

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 10 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	3 386 223	45 483	26 454*	-42%
Admis à l'hôpital	107 672***	367,7	315,7**	-14%
Décédés**** †	29 497	33,1	41,0*	+24%
En hôpital	19 416	27,4	34,4	+26%
En maison de repos	9 896	5,7	6,4	+13%

*Du 31 janvier 2022 au 6 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 3 février 2022 au 9 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.

† Le 9/02/2022, une correction des données de mortalité COVID-19 a été effectuée suite à la réception de données supplémentaires en provenance d'hôpitaux. Le résultat net est une augmentation de 54 décès COVID-19 pour la période du 16 septembre 2020 au 16 août 2021.

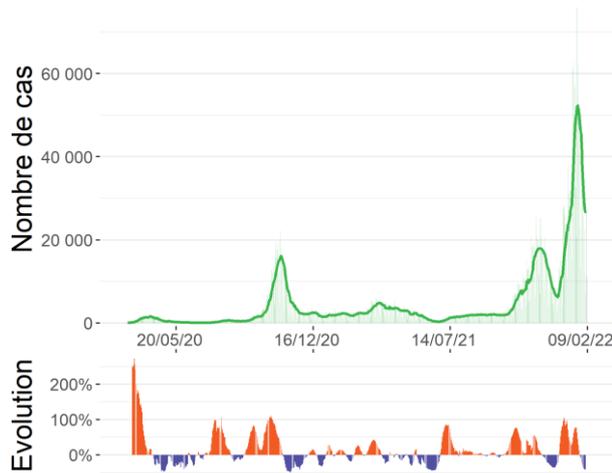
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 2 février 2022	Mercredi 9 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 212	4 091	-3%
Nombre de lits USI occupés	432	430	-0%

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

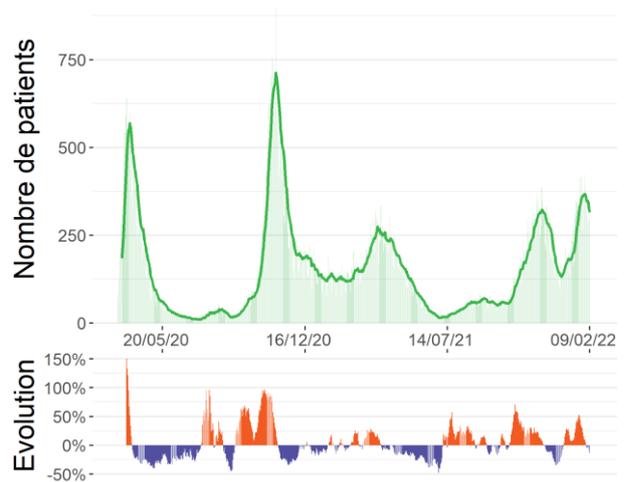
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



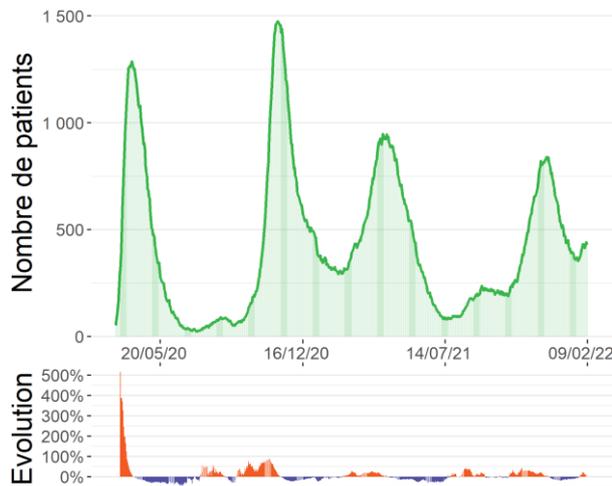
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



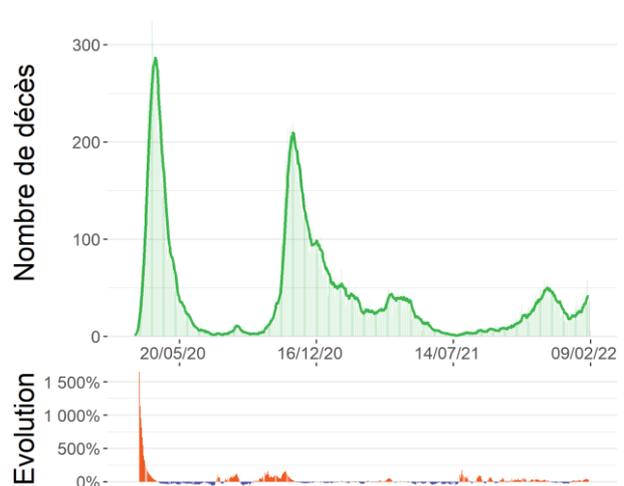
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

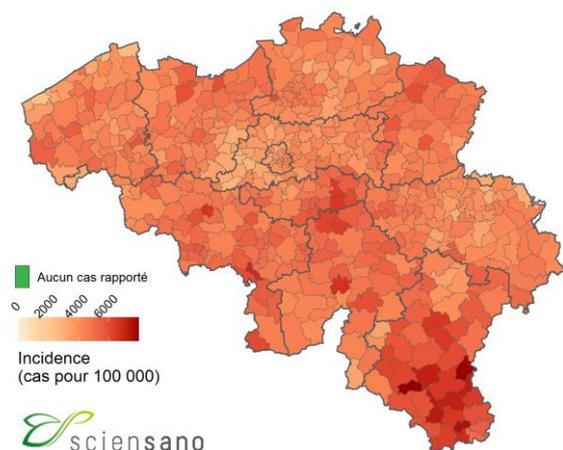


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

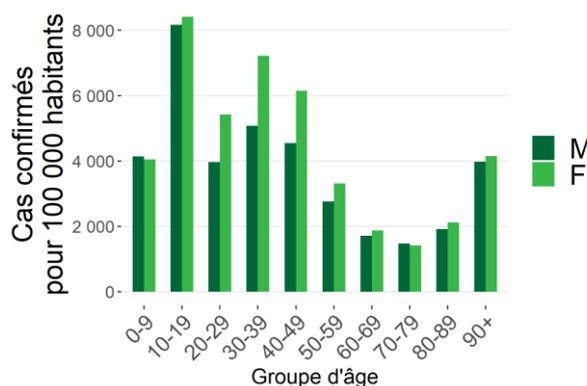
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 24/01/22 et le 06/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 24/01/22 et le 06/02/22



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 3035 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.

	24/01/22-30/01/22	31/01/22-06/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	318 378	185 177	-133 201	-42%	9	4 371
Antwerpen	50 539	29 213	-21 326	-42%	9	4 252
Brabant wallon	11 977	7 314	-4 663	-39%	10	4 735
Hainaut	40 245	23 621	-16 624	-41%	9	4 745
Liège***	27 920	16 703	-11 217	-40%	9	4 023
Limburg	25 446	15 751	-9 695	-38%	10	4 679
Luxembourg	9 404	6 923	-2 481	-26%	16	5 655
Namur	15 281	9 232	-6 049	-40%	10	4 931
Oost-Vlaanderen	43 076	24 070	-19 006	-44%	8	4 384
Vlaams-Brabant	28 529	16 261	-12 268	-43%	9	3 854
West-Vlaanderen	32 952	17 683	-15 269	-46%	8	4 208
Région bruxelloise	29 974	16 288	-13 686	-46%	8	3 792
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 930	1 291	-639	-33%	12	4 122

*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 (03/02/22 au 09/02/22)	0,901	0,864-0,939

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	0,727	0,724	0,730
Antwerpen	0,720	0,711	0,728
Brabant wallon	0,754	0,737	0,771
Hainaut	0,730	0,721	0,740
Liège	0,750	0,739	0,761
Limburg	0,753	0,741	0,765
Luxembourg	0,827	0,808	0,847
Namur	0,741	0,726	0,756
Oost-Vlaanderen	0,716	0,707	0,725
Vlaams-Brabant	0,715	0,704	0,726
West-Vlaanderen	0,697	0,686	0,707
Région bruxelloise	0,688	0,677	0,699
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,816	0,772	0,861

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.

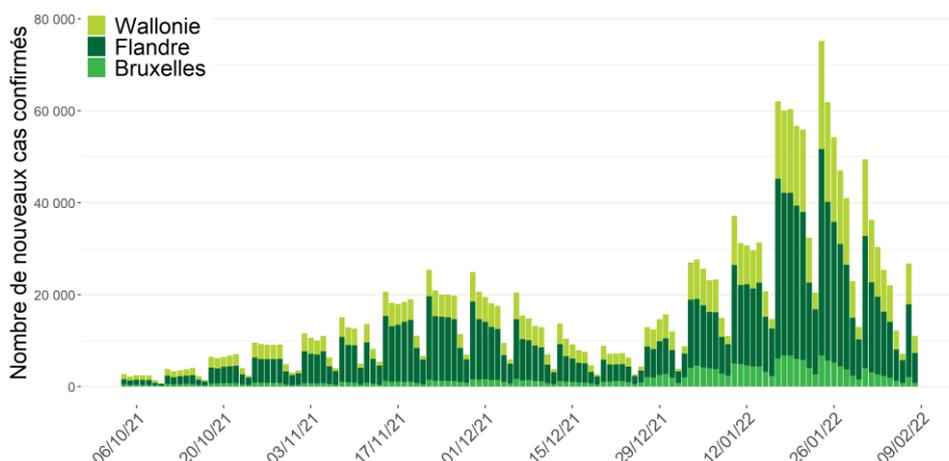
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 31 janvier 2022 au 6 février 2022, 185 177 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 185 177 nouveaux cas, 102 978 (56%) étaient rapportés en Flandre, 63 793 (34%) en Wallonie, dont 1 291 cas pour la communauté germanophone, et 16 288 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2118 cas (1%).

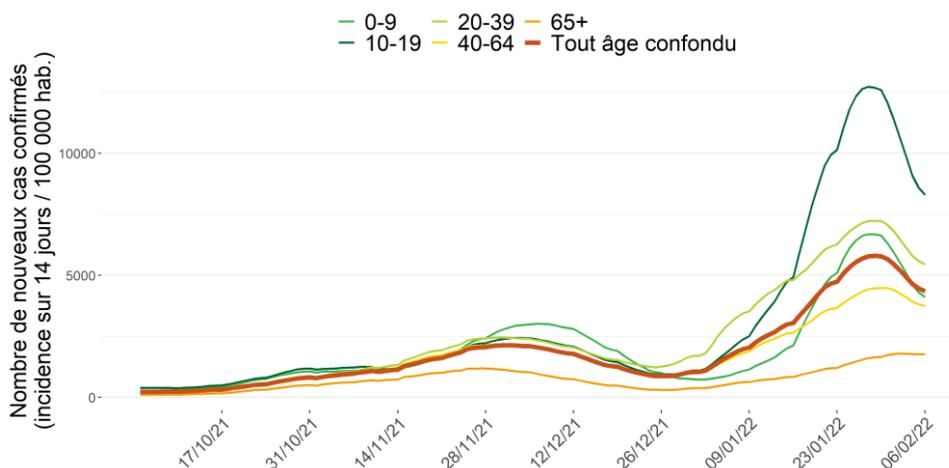
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 9 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.

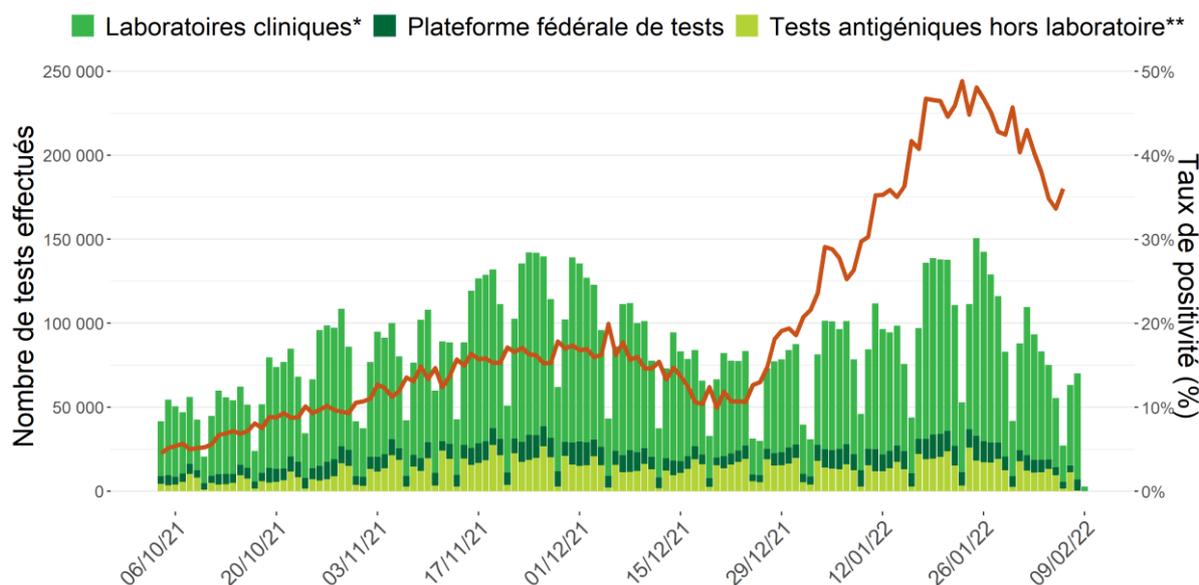
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 31 janvier 2022 au 6 février 2022, 531 709 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 75 958 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 38,8%.

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

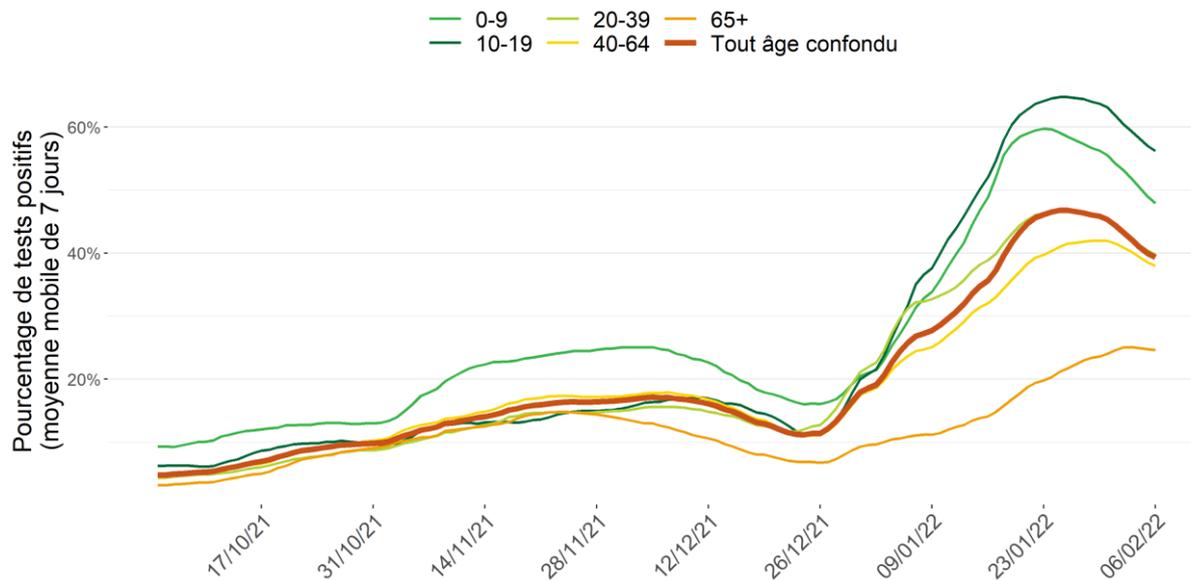
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 31 janvier 2022 au 6 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	34 677	2 770	16 625	47,9%
10-19	68 653	5 225	38 595	56,2%
20-39	165 134	5 695	65 700	39,8%
40-64	164 540	4 300	62 509	38,0%
65+	89 019	3 993	21 916	24,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 9685 tests.

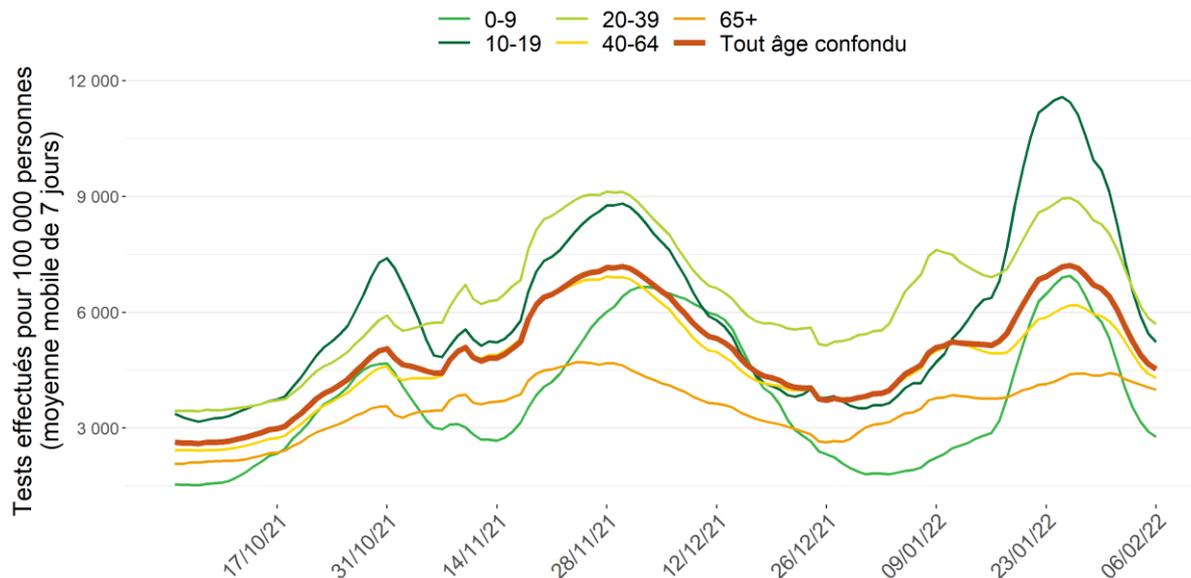
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

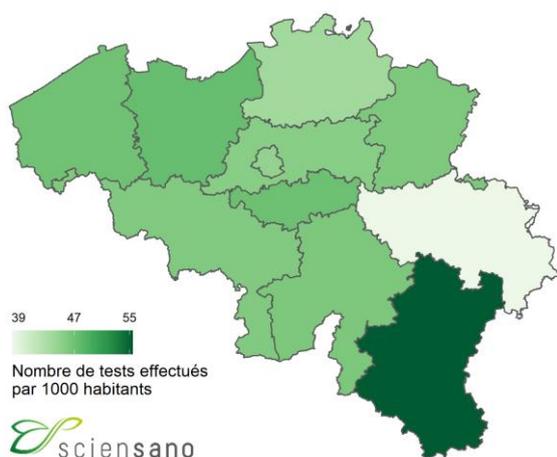
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 31 janvier 2022 au 6 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	531 709	4 615	206 372	38,8%
Antwerpen	82 133	4 379	32 067	39,0%
Brabant wallon	19 200	4 713	8 090	42,1%
Hainaut	61 776	4 590	26 341	42,6%
Liège**	42 229	3 808	18 468	43,7%
Limburg	40 548	4 606	17 378	42,9%
Luxembourg	16 002	5 542	7 554	47,2%
Namur	22 970	4 621	10 179	44,3%
Oost-Vlaanderen	72 699	4 746	26 950	37,1%
Vlaams-Brabant	52 801	4 544	18 132	34,3%
West-Vlaanderen	56 467	4 693	20 057	35,5%
Région bruxelloise	54 667	4 481	18 778	34,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 817	3 605	1 413	50,2%

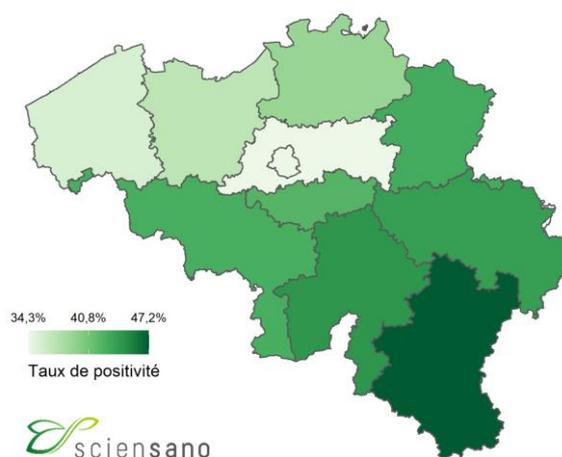
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 31/01/22 et le 06/02/22



Taux de positivité par province entre le 31/01/22 et le 06/02/22



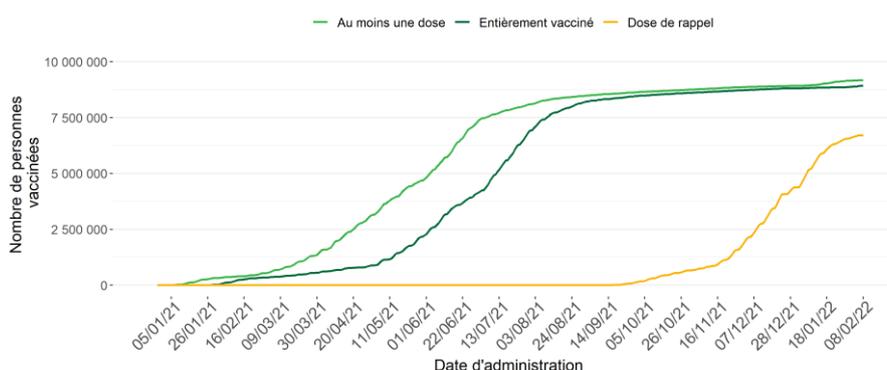
2.3. VACCINATION

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 8 février 2022 inclus, un total de 24 389 053 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, 9 173 915 personnes (dont 2 096 906 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 924 436 (dont 2 079 911 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 717 304 personnes (dont 1 938 143 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 8 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	79,6%	29,9%	79,6%	89,6%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,1%	9,4%	49,4%	74,6%	85,0%
	Flandre ⁽³⁾	84,7%	42,1%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,2%	16,0%	73,3%	84,9%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,3%	19,0%	70,0%	80,9%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,5%	14,4%	78,2%	88,7%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,4%	5,2%	47,3%	73,1%	84,0%
	Flandre ⁽³⁾	82,3%	20,2%	87,6%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,5%	7,5%	71,5%	83,9%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,6%	11,6%	67,9%	79,8%	88,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	58,3%	0,0%	8,8%	72,2%	87,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	33,5%	0,0%	3,5%	43,0%	69,9%
	Flandre ⁽³⁾	66,6%	0,0%	10,7%	81,8%	91,5%
	Wallonie ^(3,4)	50,8%	0,0%	7,4%	63,3%	81,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	50,2%	0,0%	8,0%	61,6%	79,6%

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.

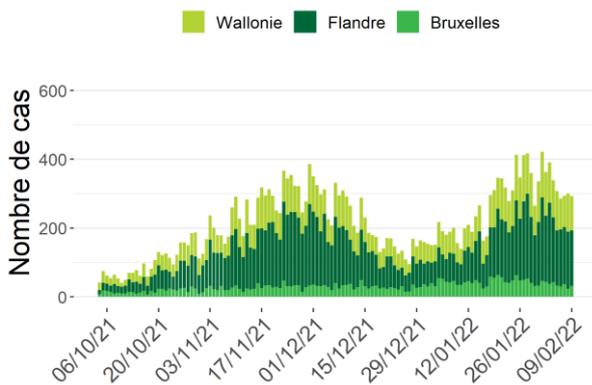
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

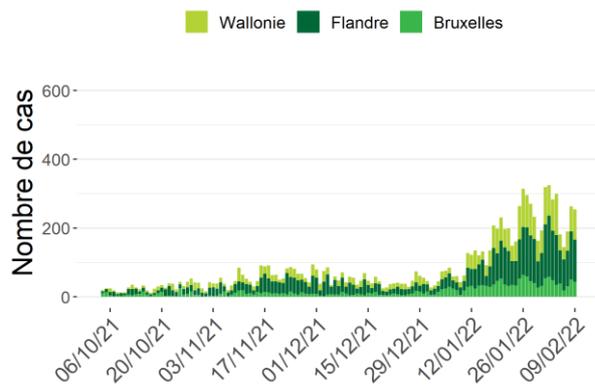
Au cours de la période du 3 février 2022 au 9 février 2022, 2 210 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 616 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 540 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 210 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 3 février 2022 au 9 février 2022, 2 099 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 141 (sur les 2 099) 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



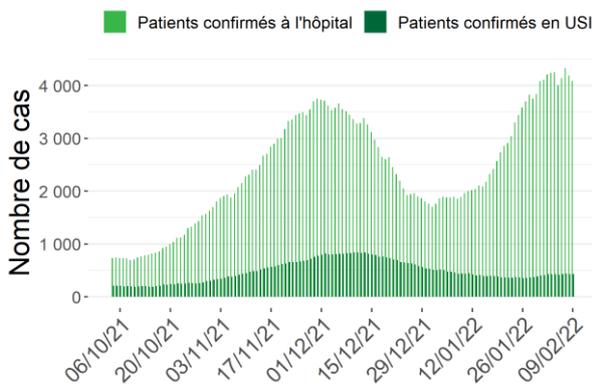
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



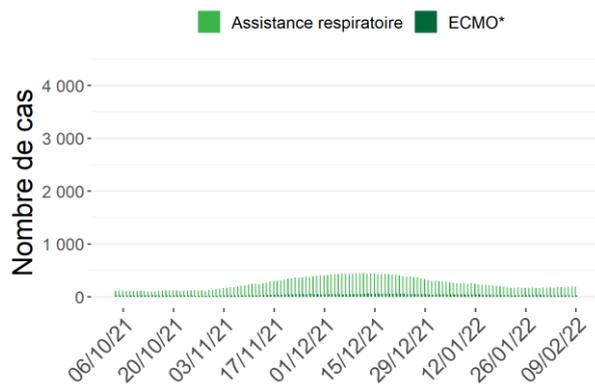
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 9 février 2022, 4 091 lits d’hôpital dont 430 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 189 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 23 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 121, dont 2 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (9 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 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 9 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

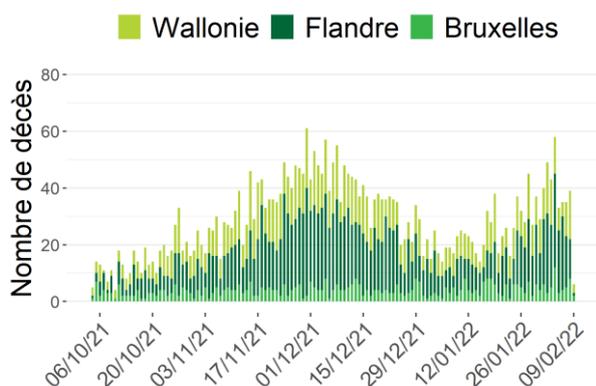
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	430	22%
Antwerpen	301	54	18%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	57	22%
Liège	230	52	23%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	13	30%
Namur	97	26	27%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	36	16%
Région bruxelloise	269	81	30%

*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.

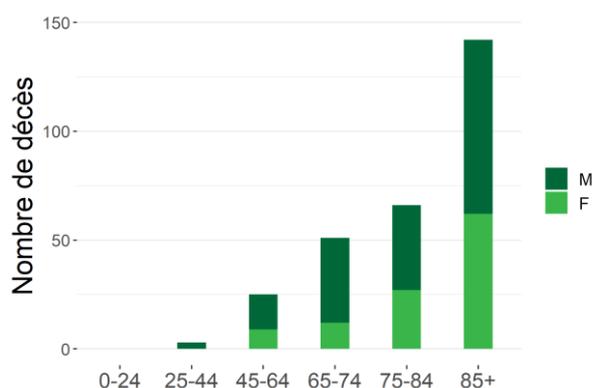
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 31 janvier 2022 au 6 février 2022, 287 décès ont été rapportés; 167 en Flandre, 83 en Wallonie et 37 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

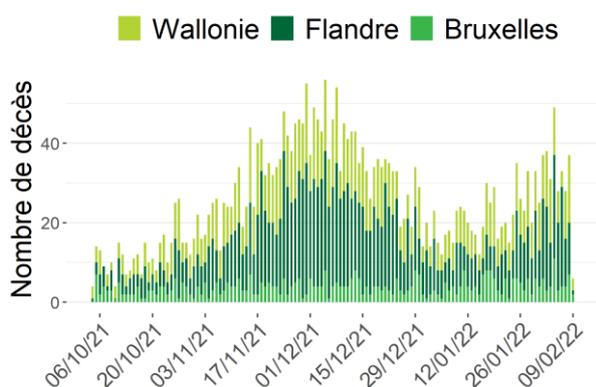


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (31/01/22-06/02/22)

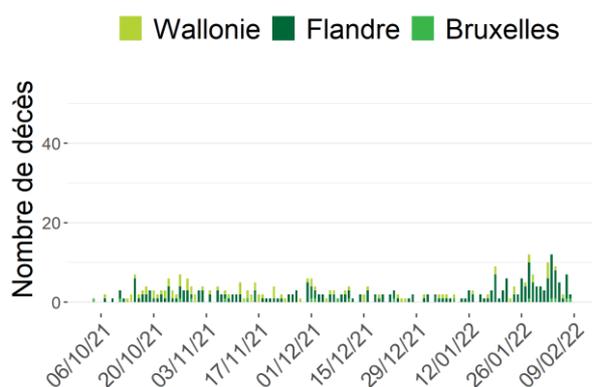


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



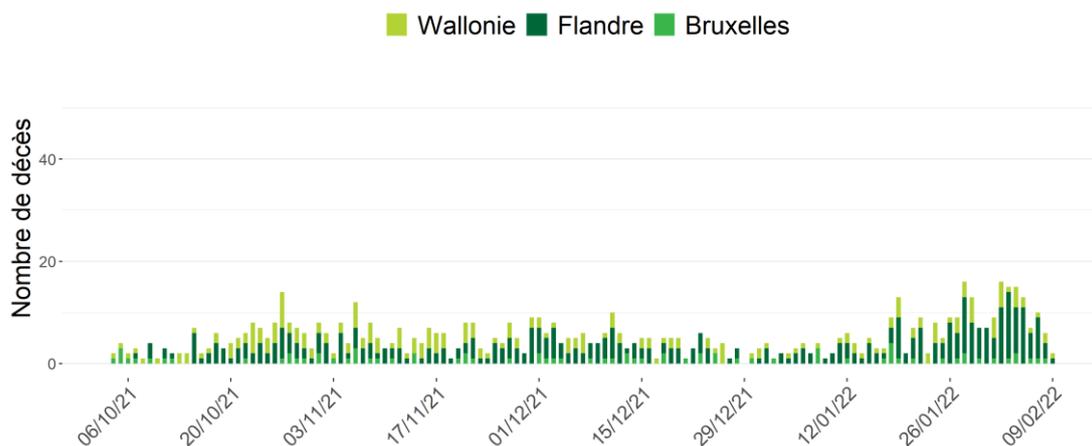
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 31 janvier 2022 et 6 février 2022, 82 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 45 en MR/MRS (37 en Flandre, 2 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 37 à l'hôpital (23 en Flandre, 3 à Bruxelles, 11 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

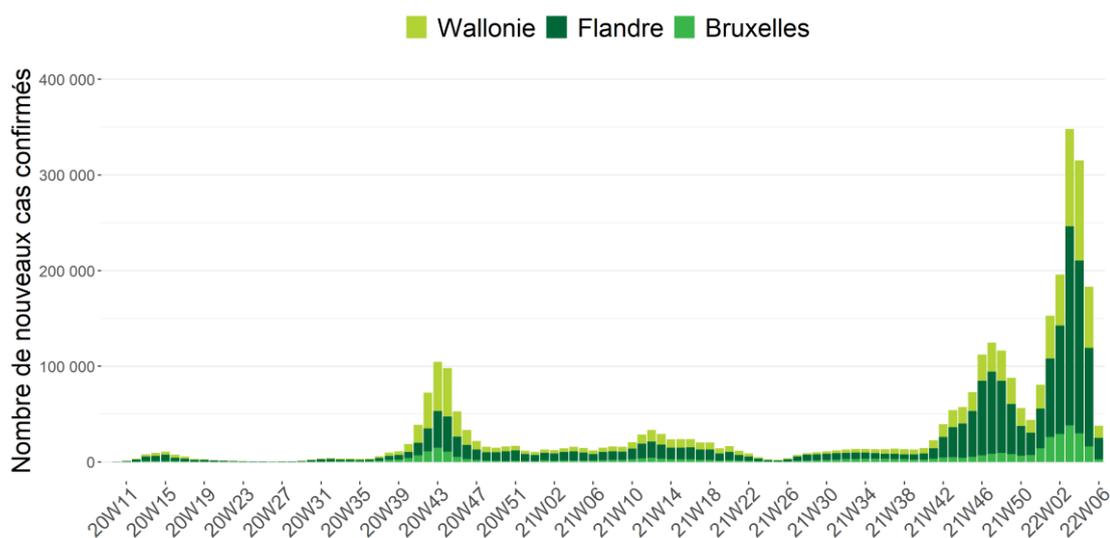


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 386 223 cas confirmés ont été rapportés; 1 830 607 cas (54%) en Flandre, 1 106 250 (33%) cas en Wallonie, dont 19 791 cas pour la communauté germanophone, et 399 182 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 50 184 cas (1%).

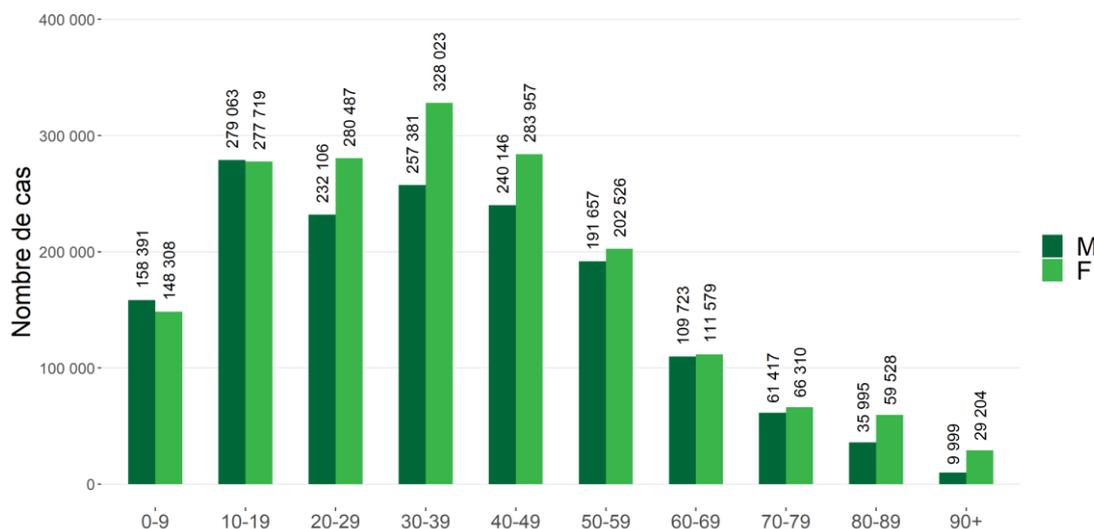
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 9 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.

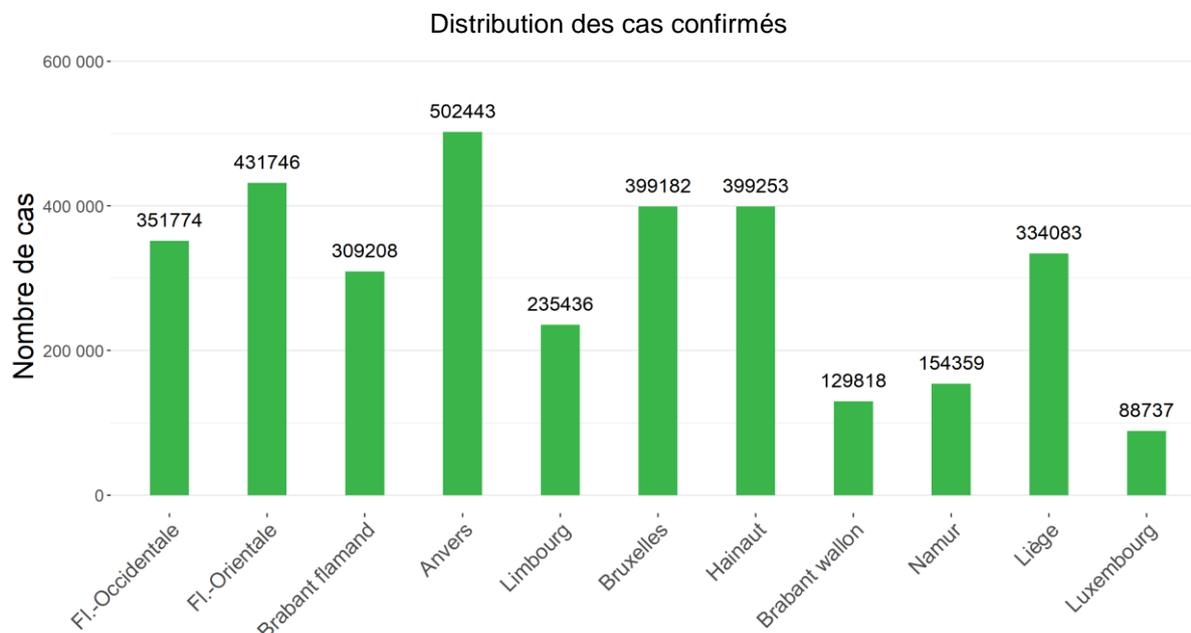
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



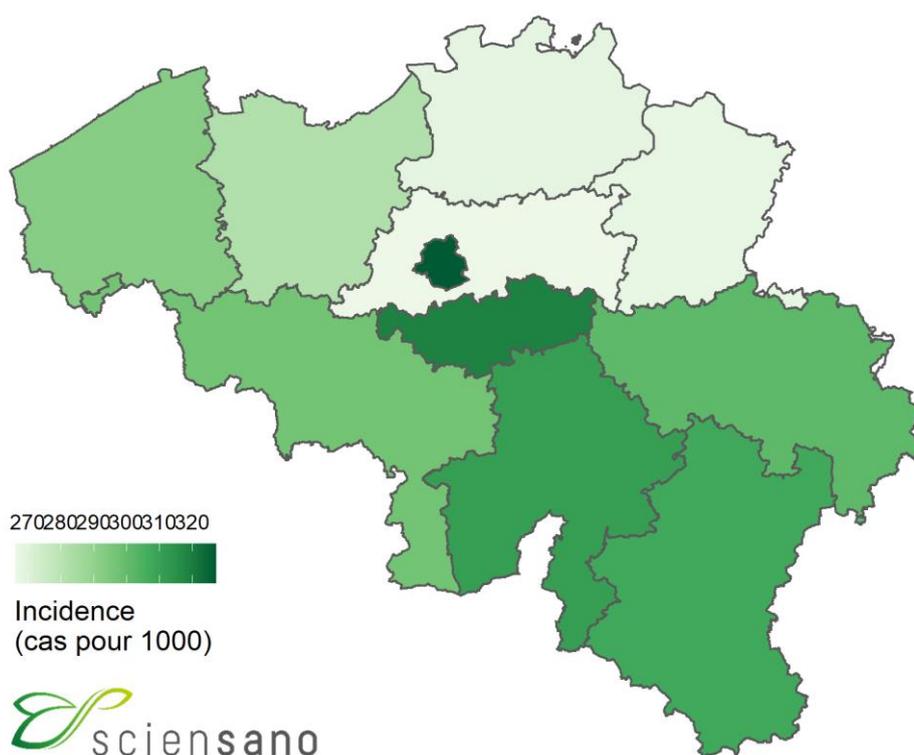
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22704 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

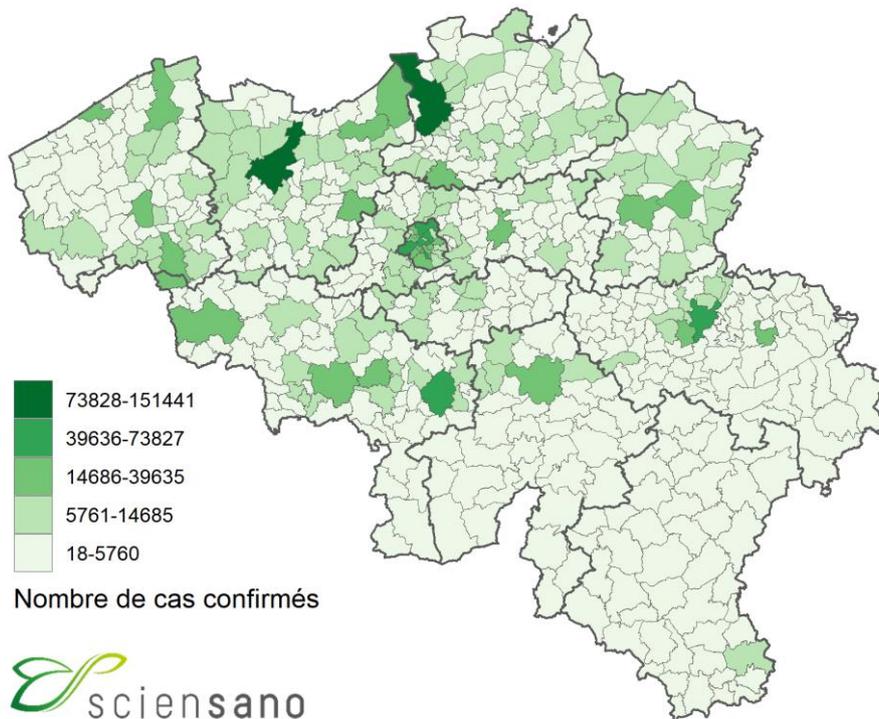


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

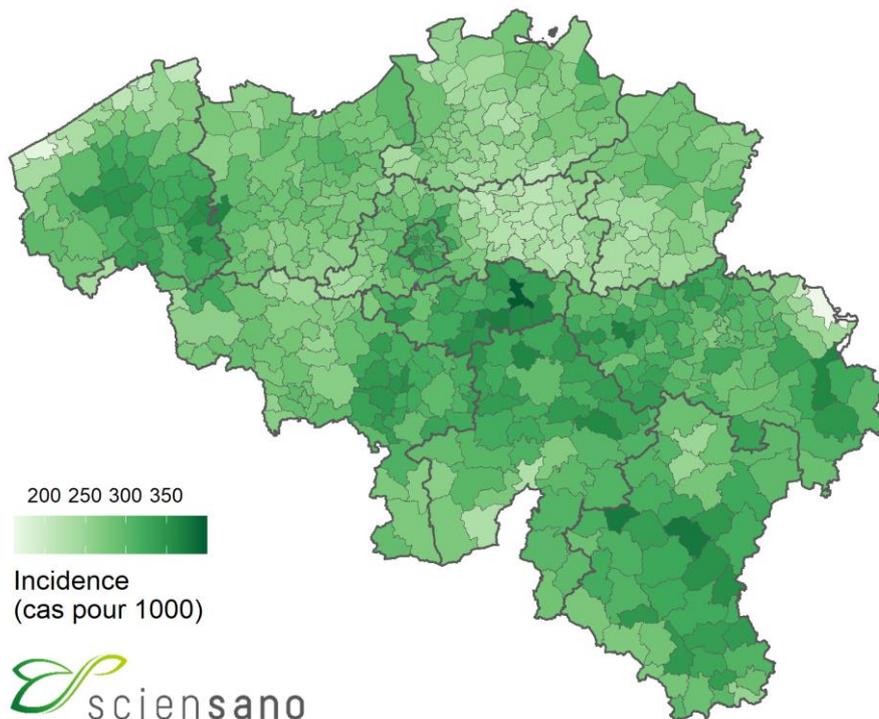


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



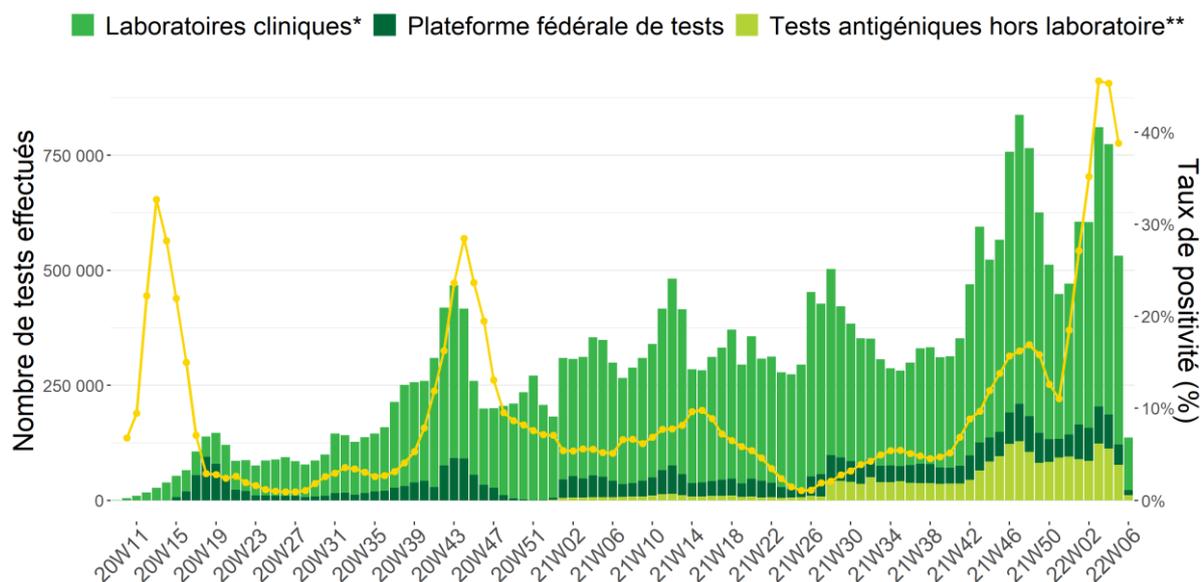
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 9 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 24 987 958.

Depuis le 10/04/20, 3 638 017 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 2 283 029.

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.

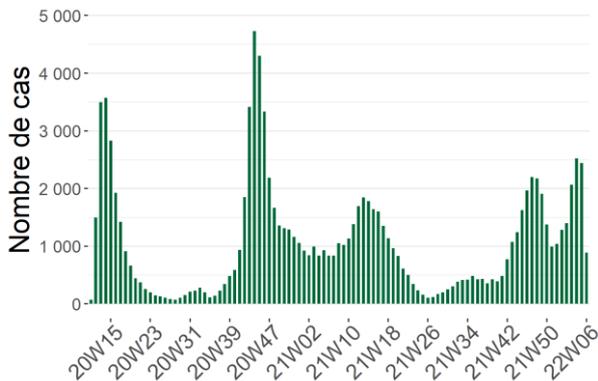
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

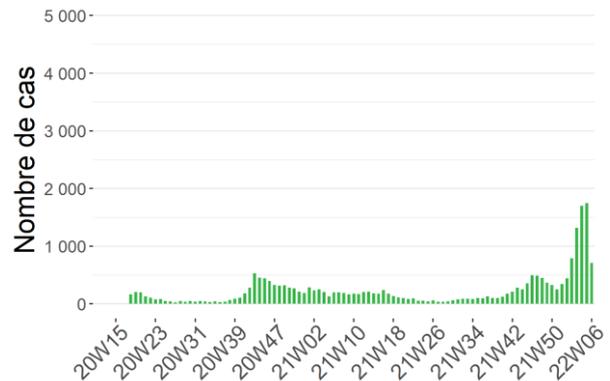
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



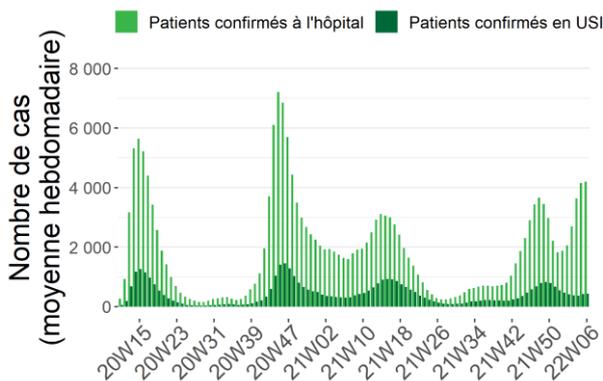
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

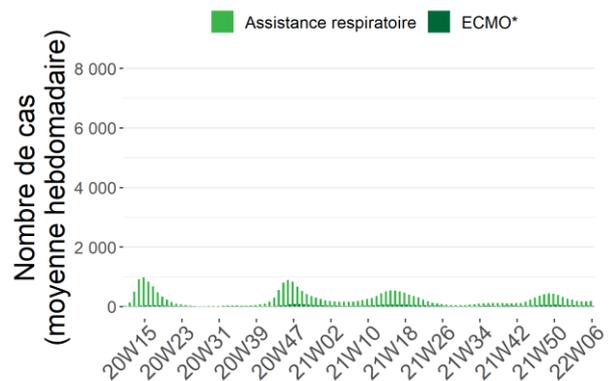
Entre le 15 mars 2020 et le 9 février 2022, 107 672 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 108 676 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (9 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



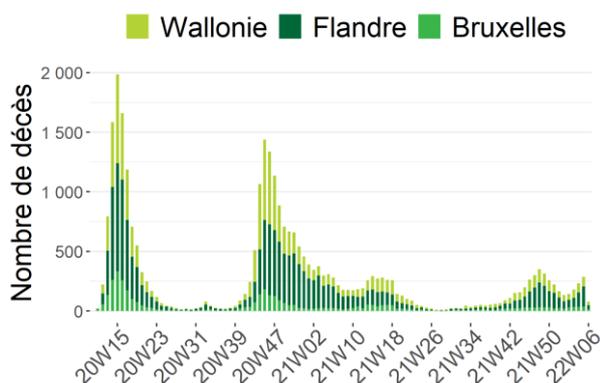
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

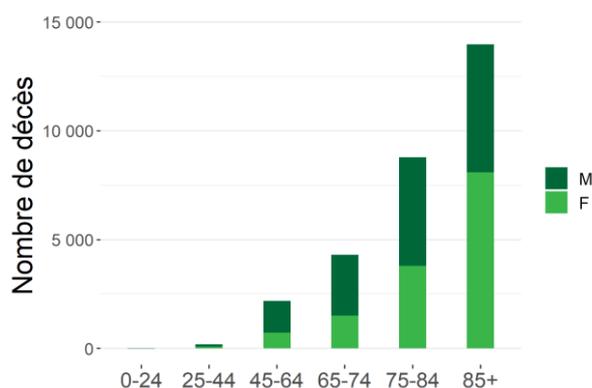
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 497 décès ont été rapportés ; 14 733 (50%) en Flandre, 10 803 (37%) en Wallonie, et 3 961 (13%) à Bruxelles.

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



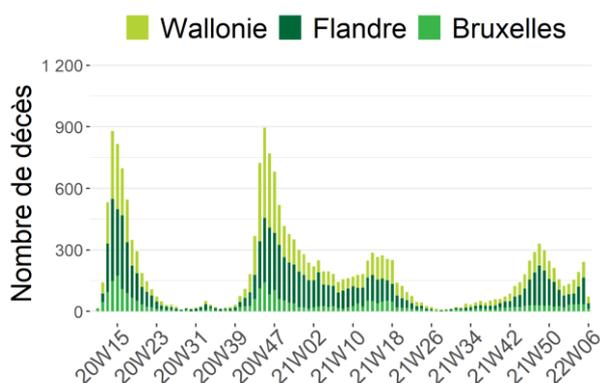
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



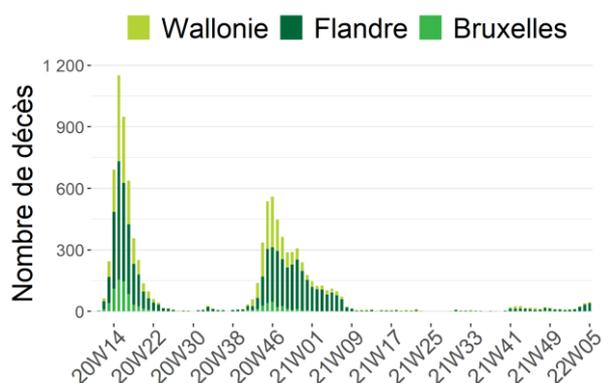
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 47 décès

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	8 815	60%	3 033	77%	7 568	70%	19 416	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 497	96%	2 970	98%	7 364	97%	18 831	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Maison de repos	5 832	40%	911	23%	3 153	29%	9 896	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 931	85%	464	51%	1 945	62%	7 340	74%
<i>Cas possibles</i>	901	15%	447	49%	1 208	38%	2 556	26%
Autres collectivités résidentielles	55	0%	3	0%	50	0%	108	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 733	100%	3 961	100%	10 803	100%	29 497	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	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	28 372	50 192	45 483	26 454
Temps de doublement ^(b)	20	9	49	9
Taux de reproduction ^(c)	1,159	1,291	0,921	0,727
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 252	7 040	6 723	4 615
Taux de positivité ^(a)	35,2%	45,6%	45,3%	38,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	3 075	4 773	5 813	4 371
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	200	295	360	349
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	12,15	17,95	21,90	21,20
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 178	3 039	3 839	4 141
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	391	361	387	429
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	20%	18%	19%	22%
Moyenne journalière de décès COVID-19	21	26	33	41
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	4	6	10	12
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	112 032	70 458	42 615	31 361
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,3%	91,4%	91,5%	91,7%

^(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) Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 3 JANVIER 2022 ET LE 9 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
03/01/22	27 571	
04/01/22	28 112	
05/01/22	26 041	155 704 cas au cours de cette période de 7 jours
06/01/22	23 627	Soit 22 243,4 cas en moyenne par jour
07/01/22	23 794	Soit une incidence sur une semaine de 1354,8/100 000 habitants
08/01/22	15 339	
09/01/22	11 220	
10/01/22	37 739	
11/01/22	31 684	
12/01/22	31 134	198 601 cas au cours de cette période de 7 jours
13/01/22	30 095	Soit 28 371,6 cas en moyenne par jour
14/01/22	31 796	Soit une incidence sur une semaine de 1728,1/100 000 habitants
15/01/22	21 166	
16/01/22	14 987	
17/01/22	62 618	
18/01/22	60 693	
19/01/22	60 871	351 344 cas au cours de cette période de 7 jours
20/01/22	57 243	Soit 50 192,0 cas en moyenne par jour
21/01/22	56 421	Soit une incidence sur une semaine de 3057,1/100 000 habitants
22/01/22	32 762	
23/01/22	20 736	
24/01/22	75 927	
25/01/22	62 459	
26/01/22	54 718	318 378 cas au cours de cette période de 7 jours
27/01/22	47 479	Soit 45 482,6 cas en moyenne par jour
28/01/22	41 387	Soit une incidence sur une semaine de 2770,3/100 000 habitants
29/01/22	23 209	
30/01/22	13 199	Soit -41,8% de diminution entre les deux périodes
31/01/22	49 986	Soit une incidence sur une période 14 jours de 4381,5 nouveaux cas/100 000 habitants
01/02/22	36 697	
02/02/22	30 751	185 177 cas au cours de cette période de 7 jours
03/02/22	25 698	Soit 26 453,9 cas en moyenne par jour
04/02/22	22 348	Soit une incidence sur une semaine de 1611,3/100 000 habitants
05/02/22	12 443	
06/02/22	7 254	
07/02/22	27 142	
08/02/22	11 122	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
09/02/22	13	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 3 JANVIER 2022 ET LE 9 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
03/01/22	81 358	
04/01/22	101 420	
05/01/22	101 023	
06/01/22	96 431	605 924 tests au cours de la semaine, soit 86 561/jour
07/01/22	101 321	
08/01/22	78 379	
09/01/22	45 992	
10/01/22	84 390	
11/01/22	111 678	
12/01/22	96 441	
13/01/22	94 584	605 078 tests au cours de la semaine, soit 86 440/jour
14/01/22	98 521	
15/01/22	75 775	
16/01/22	43 689	
17/01/22	97 112	
18/01/22	135 960	
19/01/22	138 767	
20/01/22	137 888	811 119 tests au cours de la semaine, soit 115 874/jour
21/01/22	137 646	
22/01/22	110 840	
23/01/22	52 906	
24/01/22	111 319	
25/01/22	150 665	
26/01/22	142 505	
27/01/22	129 064	774 527 tests au cours de la semaine, soit 110 647/jour
28/01/22	116 150	
29/01/22	83 063	
30/01/22	41 761	
31/01/22	88 032	
01/02/22	109 612	
02/02/22	93 244	
03/02/22	83 147	531 709 tests au cours de la semaine, soit 75 958/jour
04/02/22	75 040	
05/02/22	55 558	
06/02/22	27 076	
07/02/22	63 283	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
08/02/22	70 108	
09/02/22	2 771	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 6 JANVIER 2022 ET LE 9 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
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140		62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209		122	272	2 022	423
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266	1634 nouvelles hospitalisations Soit 233,4/jour en moyenne	132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176		135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	2355 nouvelles hospitalisations Soit 336,4/jour en moyenne	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	2574 nouvelles hospitalisations Soit 367,7/jour en moyenne	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		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307	2210 nouvelles hospitalisations Soit 315,7/jour en moyenne	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	293		254	571	4 091	430

* 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 3 JANVIER 2022 ET LE 9 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	134 décès au cours de la semaine, soit 19,1/jour
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	144 décès au cours de la semaine, soit 20,6/jour
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	180 décès au cours de la semaine, soit 25,7/jour
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	232 décès au cours de la semaine, soit 33,1/jour
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	43	287 décès au cours de la semaine, soit 41,0/jour
04/02/22	58	
05/02/22	33	
06/02/22	35	
07/02/22	35	
08/02/22	39	
09/02/22	6	

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**