

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 22 FÉVRIER 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	3 512 212	15 666	9 587*	-39%
Admis à l'hôpital	110 367***	260,6	209,3**	-20%
Décédés****	30 015	46,7	40,9*	-13%
<i>En hôpital</i>	<i>19 834</i>	<i>38,4</i>	<i>33,6</i>	<i>-13%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 995</i>	<i>8,3</i>	<i>7,1</i>	<i>-14%</i>

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

**Du 15 février 2022 au 21 février 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.

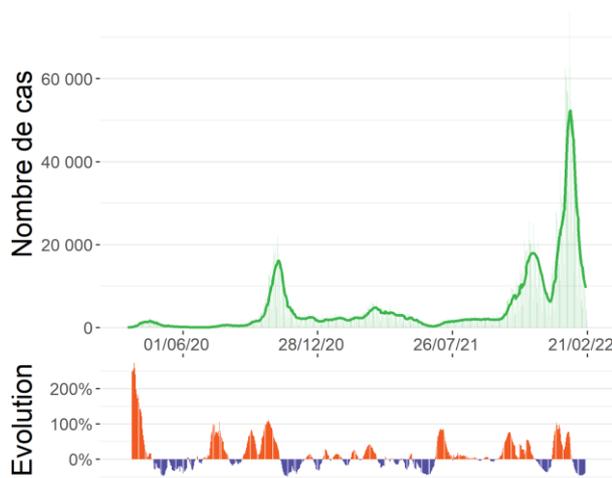
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 14 février 2022	Lundi 21 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 654	2 999	-18%
Nombre de lits USI occupés	380	315	-17%

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

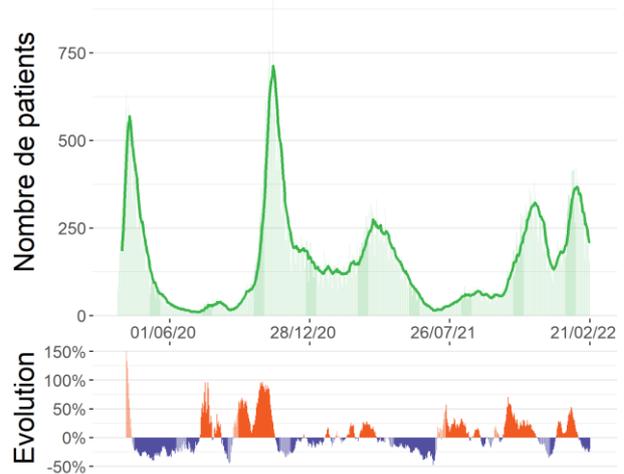
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



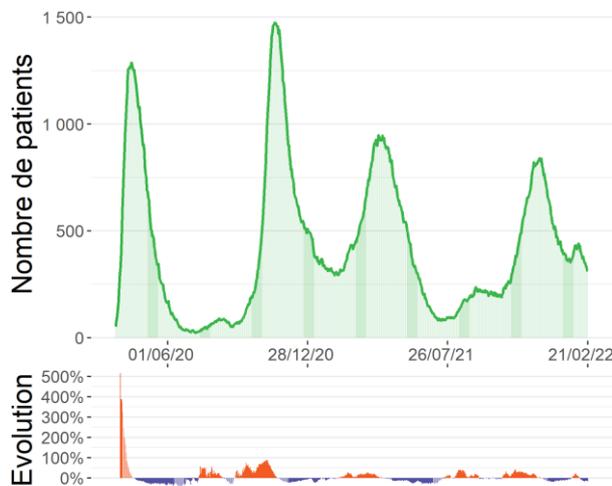
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



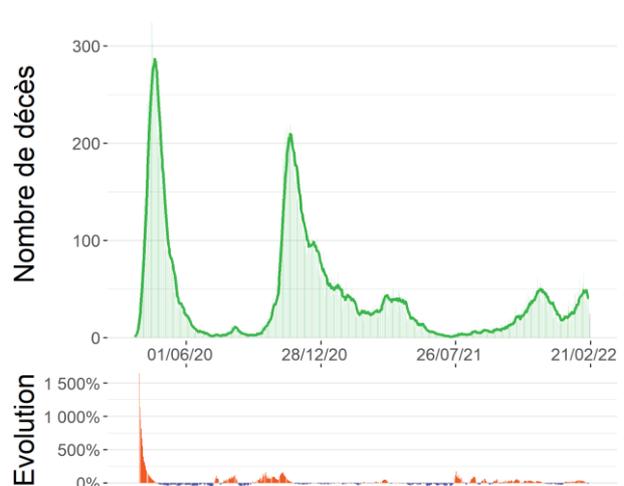
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

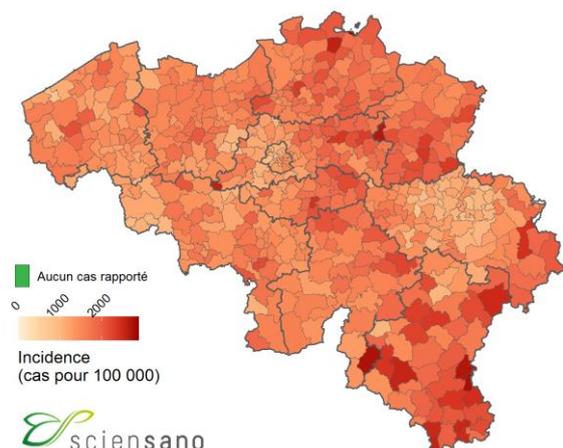


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

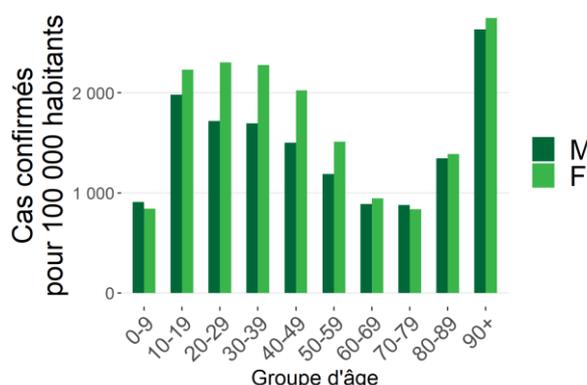
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 05/02/22 et le 18/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 05/02/22 et le 18/02/22



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 1281 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.

	05/02/22- 11/02/22	12/02/22- 18/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	109 665	67 112	-42 553	-39%	10	1 534
Antwerpen	18 547	13 013	-5 534	-30%	14	1 683
Brabant wallon	4 263	2 254	-2 009	-47%	8	1 600
Hainaut	12 785	6 809	-5 976	-47%	8	1 456
Liège***	9 021	4 617	-4 404	-49%	7	1 230
Limburg	9 689	6 529	-3 160	-33%	12	1 842
Luxembourg	3 746	1 947	-1 799	-48%	7	1 972
Namur	5 429	2 843	-2 586	-48%	8	1 664
Oost-Vlaanderen	14 457	9 292	-5 165	-36%	11	1 550
Vlaams-Brabant	10 281	7 323	-2 958	-29%	14	1 515
West-Vlaanderen	10 608	6 650	-3 958	-37%	10	1 434
Région bruxelloise	9 383	4 878	-4 505	-48%	7	1 169
Deutschsprachige Gemeinschaft	851	476	-375	-44%	8	1 698

*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 (15/02/22 au 21/02/22)	0,849	0,806-0,893

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	0,694	0,689	0,700
Antwerpen	0,767	0,754	0,781
Brabant wallon	0,620	0,594	0,646
Hainaut	0,618	0,603	0,632
Liège	0,603	0,586	0,621
Limburg	0,746	0,728	0,764
Luxembourg	0,614	0,587	0,642
Namur	0,612	0,589	0,634
Oost-Vlaanderen	0,720	0,705	0,735
Vlaams-Brabant	0,778	0,760	0,796
West-Vlaanderen	0,711	0,694	0,728
Région bruxelloise	0,620	0,603	0,638
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,647	0,590	0,706

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.

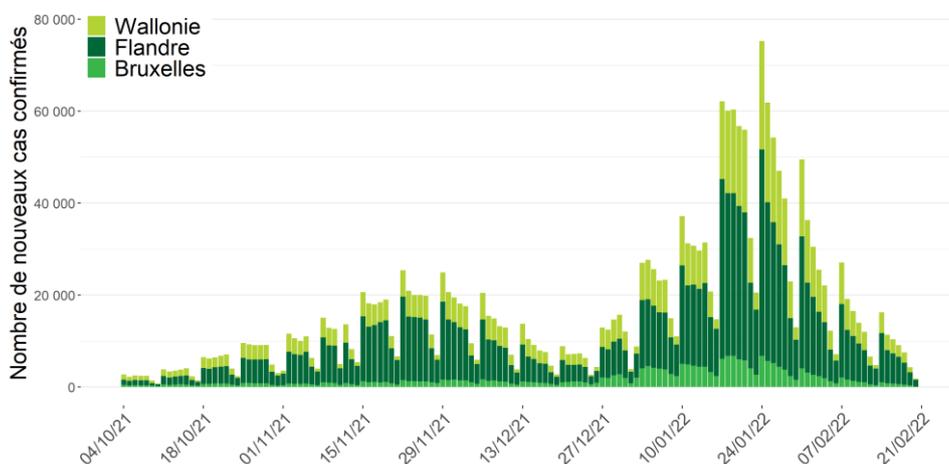
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 février 2022 au 18 février 2022, 67 112 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 67 112 nouveaux cas, 42 807 (64%) étaient rapportés en Flandre, 18 470 (28%) en Wallonie, dont 476 cas pour la communauté germanophone, et 4 878 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 957 cas (1%).

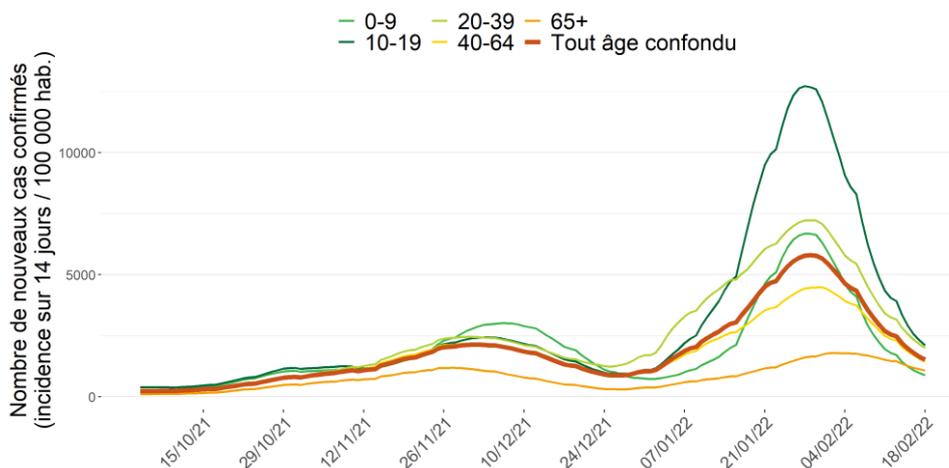
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



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

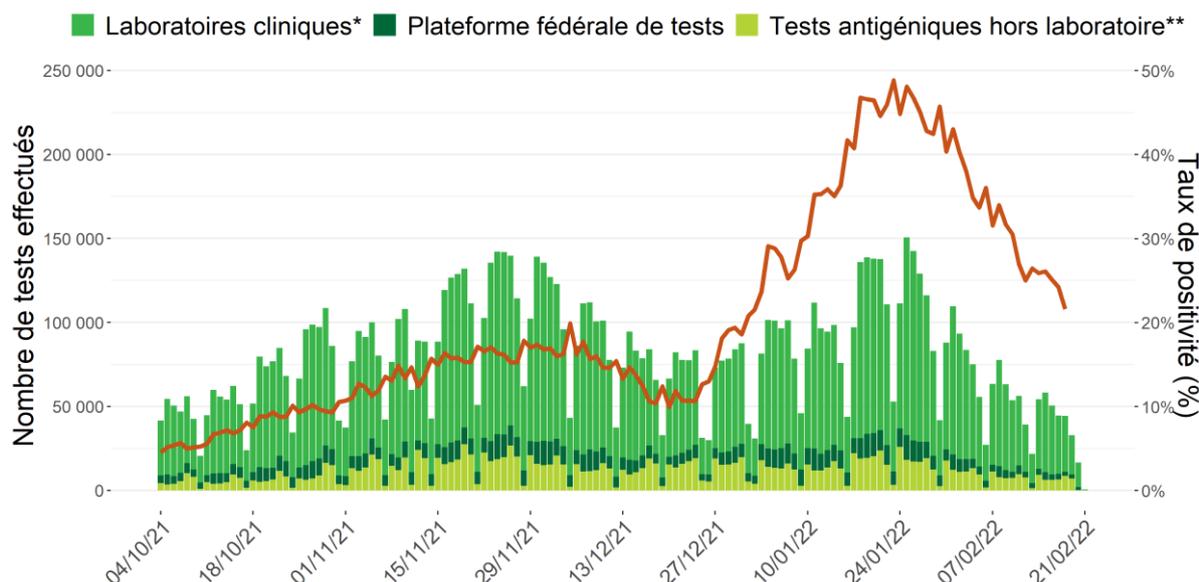
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 12 février 2022 au 18 février 2022, 313 218 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 44 745 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 24,9%.

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'évènements, Les autotests ne sont pas inclus.

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

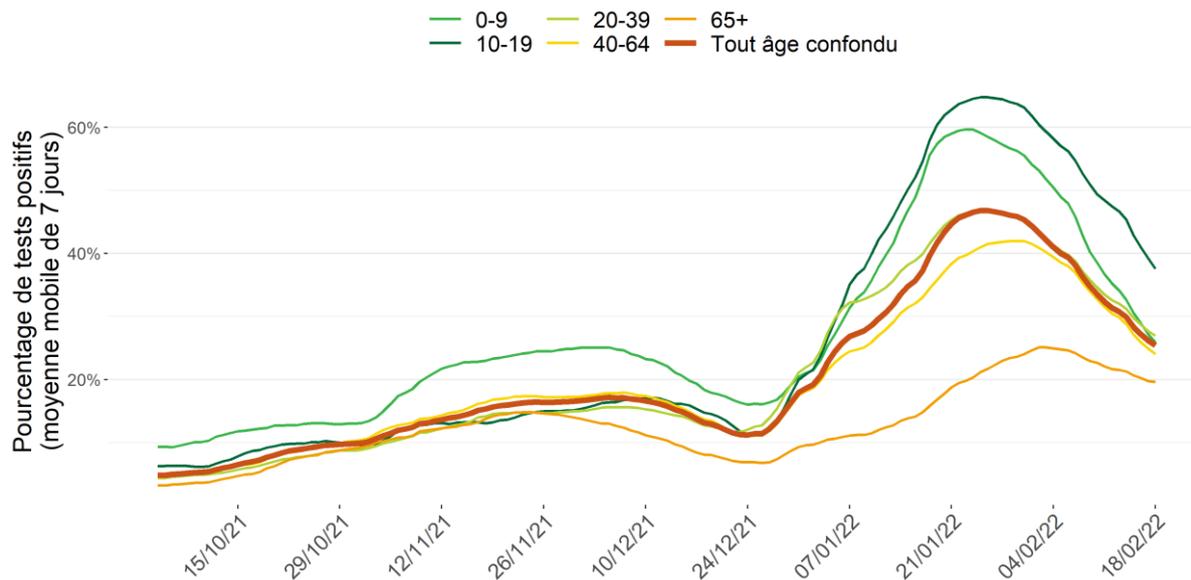
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 12 février 2022 au 18 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	16 037	1 281	4 150	25,9%
10-19	29 007	2 207	10 898	37,6%
20-39	96 327	3 322	25 942	26,9%
40-64	98 628	2 577	23 702	24,0%
65+	64 959	2 914	12 747	19,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 8260 tests.

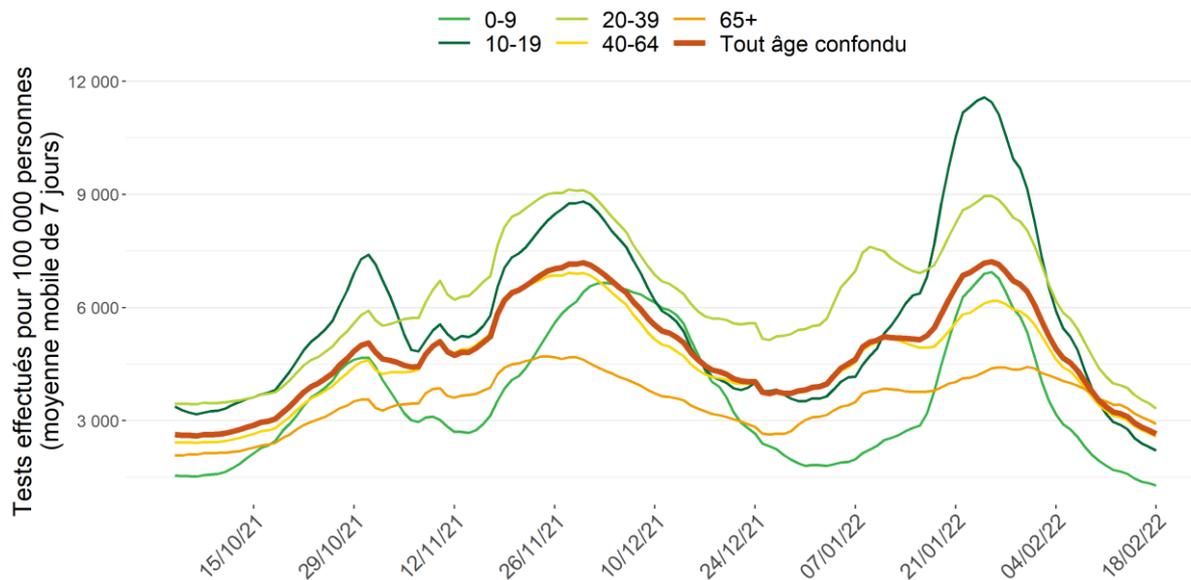
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

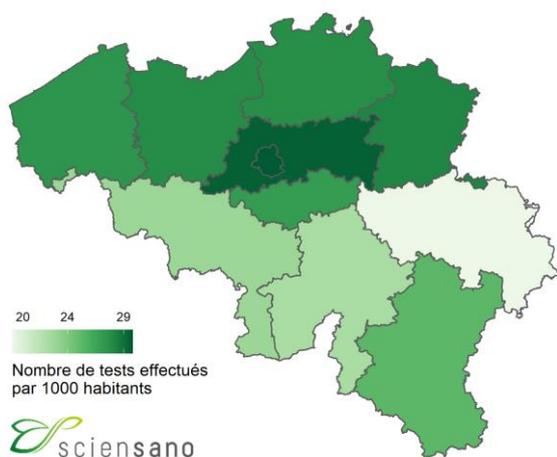
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 12 février 2022 au 18 février 2022 (dernière semaine de données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

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	313 218	2 719	77 936	24,9%
Antwerpen	52 081	2 777	14 588	28,0%
Brabant wallon	11 009	2 702	2 610	23,7%
Hainaut	30 705	2 281	8 145	26,5%
Liège**	21 102	1 903	5 426	25,7%
Limburg	24 842	2 822	7 513	30,2%
Luxembourg	7 316	2 534	2 229	30,5%
Namur	11 035	2 220	3 217	29,2%
Oost-Vlaanderen	42 724	2 789	10 778	25,2%
Vlaams-Brabant	34 339	2 955	8 351	24,3%
West-Vlaanderen	33 017	2 744	7 980	24,2%
Région bruxelloise	36 385	2 982	6 015	16,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 479	1 893	515	34,8%

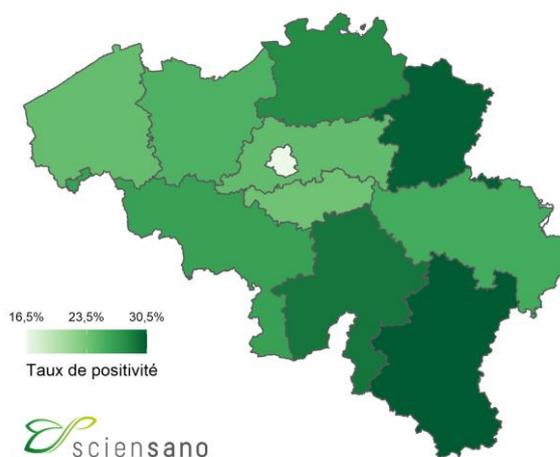
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 12/02/22 et le 18/02/22



Taux de positivité par province entre le 12/02/22 et le 18/02/22



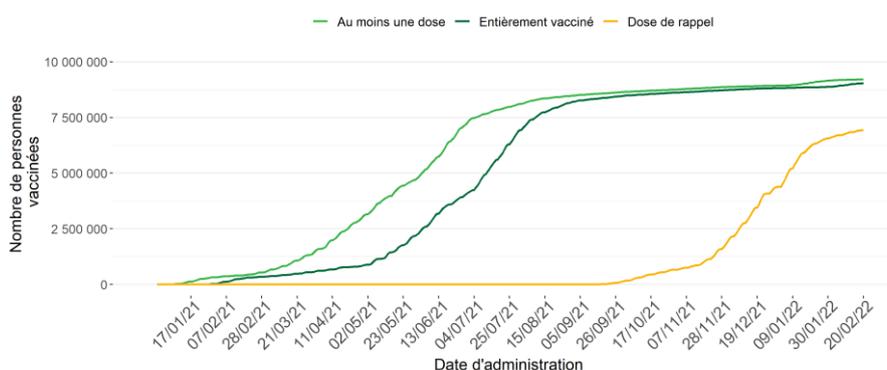
2.3. VACCINATION

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 Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. 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 février 2022 inclus, un total de 24 743 980 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 205 892 personnes (dont 2 097 535 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 040 133 (dont 2 080 895 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 925 304 personnes (dont 1 945 420 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) près 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 février 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	79,9%	32,0%	79,8%	89,7%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,3%	10,0%	49,7%	74,8%	85,1%
	Flandre ⁽³⁾	85,0%	45,0%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,3%	17,0%	73,6%	85,0%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,6%	20,7%	70,4%	81,0%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	78,5%	24,4%	78,5%	88,9%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,8%	6,8%	47,8%	73,4%	84,1%
	Flandre ⁽³⁾	83,6%	34,5%	87,8%	92,9%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	73,2%	12,9%	72,0%	84,1%	89,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,3%	15,6%	68,6%	80,1%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	60,1%	0,6%	17,1%	73,7%	87,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	35,0%	0,0%	4,1%	44,9%	70,7%
	Flandre ⁽³⁾	68,7%	1,1%	24,7%	83,1%	91,6%
	Wallonie ^(3,4)	52,2%	0,1%	8,5%	64,8%	82,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	51,6%	0,2%	9,6%	63,2%	80,1%

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.

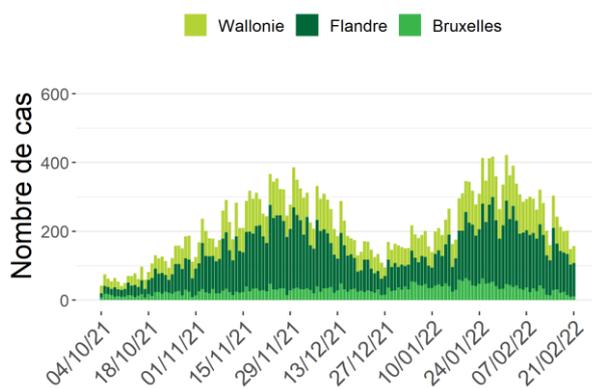
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

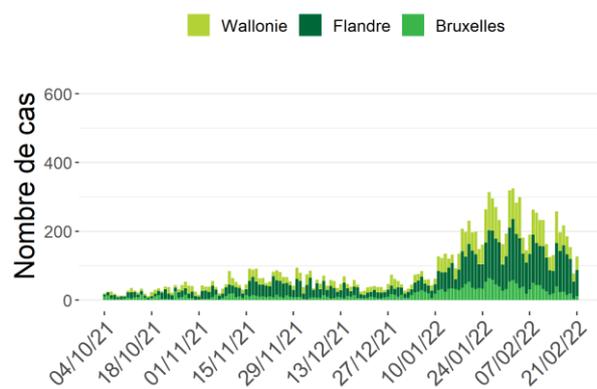
Au cours de la période du 15 février 2022 au 21 février 2022, 1 465 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 216 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 960 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 465 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 15 février 2022 au 21 février 2022, 1 387 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 119 (sur les 1 387) 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



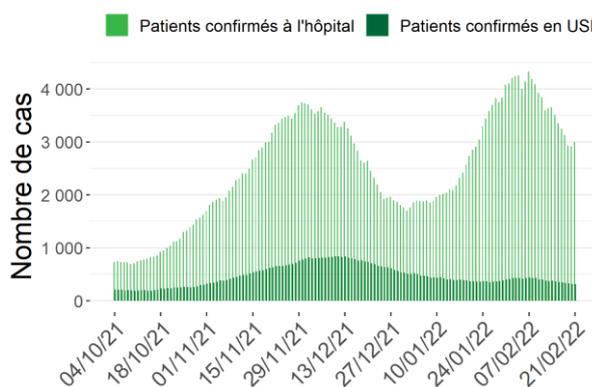
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



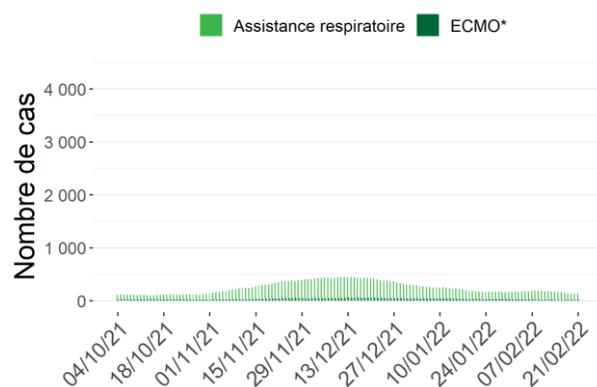
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 21 février 2022, 2 999 lits d’hôpital dont 315 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 136 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 17 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 655, dont 65 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



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

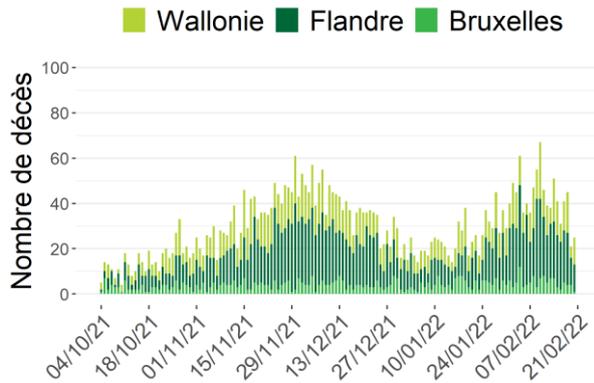
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	315	16%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	50	19%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	16	11%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	35	13%
Vlaams-Brabant	139	20	14%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Région bruxelloise	269	62	23%

*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.

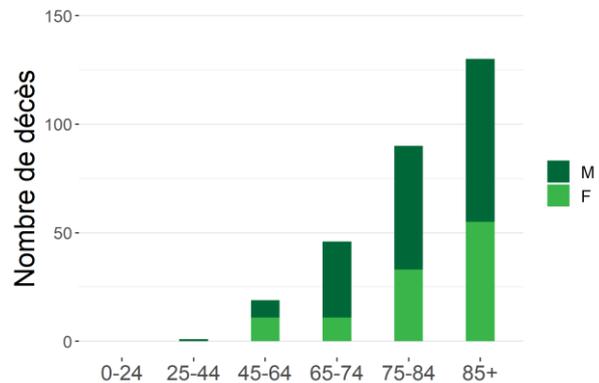
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 12 février 2022 au 18 février 2022, 286 décès ont été rapportés; 160 en Flandre, 93 en Wallonie et 33 à Bruxelles. 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

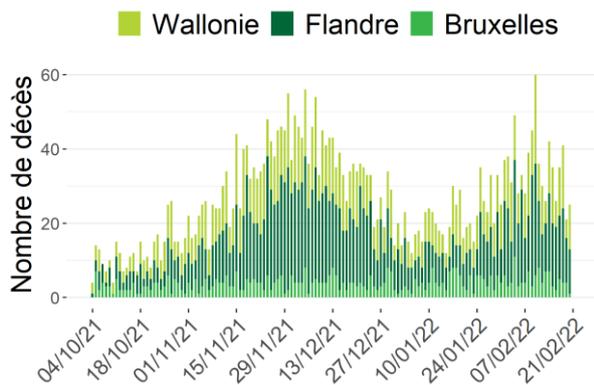


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (12/02/22-18/02/22)

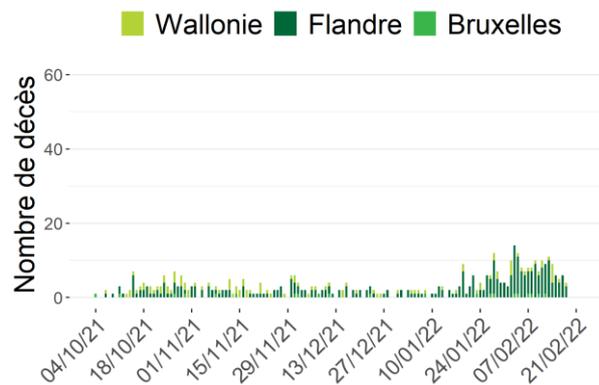


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



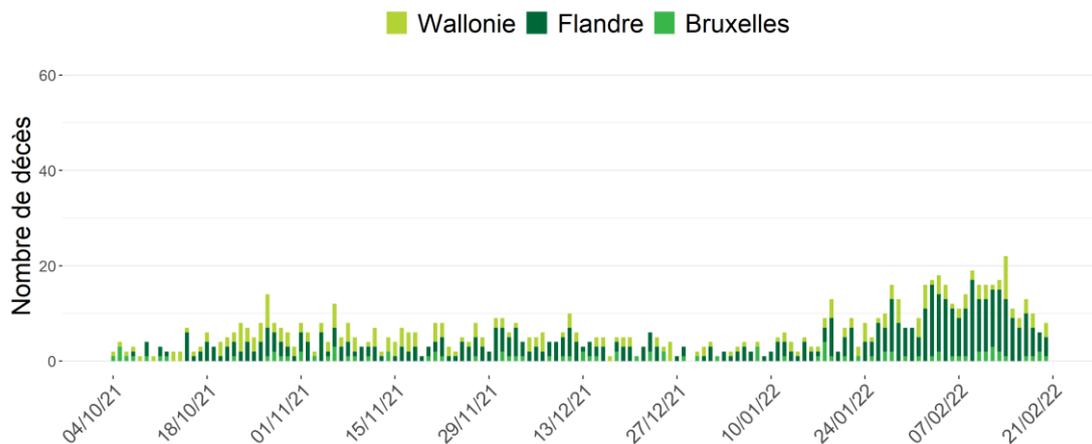
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 12 février 2022 et 18 février 2022, 98 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 50 en MR/MRS (41 en Flandre, 1 à Bruxelles, 8 en Wallonie), 48 à l'hôpital (27 en Flandre, 7 à Bruxelles, 14 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

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, à partir du 04/10/21

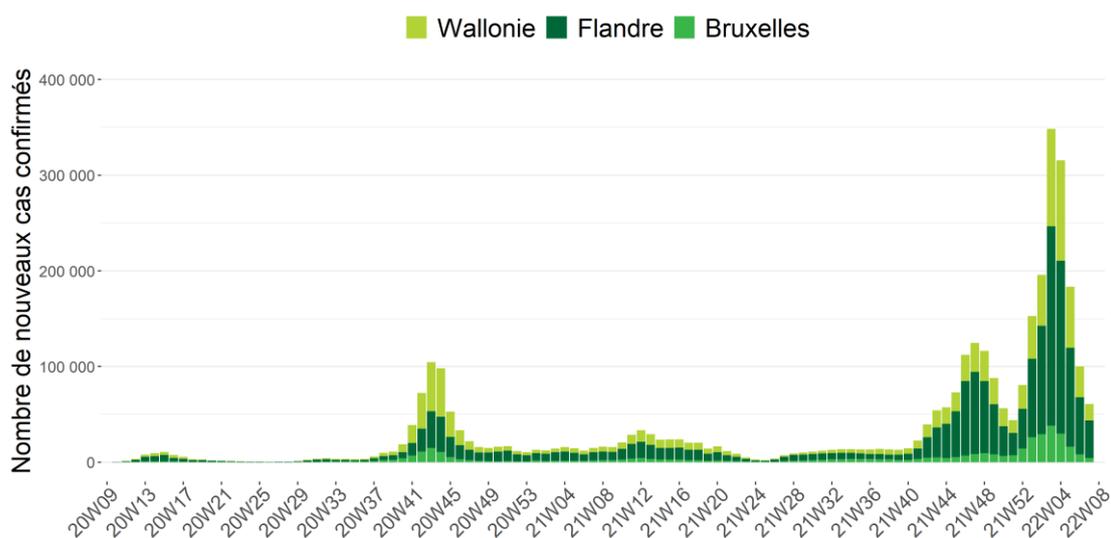


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 512 212 cas confirmés ont été rapportés; 1 907 575 cas (54%) en Flandre, 1 143 581 (33%) cas en Wallonie, dont 20 696 cas pour la communauté germanophone, et 409 085 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 51 971 cas (1%).

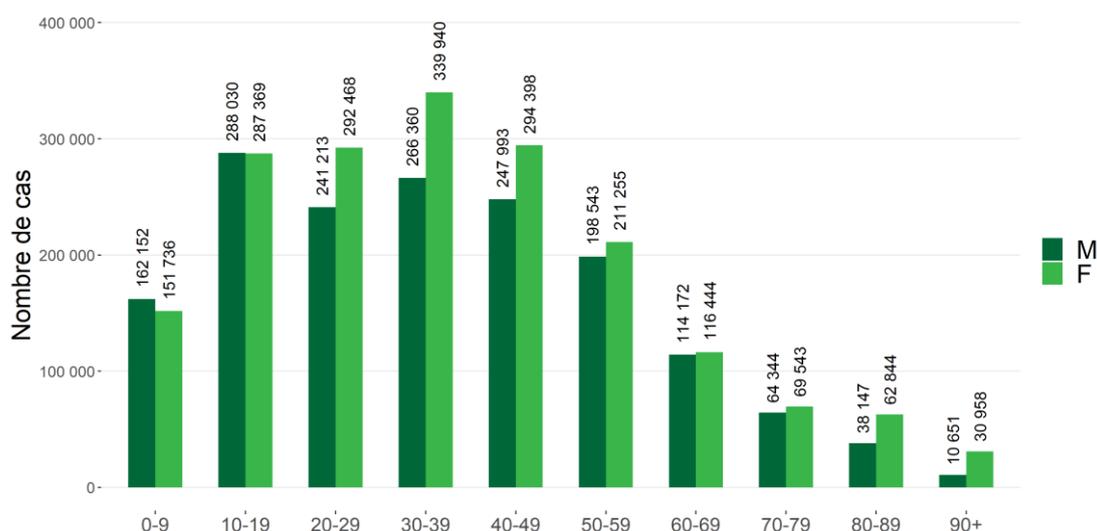
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



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

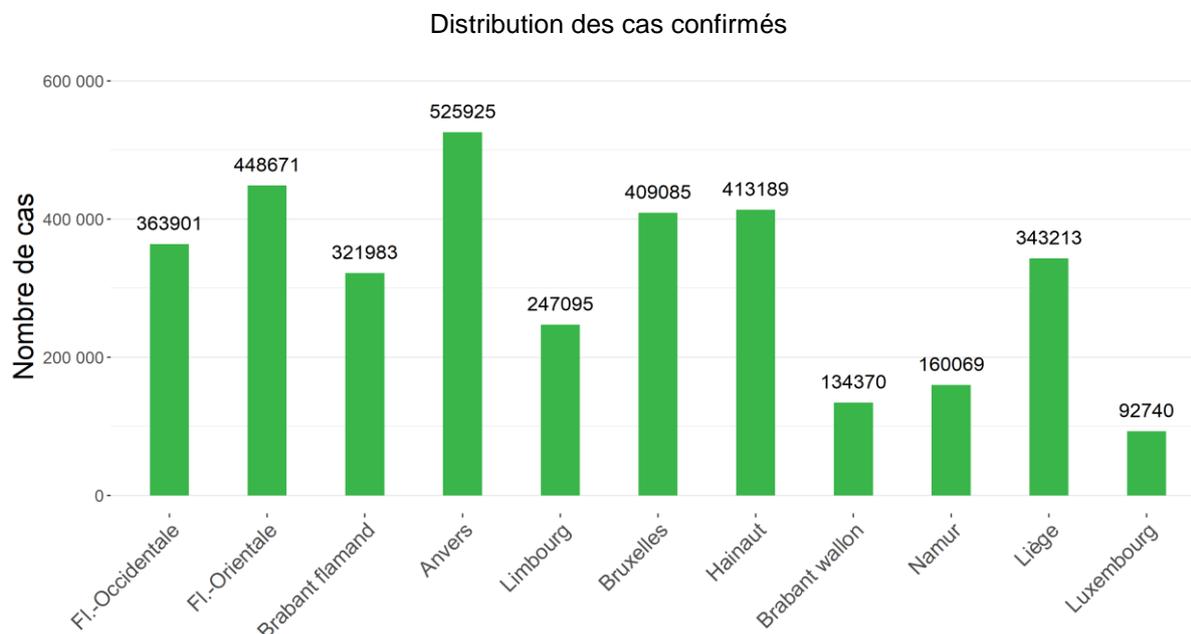
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



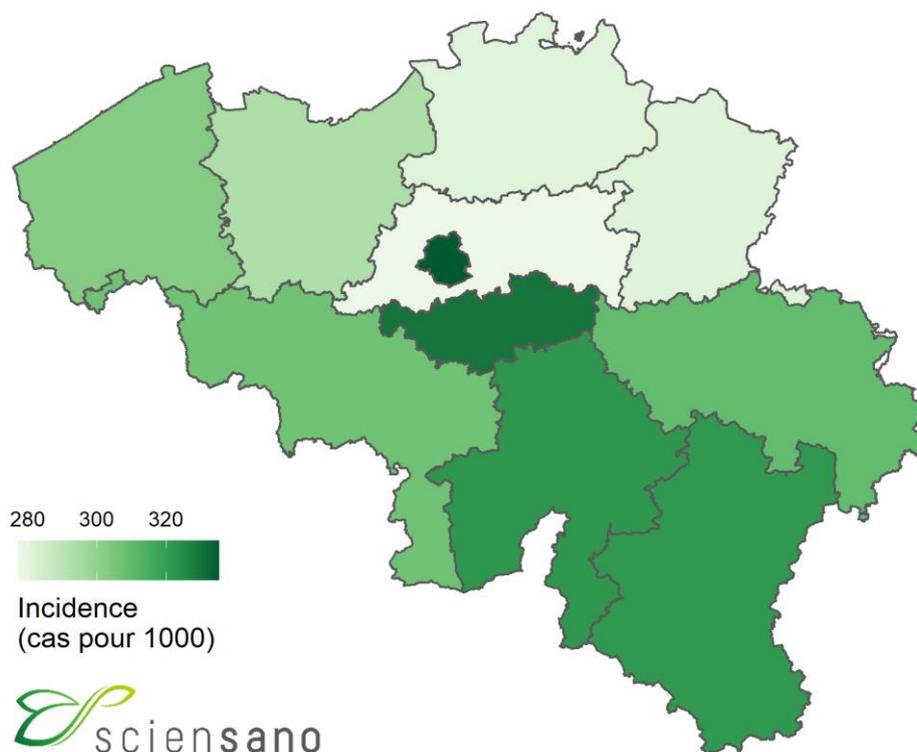
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 23652 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

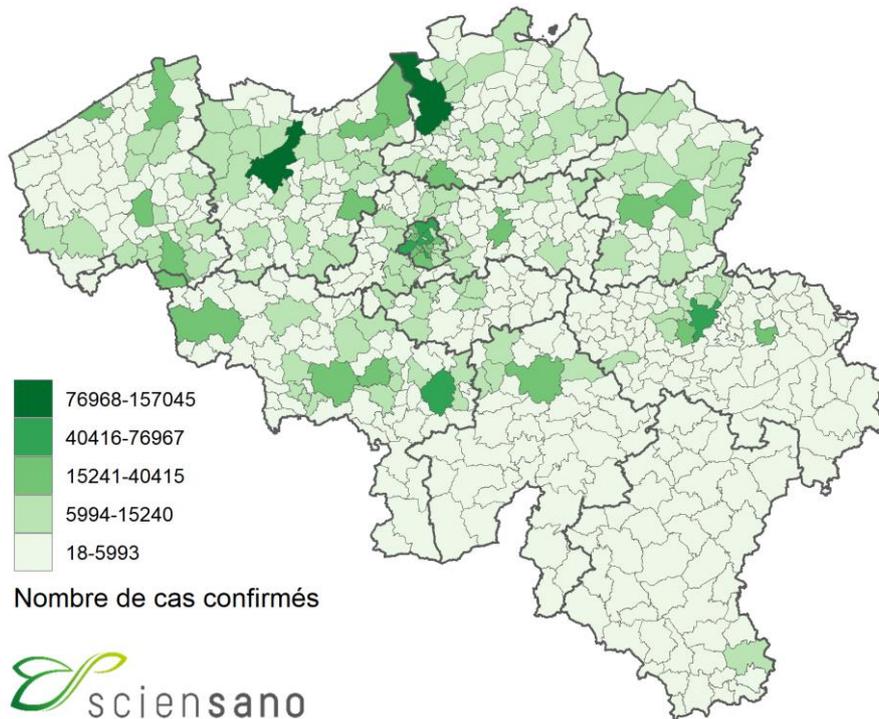


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

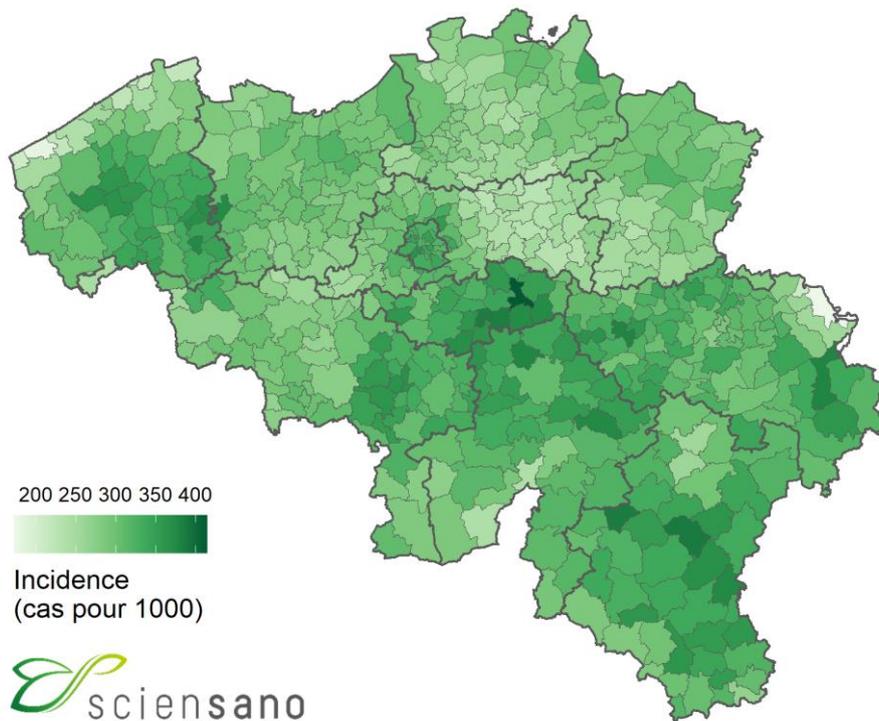


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



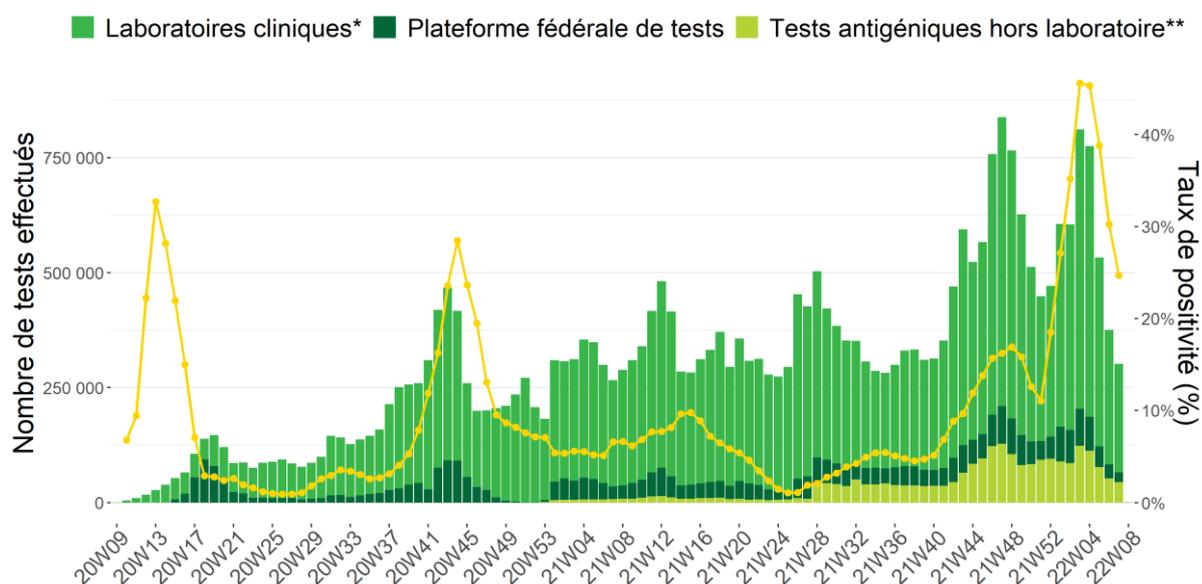
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 21 février 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 25 405 348.

Depuis le 10/04/20, 3 679 012 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 2 368 778.

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.

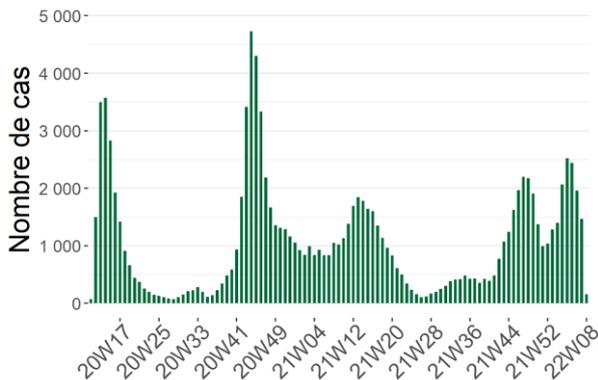
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

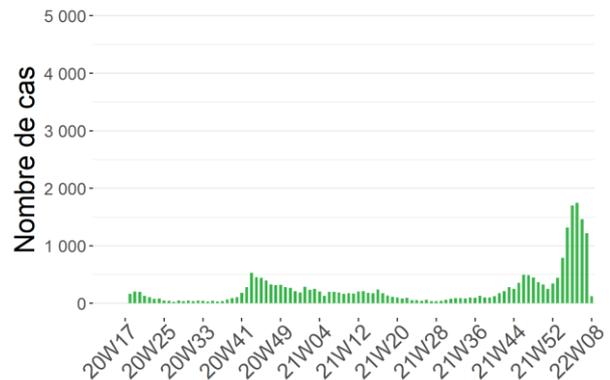
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



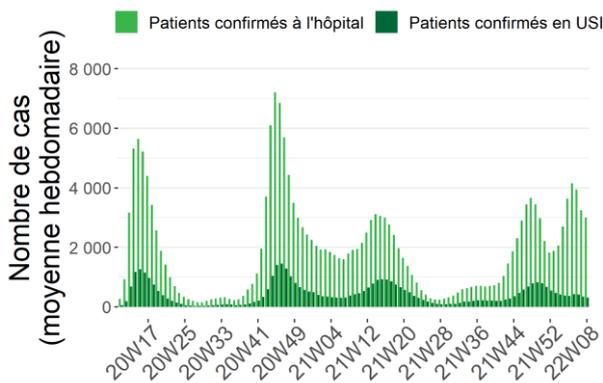
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

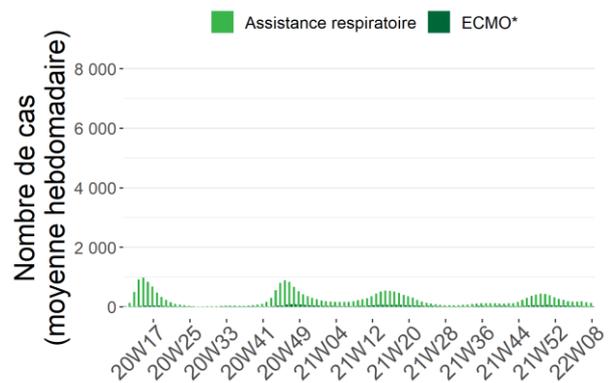
Entre le 15 mars 2020 et le 21 février 2022, 110 367 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 113 861 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



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

Sévérité des cas hospitalisés



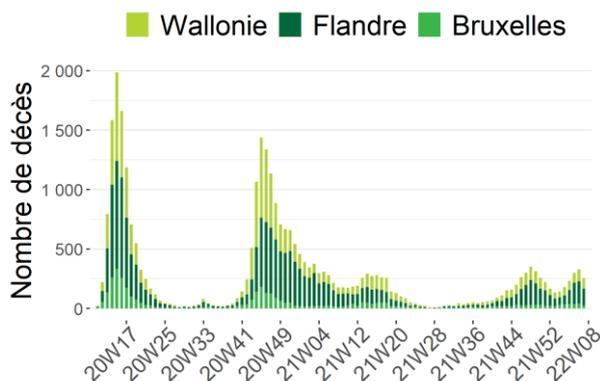
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

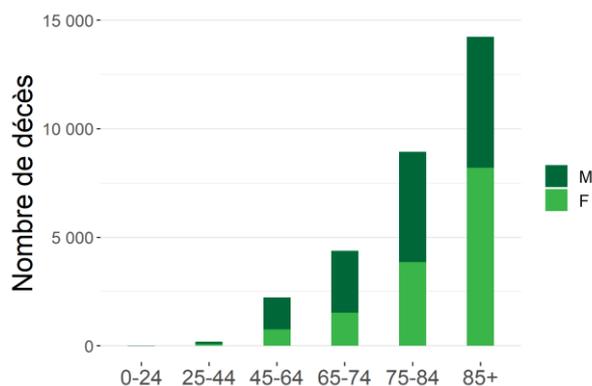
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 015 décès ont été rapportés ; 15 035 (50%) en Flandre, 10 963 (37%) en Wallonie, et 4 017 (13%) à Bruxelles.

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



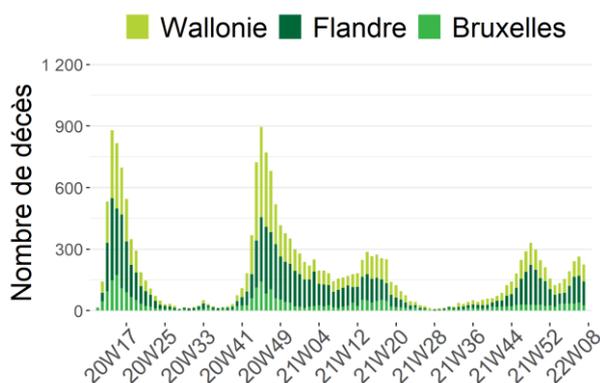
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



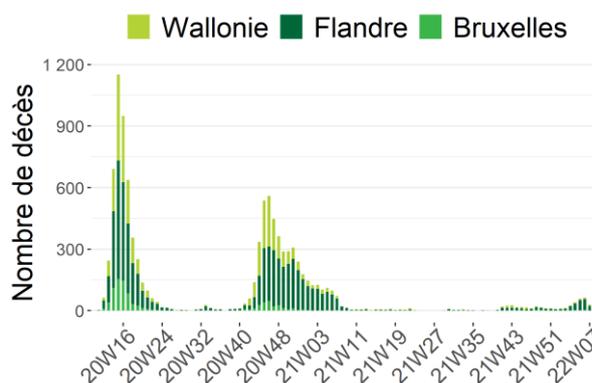
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 47 décès

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	9 036	60%	3 085	77%	7 713	70%	19 834	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 717	96%	3 022	98%	7 507	97%	19 246	97%
<i>Cas possibles</i>	319	4%	63	2%	206	3%	588	3%
Maison de repos	5 912	39%	915	23%	3 168	29%	9 995	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 004	85%	467	51%	1 959	62%	7 430	74%
<i>Cas possibles</i>	908	15%	448	49%	1 209	38%	2 565	26%
Autres collectivités résidentielles	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	15 035	100%	4 017	100%	10 963	100%	30 015	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.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

4. Annexes

4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

Le tableau ci-dessous reprend les indicateurs clés pour suivre l'évolution de l'épidémie. Ceux-ci sont présentés en trois catégories : les indicateurs d'intensité concernant les cas diagnostiqués et les tests effectués, les indicateurs de sévérité concernant les hospitalisations et les décès et les indicateurs de vaccination. Ces indicateurs sont présentés par semaine de calendrier pour les quatre dernières semaines écoulées.

Indicateur	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2	7/2-13/2
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	50 210	45 499	26 503	14 495
Temps de doublement ^(b)	9	49	9	8
Taux de reproduction ^(c)	1,291	0,921	0,728	0,703
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	7 042	6 724	4 622	3 259
Taux de positivité ^(a)	45,6%	45,4%	38,8%	30,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	4 775	5 815	4 375	2 491
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	295	360	349	280
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	17,95	21,90	21,20	16,99
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	3 039	3 839	4 141	3 632
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	361	387	429	371
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	18%	19%	22%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	26	33	43	47
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	7	10	14	16
Indicateur de vaccination				
Couverture vaccinale (schéma vaccinal de base, population totale)	76,8%	76,9%	77,0%	77,5%
Couverture vaccinale (dose de rappel, 18 – 64 ans)	58,1%	63,1%	65,7%	67,4%
Couverture vaccinale (dose de rappel, 65 ans et plus)	85,9%	86,3%	86,7%	87,0%
Relative risk reduction ^(g)				
Infection	37%	32%	30%	25%
Hospitalisation	76%	70%	69%	68%
USI	87%	80%	80%	78%

^(a) Moyenne sur 7 jours. Cette moyenne est calculée sur base des données totalement consolidées au le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(b) 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.

^(c) Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(d) Cette incidence est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(e) Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(f) Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(g) Estimation non-ajustée de la réduction du risque d'infection, d'hospitalisation et d'admission en USI (symptomatique et asymptomatique) chez les personnes de 65 ans et plus ayant reçu une dose de rappel par rapport aux personnes du même groupe d'âge n'ayant pas reçu de vaccination.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 15 JANVIER 2022 ET LE 21 FÉVRIER 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
15/01/22	21 172	
16/01/22	14 991	
17/01/22	62 673	334 133 cas au cours de cette période de 7 jours
18/01/22	60 710	Soit 47 733,3 cas en moyenne par jour
19/01/22	60 891	Soit une incidence sur une semaine de
20/01/22	57 263	2907,4/100 000 habitants
21/01/22	56 433	
22/01/22	32 781	
23/01/22	20 746	
24/01/22	75 950	335 623 cas au cours de cette période de 7 jours
25/01/22	62 489	Soit 47 946,1 cas en moyenne par jour
26/01/22	54 741	Soit une incidence sur une semaine de
27/01/22	47 501	2920,3/100 000 habitants
28/01/22	41 415	
29/01/22	23 221	
30/01/22	13 205	
31/01/22	50 013	202 234 cas au cours de cette période de 7 jours
01/02/22	36 724	Soit 28 890,6 cas en moyenne par jour
02/02/22	30 840	Soit une incidence sur une semaine de
03/02/22	25 856	1759,7/100 000 habitants
04/02/22	22 375	
05/02/22	12 465	
06/02/22	7 283	
07/02/22	27 405	109 665 cas au cours de cette période de 7 jours
08/02/22	19 384	Soit 15 666,4 cas en moyenne par jour
09/02/22	16 767	Soit une incidence sur une semaine de
10/02/22	14 191	954,2/100 000 habitants
11/02/22	12 170	
12/02/22	6 737	
13/02/22	4 844	
14/02/22	16 471	67 112 cas au cours de cette période de 7 jours
15/02/22	11 529	Soit 9 587,4 cas en moyenne par jour
16/02/22	10 596	Soit une incidence sur une semaine de
17/02/22	9 257	584,0/100 000 habitants
18/02/22	7 678	
19/02/22	4 395	
20/02/22	1 863	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
21/02/22	10	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 15 JANVIER 2022 ET LE 21 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
15/01/22	75 820	
16/01/22	43 698	
17/01/22	97 126	
18/01/22	136 023	767 063 tests au cours de la semaine, soit 109 580/jour
19/01/22	138 799	
20/01/22	137 918	
21/01/22	137 679	
22/01/22	110 862	
23/01/22	52 939	
24/01/22	111 337	
25/01/22	150 693	813 691 tests au cours de la semaine, soit 116 242/jour
26/01/22	142 559	
27/01/22	129 112	
28/01/22	116 189	
29/01/22	83 111	
30/01/22	41 794	
31/01/22	88 058	
01/02/22	109 653	574 765 tests au cours de la semaine, soit 82 109/jour
02/02/22	93 411	
03/02/22	83 669	
04/02/22	75 069	
05/02/22	55 594	
06/02/22	27 128	
07/02/22	63 452	
08/02/22	77 770	397 108 tests au cours de la semaine, soit 56 730/jour
09/02/22	63 184	
10/02/22	53 639	
11/02/22	56 341	
12/02/22	39 270	
13/02/22	21 871	
14/02/22	54 257	
15/02/22	58 288	313 218 tests au cours de la semaine, soit 44 745/jour
16/02/22	50 547	
17/02/22	44 569	
18/02/22	44 416	
19/02/22	32 886	
20/02/22	16 573	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à
21/02/22	558	Sciensano.

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 18 JANVIER 2022 ET LE 21 FÉVRIER 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
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346	2201 nouvelles hospitalisations Soit 314,4/jour en moyenne	231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309		161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412	2549 nouvelles hospitalisations Soit 364,1/jour en moyenne	296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335		193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391	2401 nouvelles hospitalisations Soit 343,0/jour en moyenne	283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294		190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263	1824 nouvelles hospitalisations Soit 260,6/jour en moyenne	233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282		163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160		131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213	1465 nouvelles hospitalisations Soit 209,3/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	157		127	147	2 999	315

* Hospitalisations en raison de COVID-19

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

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 15 JANVIER 2022 ET LE 21 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	172 décès au cours de la semaine, soit 24,6/jour
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	212 décès au cours de la semaine, soit 30,3/jour
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	288 décès au cours de la semaine, soit 41,1/jour
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	327 décès au cours de la semaine, soit 46,7/jour
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	46	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	51	
15/02/22	41	286 décès au cours de la semaine, soit 40,9/jour
16/02/22	31	
17/02/22	41	
18/02/22	45	
19/02/22	21	
20/02/22	25	
21/02/22	0	

5. Prévention et information



**CONTINUEZ À BIEN AÉRER
ET PROFITEZ DE VOTRE LIBERTÉ**

L'automne sera gagnant-gagnant !

Pour continuer à profiter, évitons les contaminations.

Une initiative des autorités fédérales **.be**