

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 9 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	3 363 890	46 557	27 298*	-41%
Admis à l'hôpital	107 366***	365,4	323,9**	-11%
Décédés****	29 429	30,0	39,0*	+30%
<i>En hôpital</i>	<i>19 374</i>	<i>24,9</i>	<i>34,4</i>	<i>+39%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 871</i>	<i>5,1</i>	<i>4,6</i>	<i>-11%</i>

*Du 30 janvier 2022 au 5 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 2 février 2022 au 8 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.

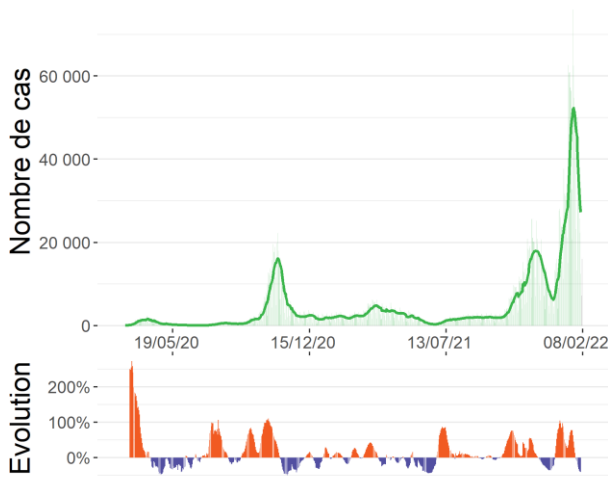
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 1 février 2022	Mardi 8 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 111	4 188	+2%
Nombre de lits USI occupés	414	431	+4%

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

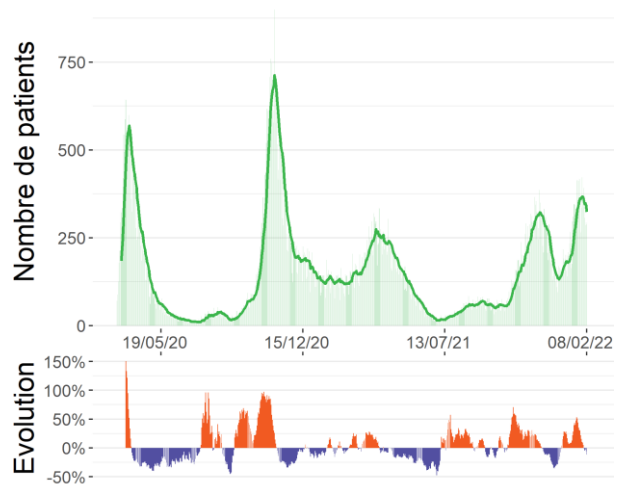
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



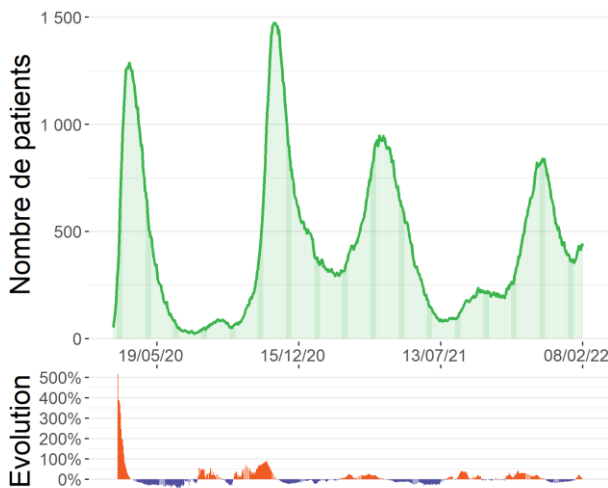
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



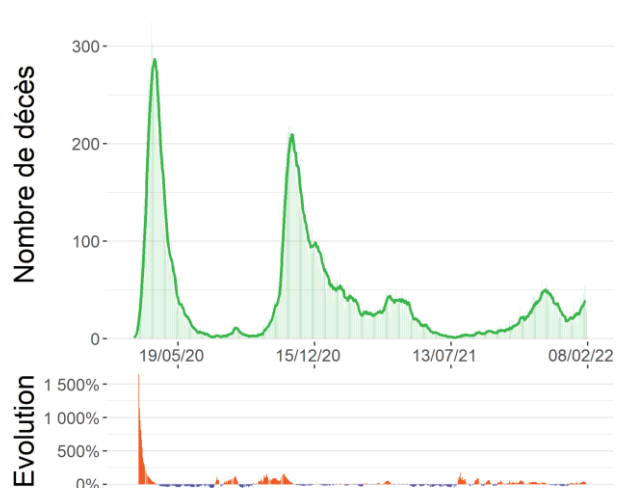
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

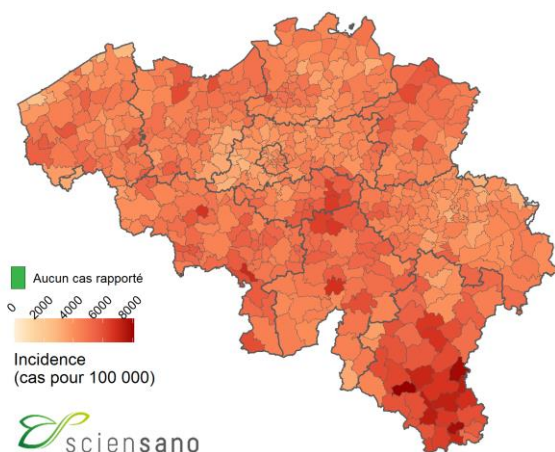


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

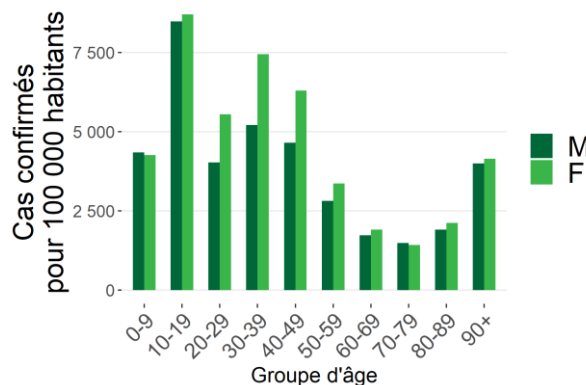
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 23/01/22 et le 05/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 23/01/22 et le 05/02/22



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 3066 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.

	23/01/22- 29/01/22	30/01/22- 05/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	325 898	191 084	-134 814	-41%	9	4 487
Antw erpen	52 155	30 372	-21 783	-42%	9	4 400
Brabant w allon	12 015	7 523	-4 492	-37%	10	4 796
Hainaut	40 686	24 142	-16 544	-41%	9	4 817
Liège***	28 067	16 810	-11 257	-40%	9	4 046
Limburg	25 913	16 272	-9 641	-37%	10	4 792
Luxembourg	9 470	7 098	-2 372	-25%	17	5 738
Namur	15 553	9 549	-6 004	-39%	10	5 050
Oost-Vlaanderen	44 038	24 873	-19 165	-44%	8	4 499
Vlaams-Brabant	29 447	16 918	-12 529	-43%	9	3 990
West-Vlaanderen	34 445	18 290	-16 155	-47%	8	4 382
Région bruxelloise	31 038	17 061	-13 977	-45%	8	3 943
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 939	1 293	-646	-33%	12	4 136

*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 (02/02/22 au 08/02/22)	0,915	0,878-0,953

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	0,698	0,695	0,701
Antwerpen	0,697	0,689	0,704
Brabant wallon	0,728	0,711	0,744
Hainaut	0,697	0,689	0,706
Liège	0,704	0,694	0,715
Limburg	0,730	0,719	0,741
Luxembourg	0,816	0,797	0,835
Namur	0,720	0,706	0,734
Oost-Vlaanderen	0,685	0,676	0,693
Vlaams-Brabant	0,690	0,680	0,701
West-Vlaanderen	0,660	0,651	0,670
Région bruxelloise	0,664	0,654	0,674
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,774	0,733	0,817

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.

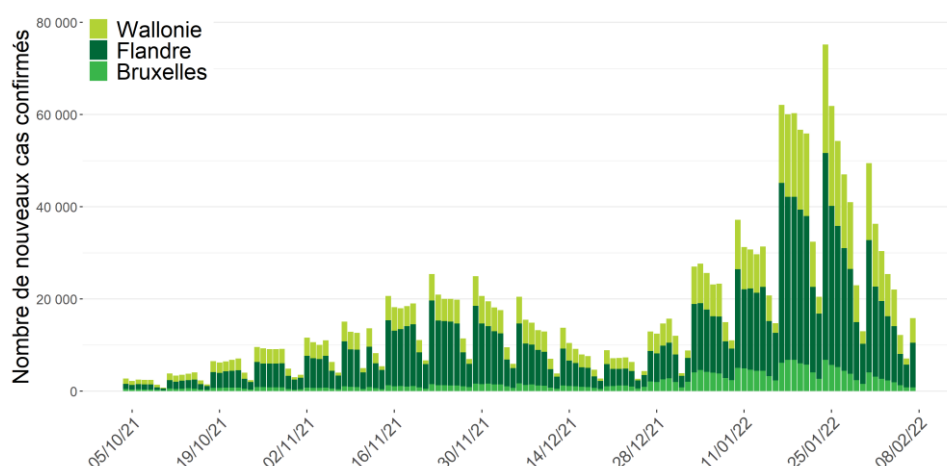
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 30 janvier 2022 au 5 février 2022, 191 084 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 191 084 nouveaux cas, 106 725 (56%) étaient rapportés en Flandre, 65 122 (34%) en Wallonie, dont 1 293 cas pour la communauté germanophone, et 17 061 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2176 cas (1%).

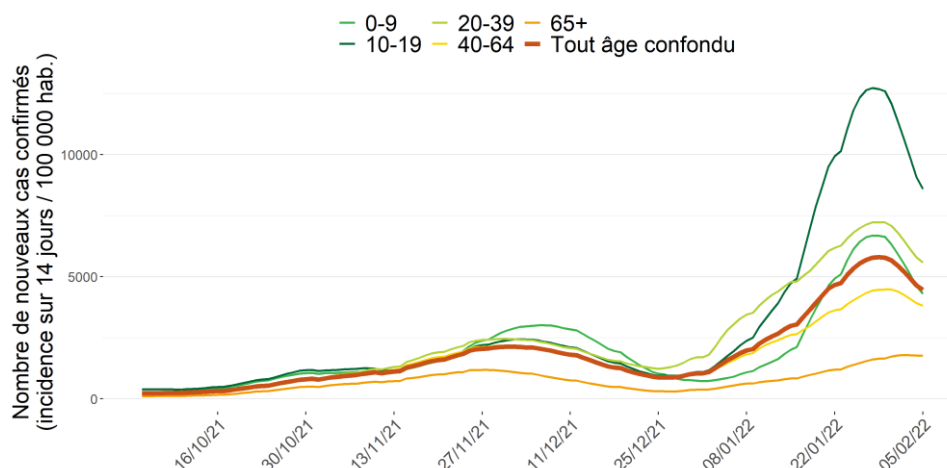
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 8 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.

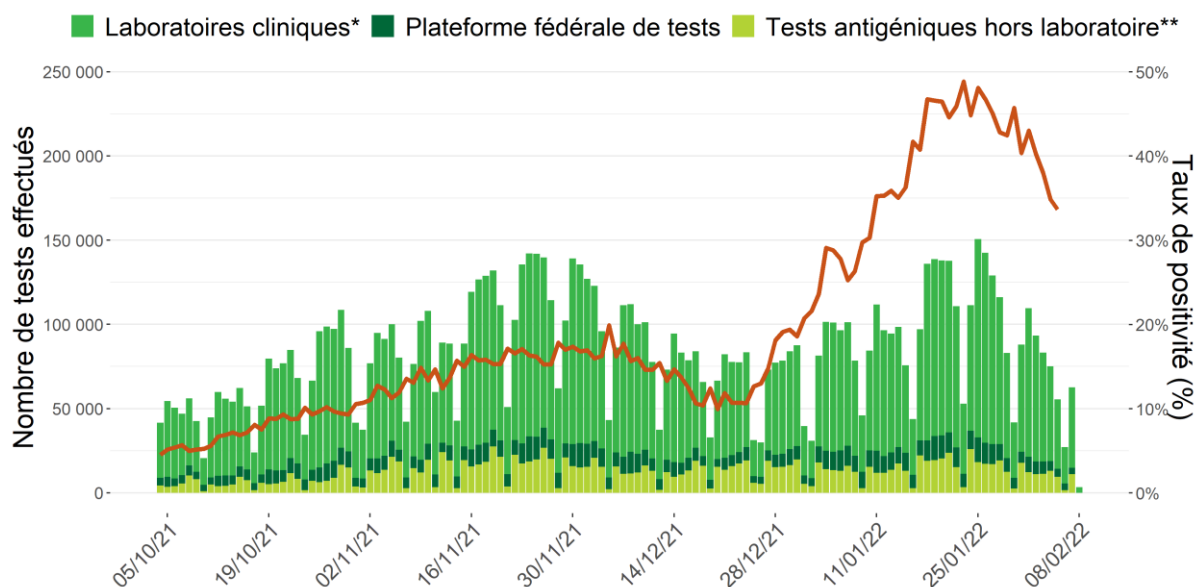
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 30 janvier 2022 au 5 février 2022, 546 352 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 78 050 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 39,5%.

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

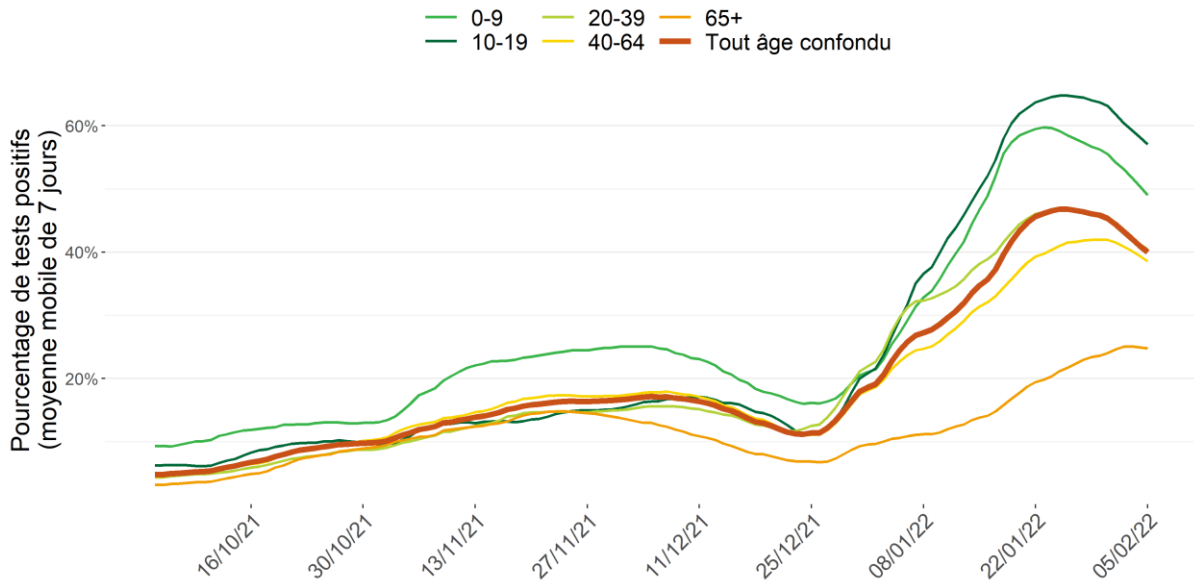
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 30 janvier 2022 au 5 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	36 370	2 905	17 825	49,0%
10-19	71 555	5 445	40 836	57,1%
20-39	169 698	5 852	68 651	40,5%
40-64	168 577	4 405	64 984	38,5%
65+	90 329	4 052	22 365	24,8%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 9822 tests.

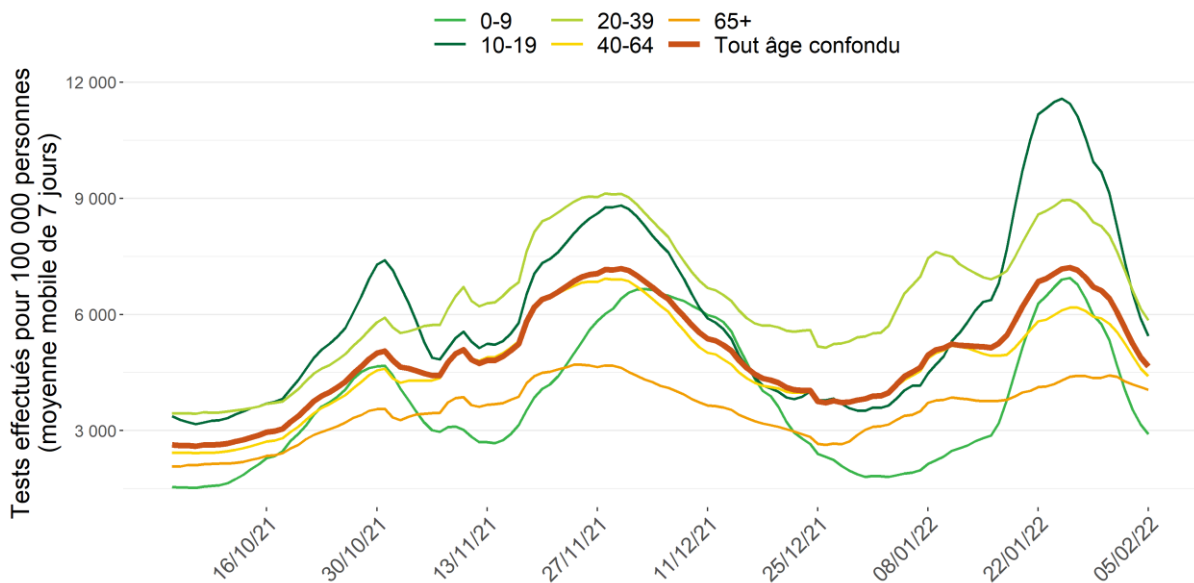
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

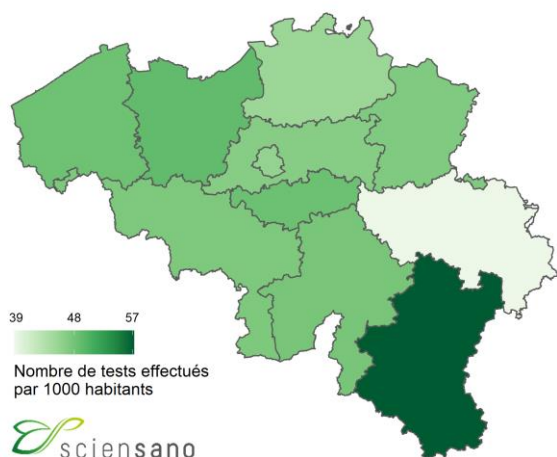
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 30 janvier 2022 au 5 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	546 352	4 742	215 677	39,5%
Antwerpen	84 801	4 521	33 930	40,0%
Brabant wallon	19 718	4 840	8 427	42,7%
Hainaut	63 547	4 721	27 478	43,2%
Liège**	42 922	3 870	18 853	43,9%
Limburg	41 448	4 708	17 997	43,4%
Luxembourg	16 526	5 724	7 906	47,8%
Namur	23 664	4 761	10 598	44,8%
Oost-Vlaanderen	75 185	4 908	28 300	37,6%
Vlaams-Brabant	54 171	4 662	19 122	35,3%
West-Vlaanderen	58 139	4 832	20 953	36,0%
Région bruxelloise	55 859	4 579	19 719	35,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 825	3 615	1 429	50,6%

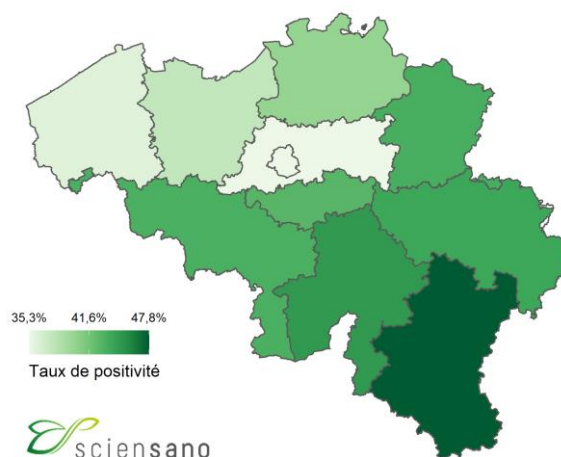
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 30/01/22 et le 05/02/22



Taux de positivité par province entre le 30/01/22 et le 05/02/22



2.3. VACCINATION

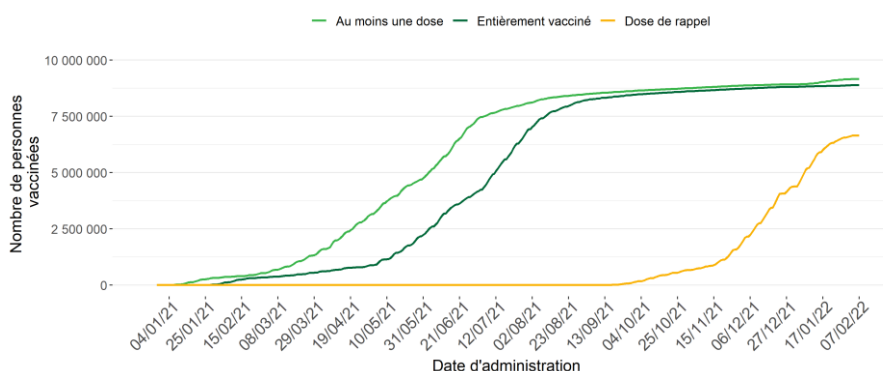
Suite à un incident technique, les données issues du registre de vaccination Vaccinnet+ n'ont pas pu être traitées hier. Les informations reprises dans ce rapport n'ont donc pas été mises à jour et correspondent à celles déjà publiées dans la version du 05 02 2022.

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 7 février 2022 inclus, un total de 24 259 484 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, 9 158 621 personnes (dont 2 096 592 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 884 933 (dont 2 079 451 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 642 374 personnes (dont 1 934 540 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 7 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	79,5%	28,8%	79,5%	89,6%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,0%	9,0%	49,3%	74,5%	85,0%
	Flandre ⁽³⁾	84,5%	40,6%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,0%	15,4%	73,2%	84,9%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,1%	17,8%	69,8%	80,8%	89,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,1%	11,0%	78,1%	88,7%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,2%	4,7%	47,1%	73,0%	83,9%
	Flandre ⁽³⁾	81,8%	14,4%	87,5%	92,8%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,3%	83,9%	89,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,4%	9,6%	67,6%	79,6%	88,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	57,6%	0,0%	8,1%	71,4%	86,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	32,7%	0,0%	3,2%	42,0%	69,5%
	Flandre ⁽³⁾	66,0%	0,0%	9,7%	81,1%	91,4%
	Wallonie ^(3,4)	50,2%	0,0%	6,8%	62,5%	81,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	49,6%	0,0%	7,4%	60,9%	79,4%

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.

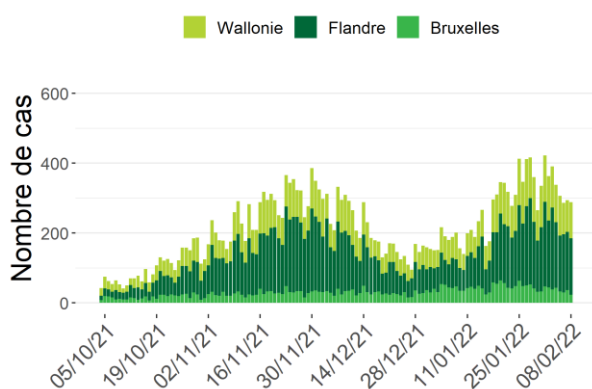
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

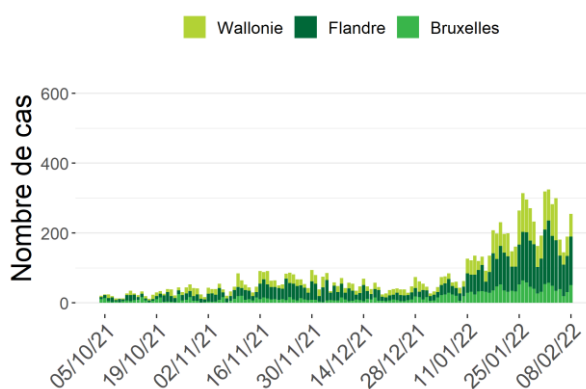
Au cours de la période du 2 février 2022 au 8 février 2022, 2 267 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 679 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 526 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 2 267 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 2 février 2022 au 8 février 2022, 2 150 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 144 (sur les 2 150) admissions provenaient d’une maison de repos/et de soins ou d’un autre établissement de soins de longue durée.

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



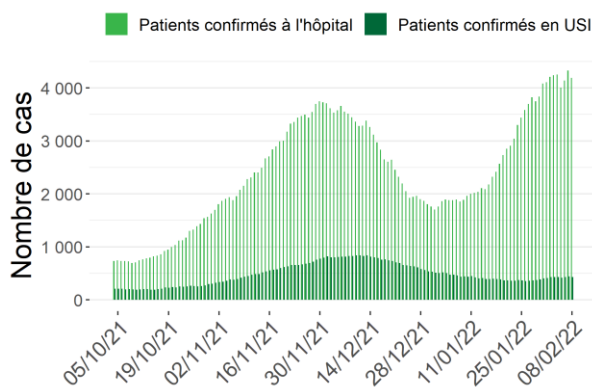
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



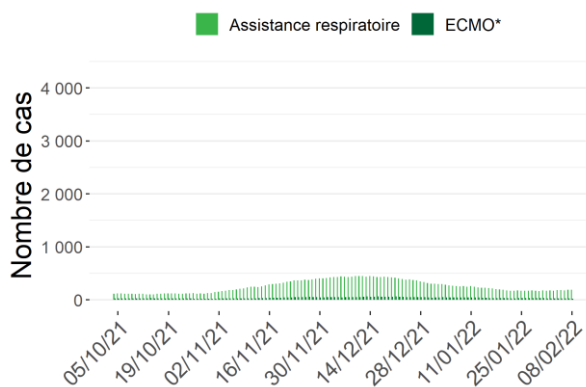
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 8 février 2022, 4 188 lits d’hôpital dont 431 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 193 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 22 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 77, dont 17 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (8 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 8 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

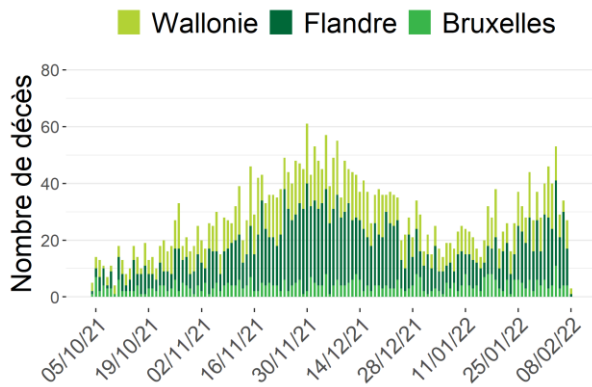
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	431	22%
Antw erpen	301	52	17%
Brabant w allon	23	10	43%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	57	25%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	29	30%
Oost-Vlaanderen	265	42	16%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	33	15%
Région bruxelloise	269	80	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.

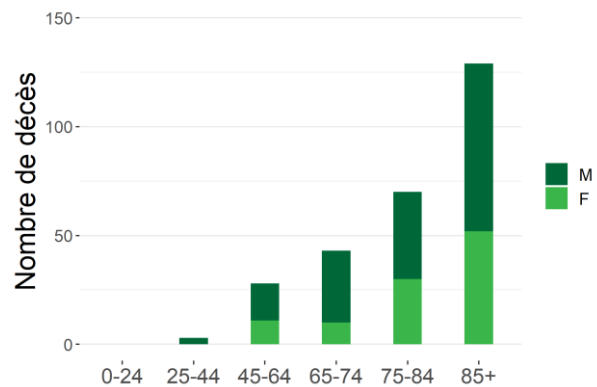
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 30 janvier 2022 au 5 février 2022, 273 décès ont été rapportés; 149 en Flandre, 87 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

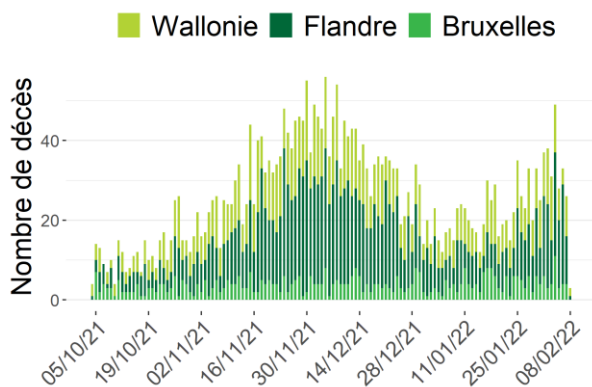


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (30/01/22-05/02/22)

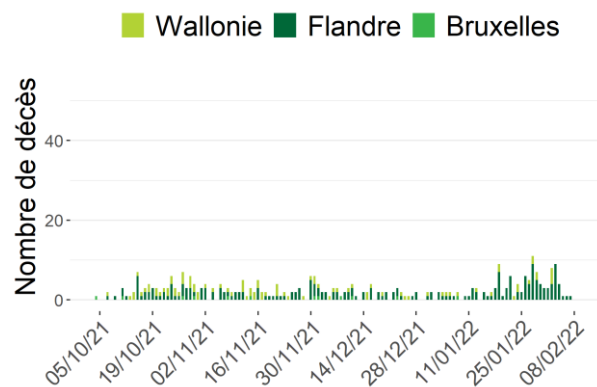


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



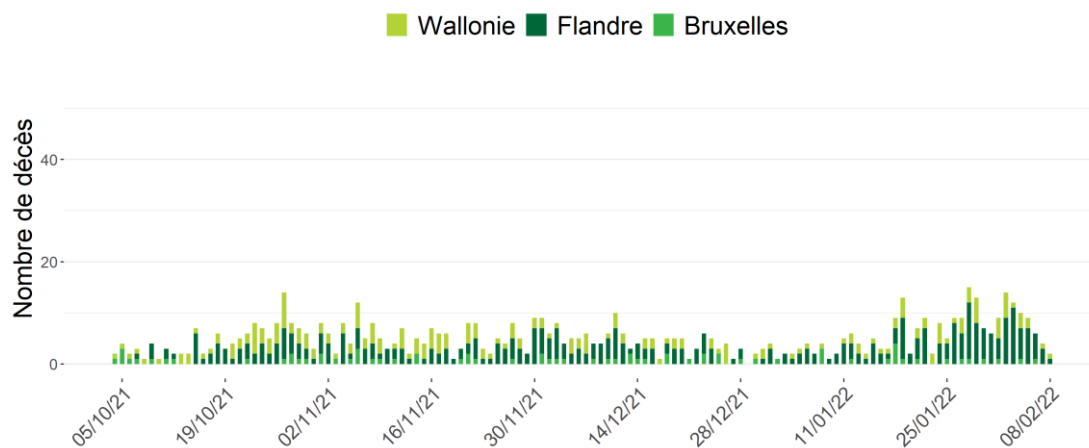
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 30 janvier 2022 et 5 février 2022, 67 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 32 en MR/MRS (28 en Flandre, 0 à Bruxelles, 4 en Wallonie), 35 à l'hôpital (21 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

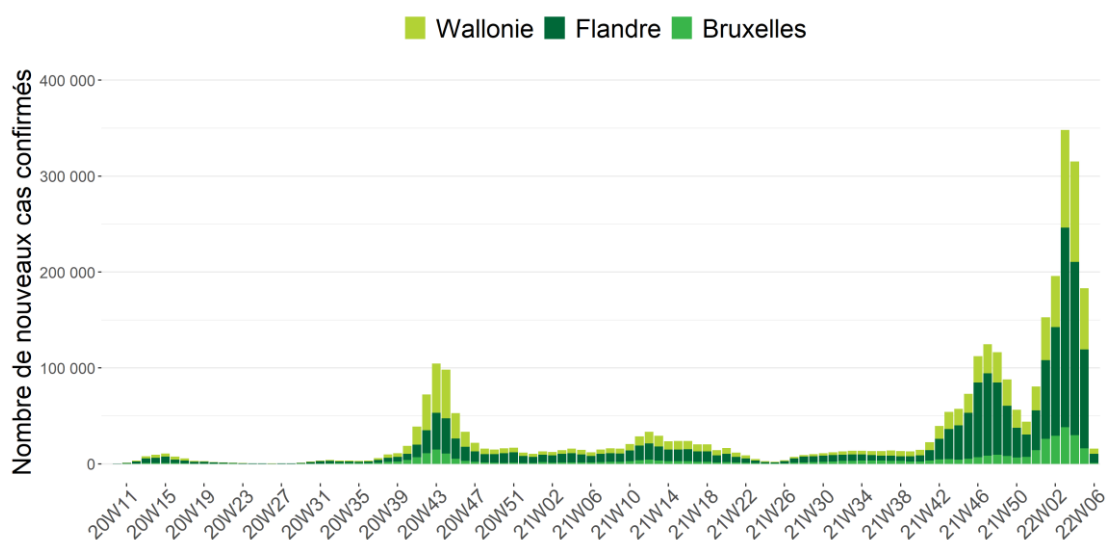


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 363 890 cas confirmés ont été rapportés; 1 817 949 cas (54%) en Flandre, 1 098 956 (33%) cas en Wallonie, dont 19 548 cas pour la communauté germanophone, et 397 034 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 49 951 cas (1%).

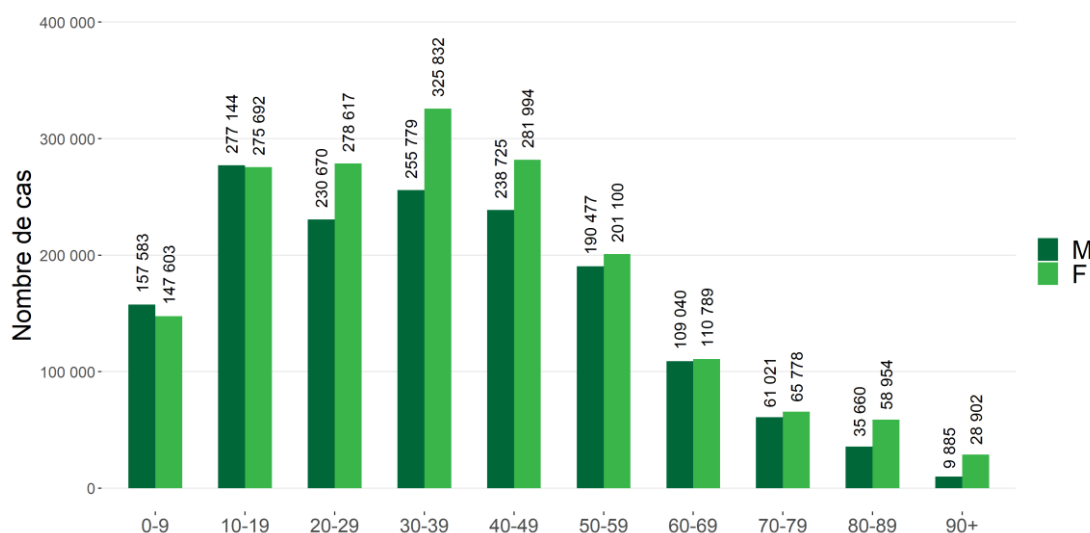
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 8 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.

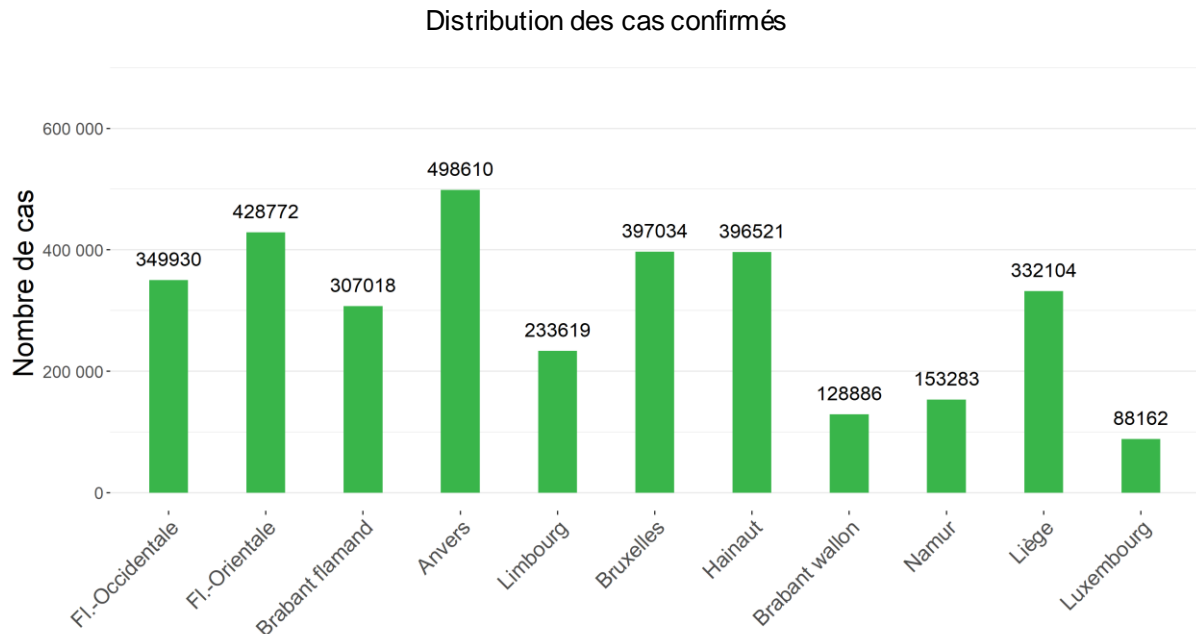
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



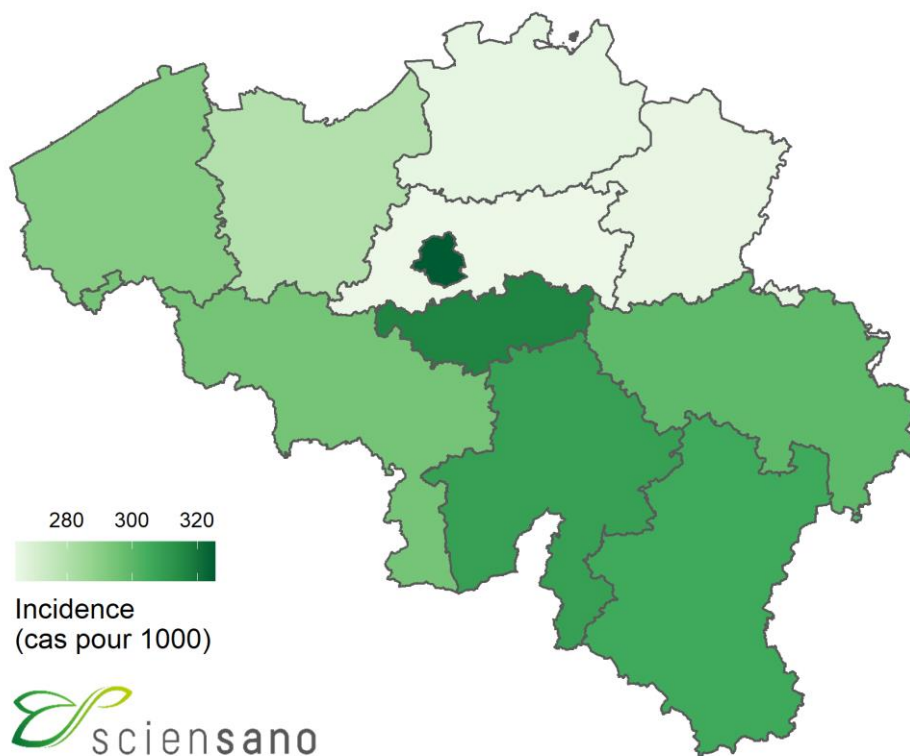
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22645 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

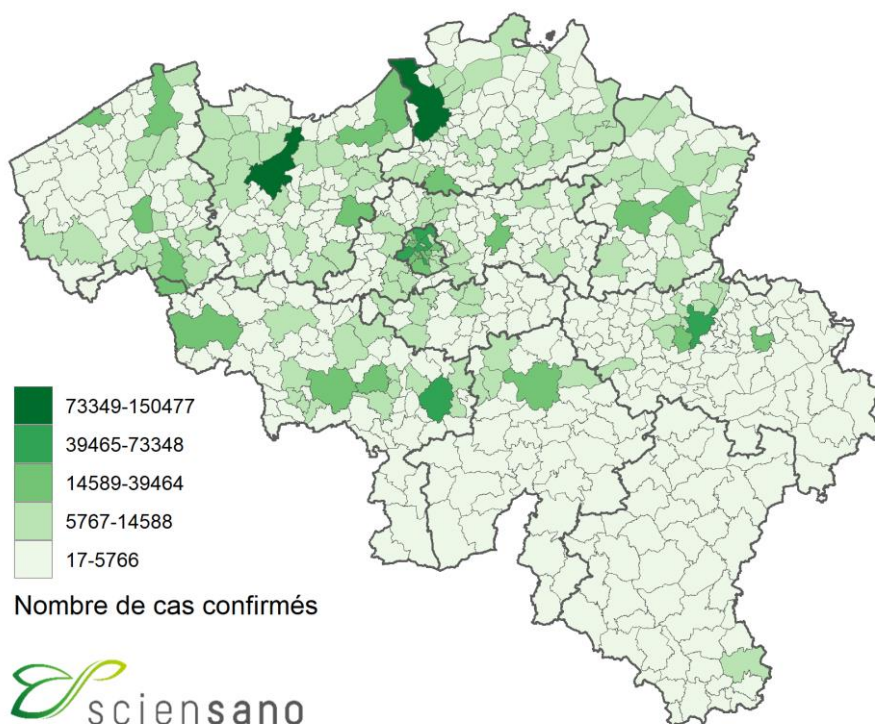


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

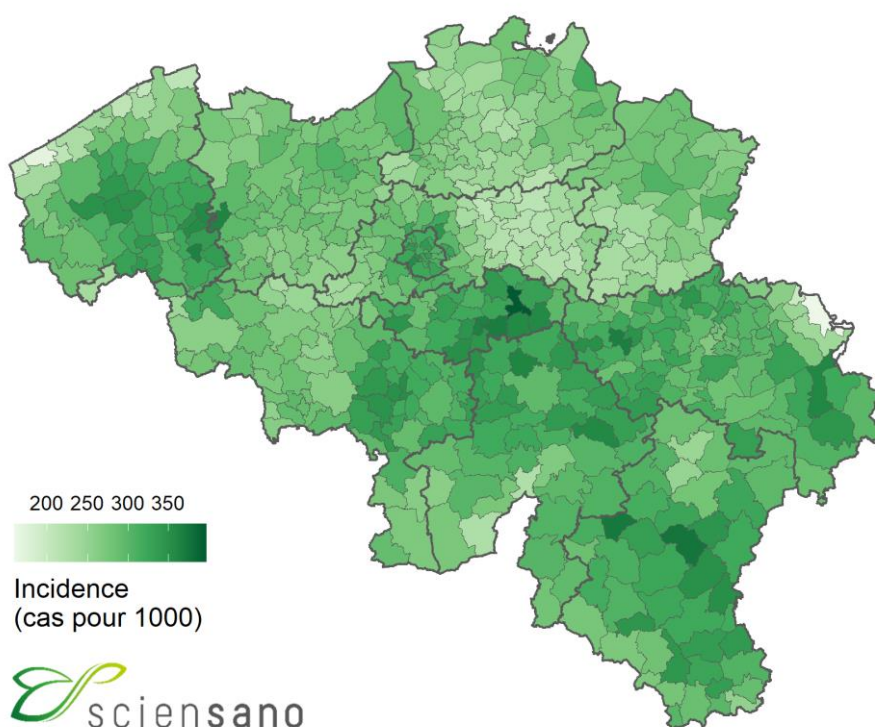


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



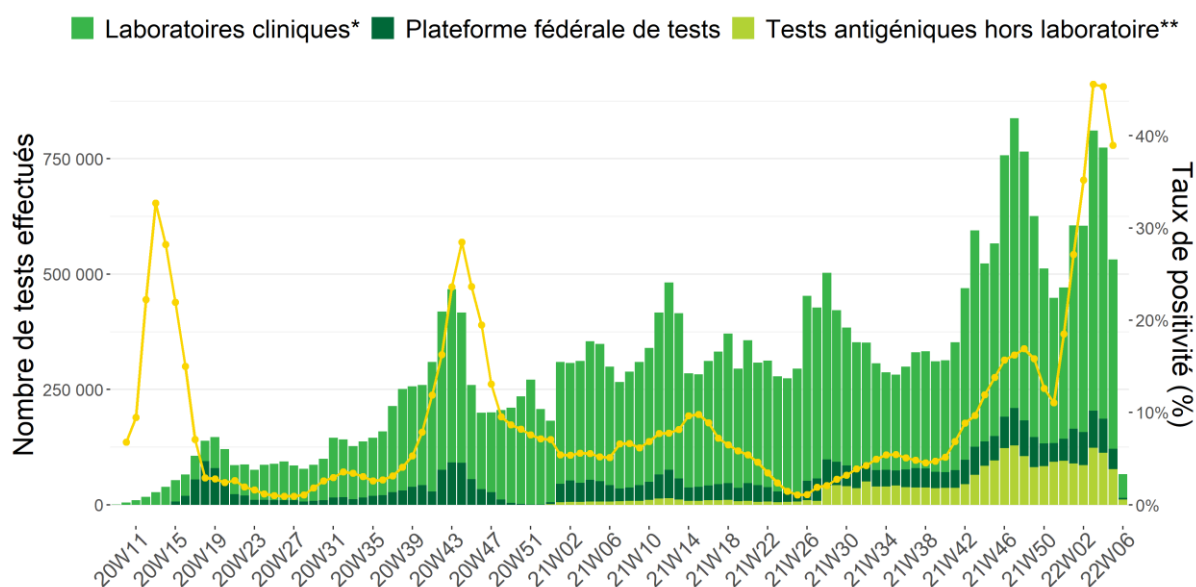
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 8 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 24 924 911.

Depuis le 10/04/20, 3 631 070 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 2 282 633.

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.

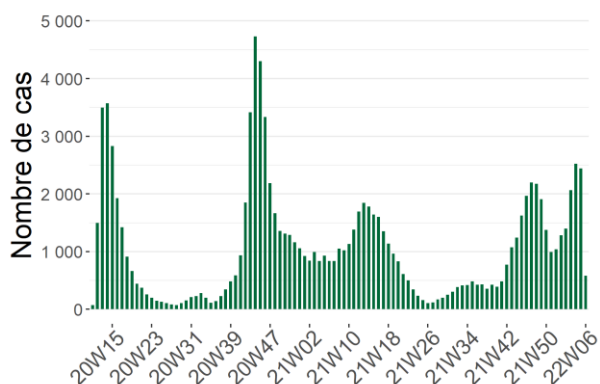
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

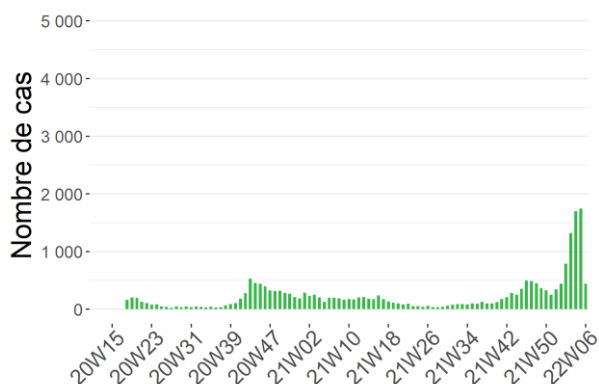
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



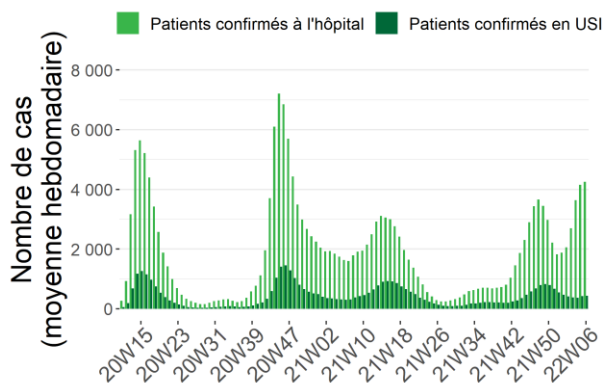
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

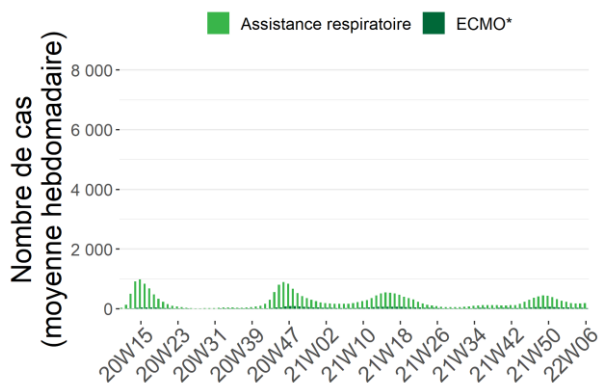
Entre le 15 mars 2020 et le 8 février 2022, 107 366 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 108 084 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (8 février 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



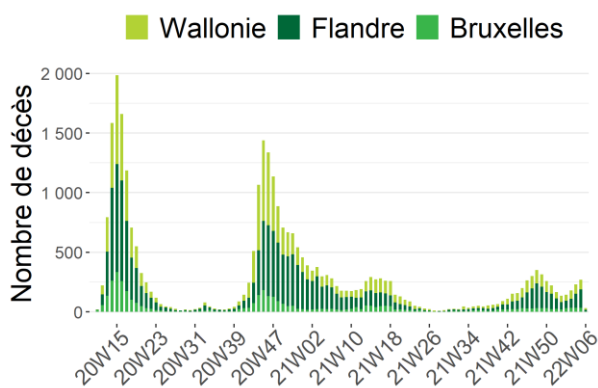
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

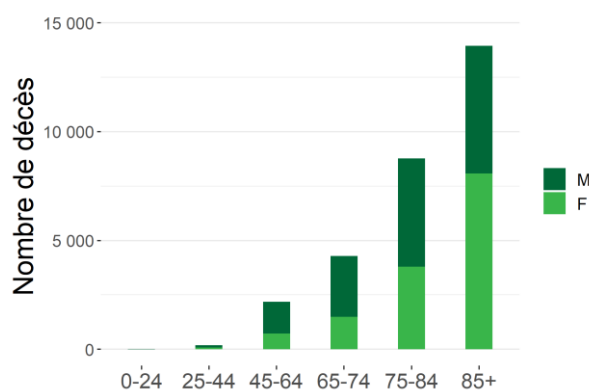
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 429 décès ont été rapportés ; 14 701 (50%) en Flandre, 10 781 (37%) en Wallonie, et 3 947 (13%) à Bruxelles. Depuis le dernier bulletin, 2 décès ont également été retirés suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données.

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



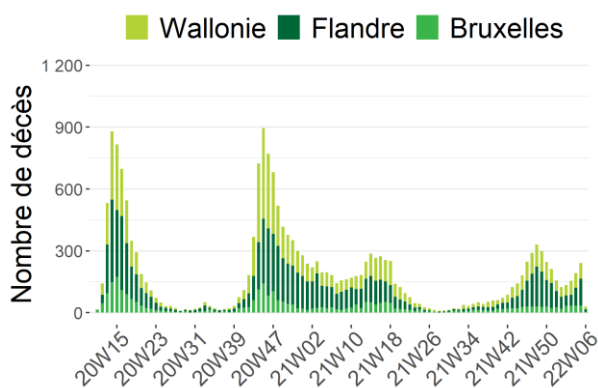
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



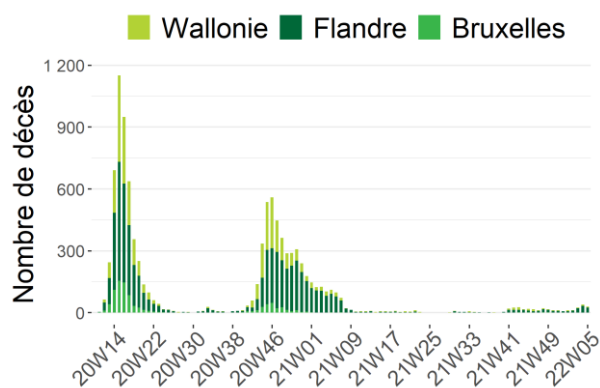
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 802	60%	3 024	77%	7 548	70%	19 374	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 484	96%	2 961	98%	7 344	97%	18 789	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Maison de repos	5 814	40%	906	23%	3 151	29%	9 871	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 915	85%	463	51%	1 943	62%	7 321	74%
<i>Cas possibles</i>	899	15%	443	49%	1 208	38%	2 550	26%
Autres collectivités résidentielles	54	0%	3	0%	50	0%	107	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 701	100%	3 947	100%	10 781	100%	29 429	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	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	22 243	28 369	50 189	45 480
Temps de doublement ^(b)	8	20	9	49
Taux de reproduction ^(c)	1,342	1,159	1,292	0,921
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 259	5 252	7 040	6 722
Taux de positivité ^(a)	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	2 069	3 075	4 773	5 813
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	184	200	295	360
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	11,15	12,15	17,95	21,90
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 887	2 178	3 039	3 839
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	442	391	361	387
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	22%	20%	18%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	19	21	26	33
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	4	6	9
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	125 769	112 006	70 436	42 534
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	91,1%	91,3%	91,4%	91,5%

^(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 calculé 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 lits 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 2 JANVIER 2022 ET LE 8 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
02/01/22	9 082	
03/01/22	27 570	
04/01/22	28 111	153 561 cas au cours de cette période de 7 jours
05/01/22	26 039	Soit 21 937,3 cas en moyenne par jour
06/01/22	23 627	Soit une incidence sur une semaine de 1336,2/100 000 habitants
07/01/22	23 793	
08/01/22	15 339	
09/01/22	11 220	
10/01/22	37 739	
11/01/22	31 683	194 818 cas au cours de cette période de 7 jours
12/01/22	31 134	Soit 27 831,1 cas en moyenne par jour
13/01/22	30 091	Soit une incidence sur une semaine de 1695,2/100 000 habitants
14/01/22	31 785	
15/01/22	21 166	
16/01/22	14 986	
17/01/22	62 606	
18/01/22	60 691	345 570 cas au cours de cette période de 7 jours
19/01/22	60 867	Soit 49 367,1 cas en moyenne par jour
20/01/22	57 241	Soit une incidence sur une semaine de 3006,9/100 000 habitants
21/01/22	56 419	
22/01/22	32 760	
23/01/22	20 736	
24/01/22	75 921	
25/01/22	62 457	325 898 cas au cours de cette période de 7 jours
26/01/22	54 715	Soit 46 556,9 cas en moyenne par jour
27/01/22	47 479	Soit une incidence sur une semaine de 2835,7/100 000 habitants
28/01/22	41 384	
29/01/22	23 206	Soit -41,4% de diminution entre les deux périodes
30/01/22	13 199	Soit une incidence sur une période 14 jours de 4498,4 nouveaux cas/100 000 habitants
31/01/22	49 982	
01/02/22	36 695	191 084 cas au cours de cette période de 7 jours
02/02/22	30 747	Soit 27 297,7 cas en moyenne par jour
03/02/22	25 690	Soit une incidence sur une semaine de 1662,7/100 000 habitants
04/02/22	22 340	
05/02/22	12 431	
06/02/22	7 245	
07/02/22	16 038	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
08/02/22	30	

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 2 JANVIER 2022 ET LE 8 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
02/01/22	30 971	
03/01/22	81 358	
04/01/22	101 419	
05/01/22	101 021	590 898 tests au cours de la semaine, soit 84 414/jour
06/01/22	96 430	
07/01/22	101 321	
08/01/22	78 378	
09/01/22	45 991	
10/01/22	84 389	
11/01/22	111 677	
12/01/22	96 441	607 361 tests au cours de la semaine, soit 86 766/jour
13/01/22	94 581	
14/01/22	98 517	
15/01/22	75 765	
16/01/22	43 688	
17/01/22	97 112	
18/01/22	135 946	
19/01/22	138 765	801 877 tests au cours de la semaine, soit 114 554/jour
20/01/22	137 883	
21/01/22	137 645	
22/01/22	110 838	
23/01/22	52 903	
24/01/22	111 313	
25/01/22	150 659	
26/01/22	142 502	785 644 tests au cours de la semaine, soit 112 235/jour
27/01/22	129 061	
28/01/22	116 147	
29/01/22	83 059	
30/01/22	41 759	
31/01/22	88 031	
01/02/22	109 604	
02/02/22	93 240	546 352 tests au cours de la semaine, soit 78 050/jour
03/02/22	83 141	
04/02/22	75 030	
05/02/22	55 547	
06/02/22	27 071	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
07/02/22	62 612	
08/02/22	3 346	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 5 JANVIER 2022 ET LE 8 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
05/01/22	191		76	234	1 884	471
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189	1256 nouvelles hospitalisations Soit 179,4/jour en moyenne	59	213	1 892	464
08/01/22	201		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	1533 nouvelles hospitalisations Soit 219,0/jour en moyenne	120	249	2 106	411
15/01/22	266		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	2318 nouvelles hospitalisations Soit 331,1/jour en moyenne	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417	2558 nouvelles hospitalisations Soit 365,4/jour en moyenne	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		283	582	4 239	431
04/02/22	338	2267 nouvelles hospitalisations Soit 323,9/jour en moyenne	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	288		255	644	4 188	431

* 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 2 JANVIER 2022 ET LE 8 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	126 décès au cours de la semaine, soit 18,0/jour
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	147 décès au cours de la semaine, soit 21,0/jour
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	184 décès au cours de la semaine, soit 26,3/jour
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	210 décès au cours de la semaine, soit 30,0/jour
27/01/22	28	
28/01/22	44	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	28	
01/02/22	40	
02/02/22	46	273 décès au cours de la semaine, soit 39,0/jour
03/02/22	40	
04/02/22	53	
05/02/22	29	
06/02/22	34	
07/02/22	27	
08/02/22	3	

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**