cas au cours de cette période de 7 jours
08/03/22	9 116	Soit 7 968,7 cas en moyenne par jour
09/03/22	9 362	Soit une incidence sur une semaine de 485,4/100 000 habitants
10/03/22	8 667	
11/03/22	8 605	
12/03/22	5 105	
13/03/22	3 997	
14/03/22	15 910	71 147 cas au cours de cette période de 7 jours
15/03/22	12 448	Soit 10 163,9 cas en moyenne par jour
16/03/22	12 347	Soit une incidence sur une semaine de 619,1/100 000 habitants
17/03/22	11 253	
18/03/22	10 087	
19/03/22	5 726	
20/03/22	4 116	
21/03/22	18 112	78 825 cas au cours de cette période de 7 jours
22/03/22	13 583	Soit 11 260,7 cas en moyenne par jour
23/03/22	13 615	Soit une incidence sur une semaine de 685,9/100 000 habitants
24/03/22	12 509	
25/03/22	11 164	
26/03/22	5 895	
27/03/22	3 681	
28/03/22	18 021	72 728 cas au cours de cette période de 7 jours
29/03/22	13 065	Soit 10 389,7 cas en moyenne par jour
30/03/22	12 048	Soit une incidence sur une semaine de 632,8/100 000 habitants
31/03/22	11 016	
01/04/22	9 002	
02/04/22	5 060	
03/04/22	3 022	
04/04/22	14 433	62 848 cas au cours de cette période de 7 jours
05/04/22	10 819	Soit 8 978,3 cas en moyenne par jour
06/04/22	10 845	Soit une incidence sur une semaine de 546,9/100 000 habitants
07/04/22	9 790	
08/04/22	8 879	
09/04/22	4 369	
10/04/22	1 495	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
11/04/22	19	

Soit -13,6% de diminution entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 1179,7 nouveaux cas/100 000 habitants

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 5 MARS 2022 ET LE 11 AVRIL 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
05/03/22	28 277	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 293	
08/03/22	46 035	244 507 tests au cours de la semaine, soit 34 930/jour
09/03/22	41 306	
10/03/22	37 602	
11/03/22	35 725	
12/03/22	27 750	
13/03/22	16 064	
14/03/22	43 293	
15/03/22	53 036	268 014 tests au cours de la semaine, soit 38 288/jour
16/03/22	45 867	
17/03/22	42 424	
18/03/22	39 580	
19/03/22	28 382	
20/03/22	15 943	
21/03/22	41 381	
22/03/22	53 034	270 001 tests au cours de la semaine, soit 38 572/jour
23/03/22	47 674	
24/03/22	44 099	
25/03/22	39 488	
26/03/22	29 888	
27/03/22	14 715	
28/03/22	43 177	
29/03/22	53 024	272 648 tests au cours de la semaine, soit 38 950/jour
30/03/22	46 863	
31/03/22	42 751	
01/04/22	42 230	
02/04/22	29 130	
03/04/22	14 960	
04/04/22	36 674	
05/04/22	42 920	228 733 tests au cours de la semaine, soit 32 676/jour
06/04/22	38 069	
07/04/22	34 418	
08/04/22	32 562	
09/04/22	22 252	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
10/04/22	11 090	
11/04/22	365	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 8 MARS 2022 ET LE 11 AVRIL 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
08/03/22	174		158	336	2 008	197
09/03/22	162		139	258	2 010	192
10/03/22	150	1070 nouvelles hospitalisations Soit 152,9/jour en moyenne	147	298	1 970	185
11/03/22	160		128	278	1 938	178
12/03/22	160		126	286	1 922	178
13/03/22	102		97	103	1 999	175
14/03/22	162		113	117	2 145	178
15/03/22	200		208	310	2 218	181
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169	1209 nouvelles hospitalisations Soit 172,7/jour en moyenne	168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	158		162	359	2 222	170
20/03/22	143		112	147	2 320	176
21/03/22	145		133	142	2 435	179
22/03/22	231		251	366	2 511	180
23/03/22	234		214	351	2 590	172
24/03/22	209	1453 nouvelles hospitalisations Soit 207,6/jour en moyenne	203	347	2 624	167
25/03/22	224		179	325	2 680	165
26/03/22	202		140	362	2 593	164
27/03/22	173		108	158	2 700	162
28/03/22	180		172	138	2 856	170
29/03/22	261		264	409	2 904	169
30/03/22	236		237	389	2 920	164
31/03/22	268	1512 nouvelles hospitalisations Soit 216,0/jour en moyenne	227	374	2 979	172
01/04/22	232		235	390	3 020	179
02/04/22	199		146	490	2 857	170
03/04/22	159		129	155	2 960	182
04/04/22	157		157	180	3 068	185
05/04/22	304		259	516	3 042	187
06/04/22	217		238	462	2 999	176
07/04/22	244	1541 nouvelles hospitalisations Soit 220,1/jour en moyenne	269	381	3 083	175
08/04/22	232		228	413	3 121	175
09/04/22	205		184	423	3 014	176
10/04/22	146		98	189	3 053	173
11/04/22	193		124	150	3 176	194

* 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 5 MARS 2022 ET LE 11 AVRIL 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
09/03/22	24	
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	130 décès au cours de la semaine, soit 18,6/jour
16/03/22	18	
17/03/22	22	
18/03/22	20	
19/03/22	16	
20/03/22	18	
21/03/22	28	
22/03/22	20	152 décès au cours de la semaine, soit 21,7/jour
23/03/22	28	
24/03/22	21	
25/03/22	21	
26/03/22	25	
27/03/22	20	
28/03/22	26	
29/03/22	25	168 décès au cours de la semaine, soit 24,0/jour
30/03/22	26	
31/03/22	24	
01/04/22	22	
02/04/22	21	
03/04/22	22	
04/04/22	27	
05/04/22	22	166 décès au cours de la semaine, soit 23,7/jour
06/04/22	26	
07/04/22	15	
08/04/22	33	
09/04/22	15	
10/04/22	14	
11/04/22	3	