

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 12 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	3 421 081	38 101	20 763*	-46%
Admis à l'hôpital	108 254***	353,4	294,7**	-17%
Décédés****	29 624†	34,0	44,1*	+30%
En hôpital	19 519	28,1	35,0	+24%
En maison de repos	9 920	5,9	9,0	+54%

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

**Du 5 février 2022 au 11 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.

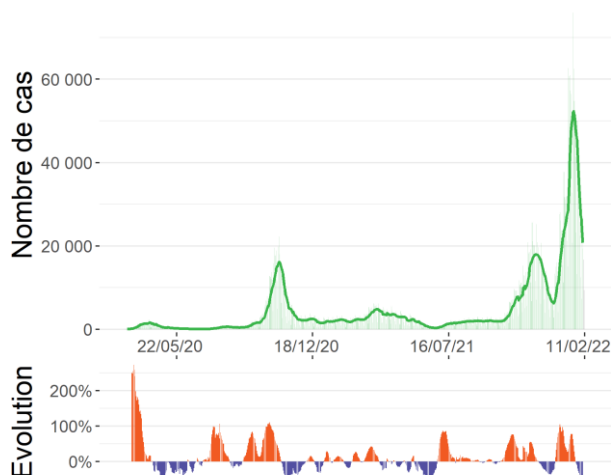
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 4 février 2022	Vendredi 11 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 252	3 852	-9%
Nombre de lits USI occupés	428	397	-7%

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

1.1. TENDANCES

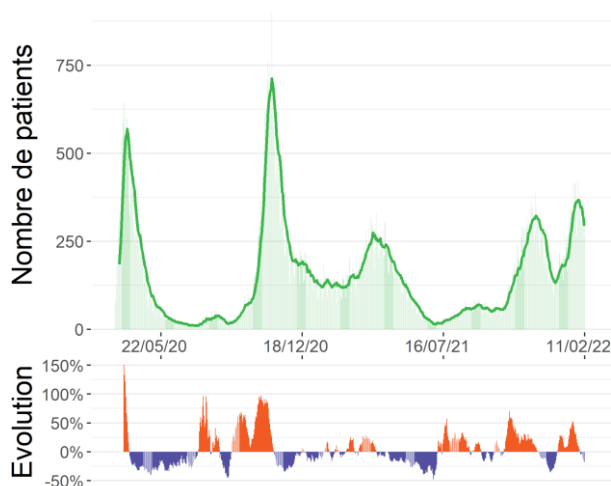
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



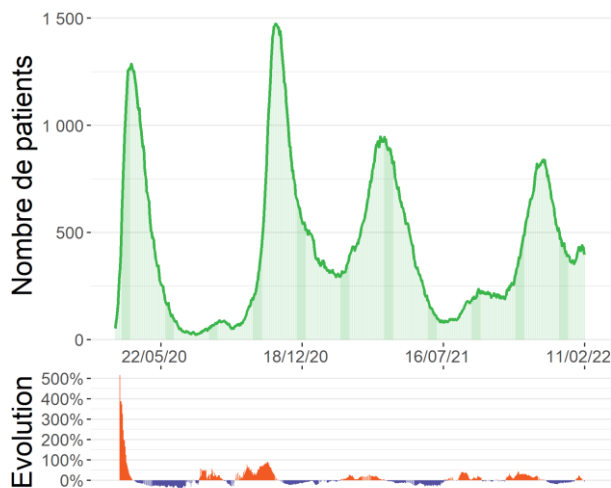
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



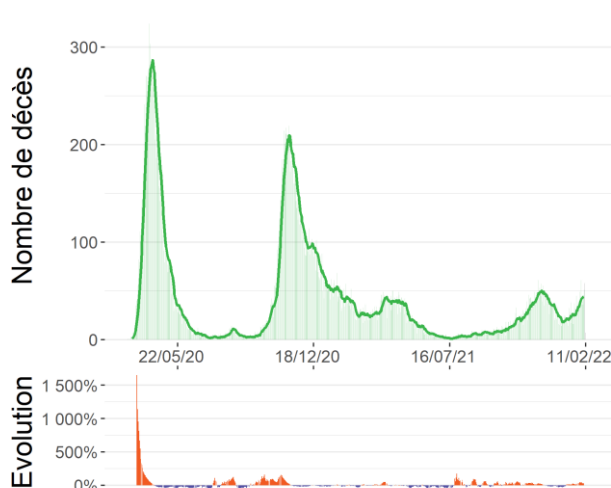
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

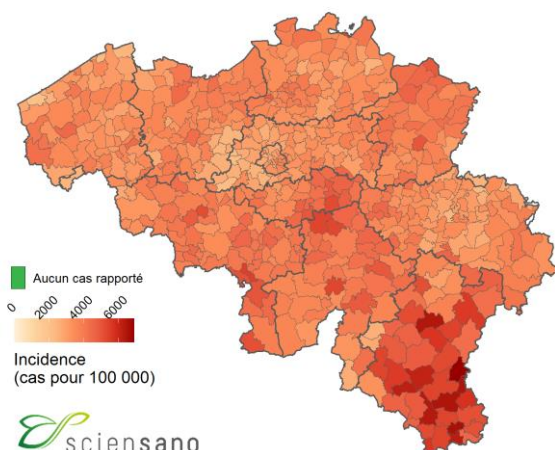


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

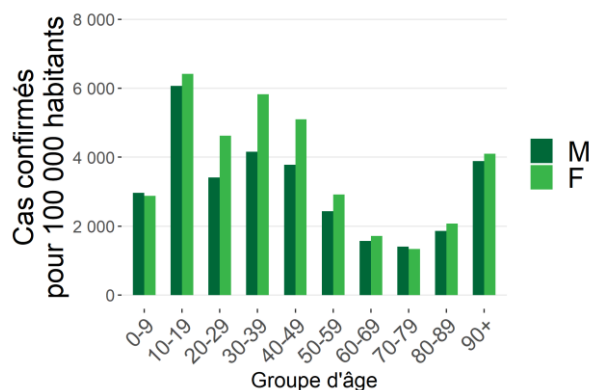
1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 26/01/22 et le 08/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 26/01/22 et le 08/02/22



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 2520 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	26/01/22-01/02/22	02/02/22-08/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	266 709	145 343	-121 366	-46%	8	3 576
Antwerpen	42 573	23 379	-19 194	-45%	8	3 516
Brabant wallon	10 157	5 754	-4 403	-43%	9	3 906
Hainaut	34 305	18 015	-16 290	-47%	8	3 887
Liège***	23 482	12 638	-10 844	-46%	8	3 257
Limburg	22 136	12 466	-9 670	-44%	8	3 930
Luxembourg	8 896	5 396	-3 500	-39%	10	4 950
Namur	13 101	7 344	-5 757	-44%	8	4 113
Oost-Vlaanderen	34 988	18 719	-16 269	-46%	8	3 506
Vlaams-Brabant	23 541	13 131	-10 410	-44%	8	3 156
West-Vlaanderen	26 185	13 848	-12 337	-47%	8	3 327
Région bruxelloise	24 726	12 840	-11 886	-48%	7	3 079
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 647	1 062	-585	-36%	11	3 467

*Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

**Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

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

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

Le R_t est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1 . Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par [Cori et al. \(2013\)](#) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

1.3.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous est estimé sur base du nombre d'hospitalisations.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (05/02/22 au 11/02/22)	0,875	0,838-0,913

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	0,656	0,653	0,660
Antwerpen	0,664	0,655	0,672
Brabant wallon	0,671	0,654	0,688
Hainaut	0,639	0,629	0,648
Liège	0,648	0,636	0,659
Limburg	0,675	0,663	0,687
Luxembourg	0,700	0,682	0,719
Namur	0,670	0,655	0,686
Oost-Vlaanderen	0,646	0,636	0,655
Vlaams-Brabant	0,668	0,657	0,680
West-Vlaanderen	0,641	0,631	0,652
Région bruxelloise	0,636	0,625	0,647
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,739	0,696	0,784

Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Ils se complètent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du R_t basé sur les hospitalisations est qu'il n'est pas affecté par les différences temporelles dans la (sous-)déclaration de cas, ce qui est le cas pour le R_t basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du R_t basé sur les nouveaux cas diagnostiqués est qu'il est plus sensible aux changements soudains du nombre de cas. Cependant, cette variabilité plus élevée entraîne également plus de difficultés concernant l'interprétation de cette estimation.

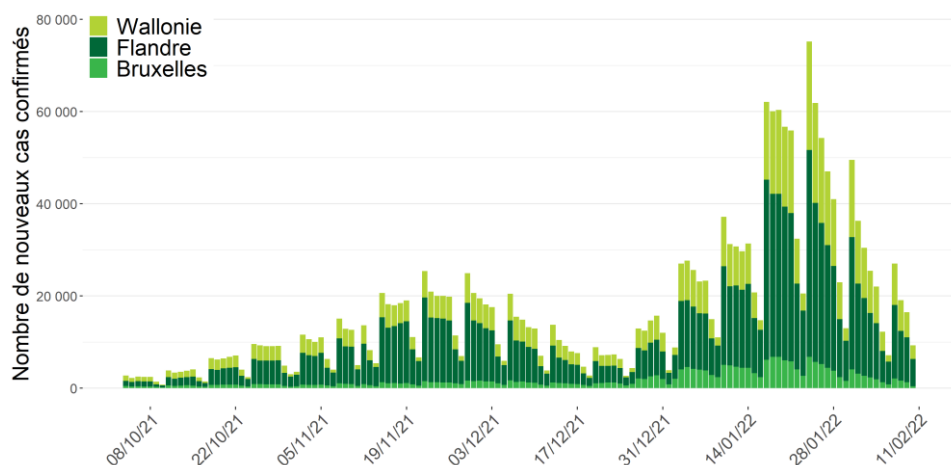
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 4 octobre 2021, semaine qui marque le début de la quatrième vague de l'épidémie. Une cinquième vague a été définie, elle a débuté le 27 décembre 2021. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 2 février 2022 au 8 février 2022, 145 343 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 145 343 nouveaux cas, 81 543 (56%) étaient rapportés en Flandre, 49 147 (34%) en Wallonie, dont 1 062 cas pour la communauté germanophone, et 12 840 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1813 cas (1%).

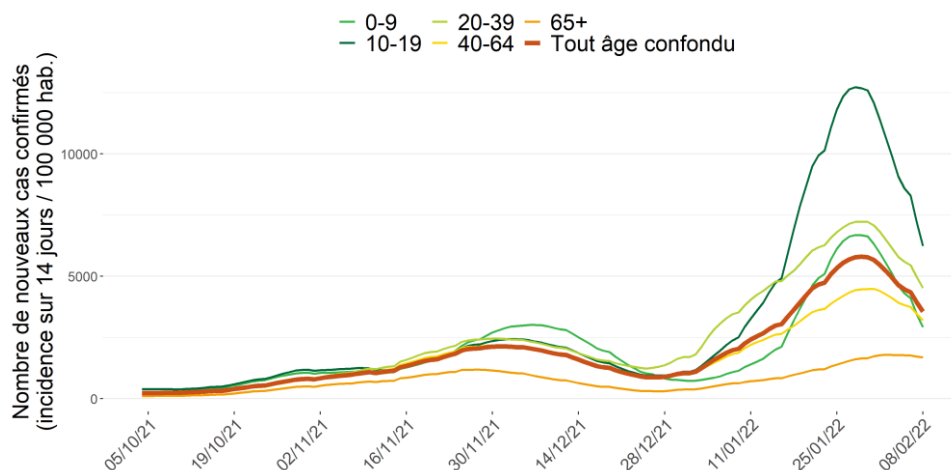
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



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

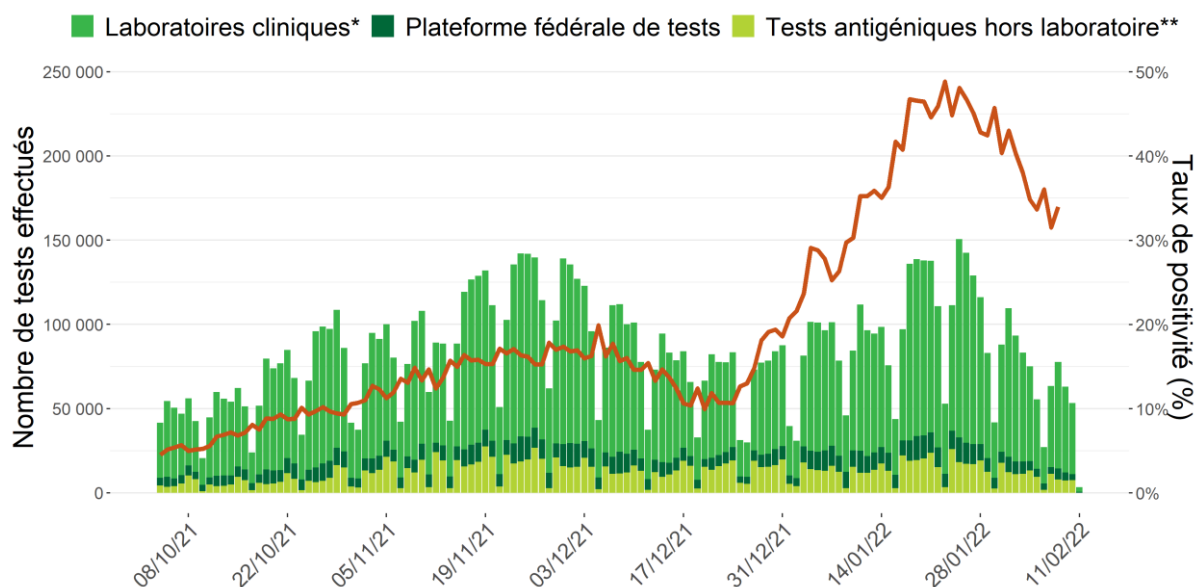
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 2 février 2022 au 8 février 2022, 475 379 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 67 911 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 35,8%.

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

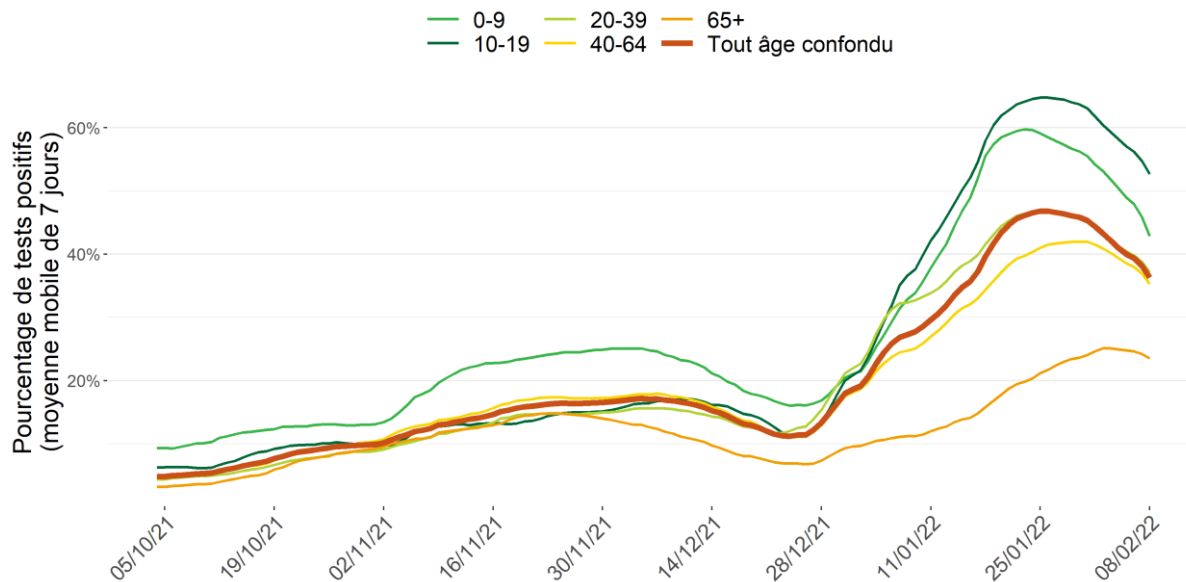
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 2 février 2022 au 8 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	28 884	2 307	12 378	42,9%
10-19	56 884	4 329	29 955	52,7%
20-39	147 061	5 072	54 604	37,1%
40-64	147 904	3 865	52 230	35,3%
65+	85 563	3 838	20 124	23,5%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 9083 tests.

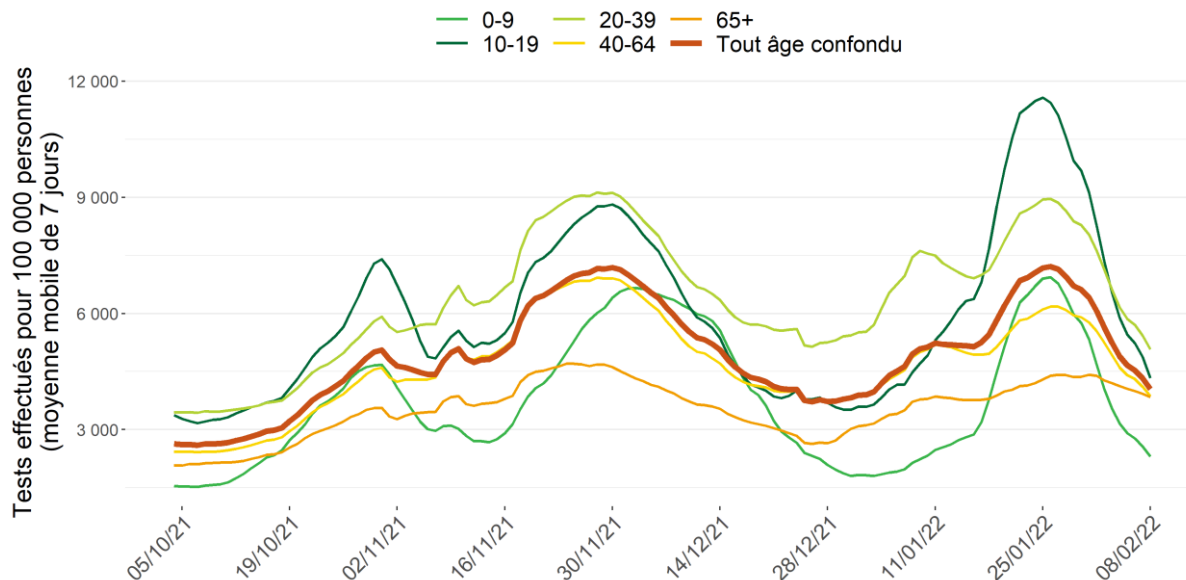
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 04/10/21



Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 04/10/21



Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

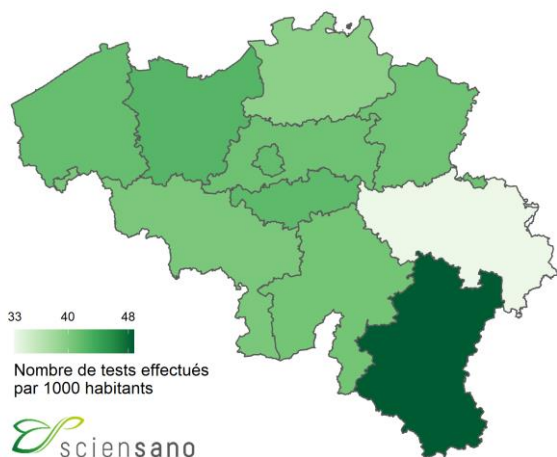
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 2 février 2022 au 8 février 2022 (dernière semaine de données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

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	475 379	4 126	170 194	35,8%
Antwerpen	73 825	3 936	26 786	36,3%
Brabant wallon	17 071	4 190	6 772	39,7%
Hainaut	54 418	4 043	21 726	39,9%
Liège**	36 493	3 290	14 811	40,6%
Limburg	36 121	4 103	14 189	39,3%
Luxembourg	14 071	4 874	6 153	43,7%
Namur	20 255	4 075	8 415	41,5%
Oost-Vlaanderen	64 964	4 241	21 836	33,6%
Vlaams-Brabant	47 769	4 111	15 327	32,1%
West-Vlaanderen	49 891	4 146	16 407	32,9%
Région bruxelloise	50 828	4 166	15 683	30,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 537	3 247	1 239	48,8%

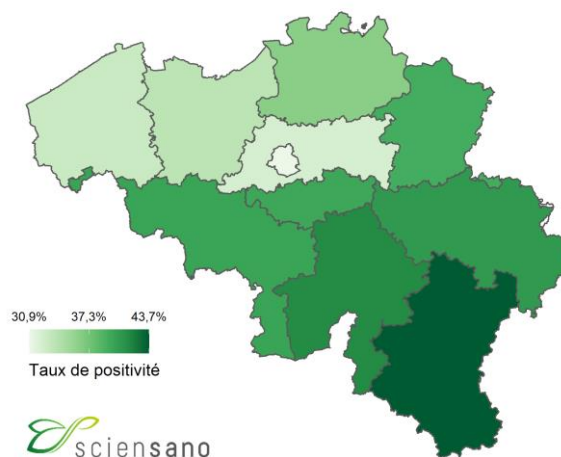
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 02/02/22 et le 08/02/22



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



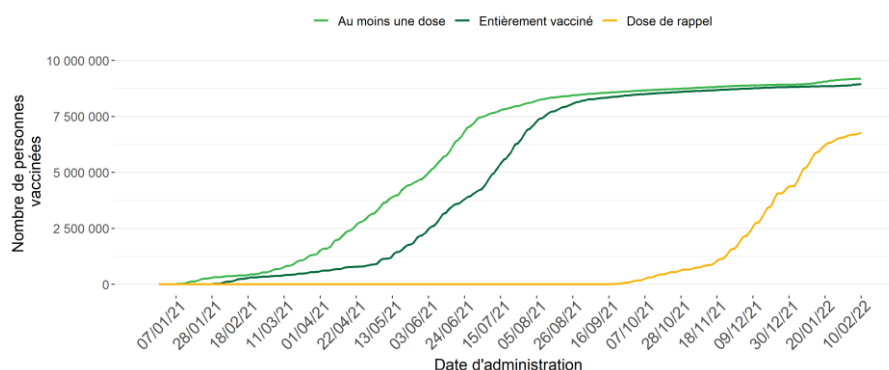
2.3. VACCINATION

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 10 février 2022 inclus, un total de 24 470 460 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, 9 181 482 personnes (dont 2 097 068 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 947 740 (dont 2 080 138 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 767 932 personnes (dont 1 939 860 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 10 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	79,7%	30,4%	79,6%	89,6%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,2%	9,6%	49,4%	74,7%	85,0%
	Flandre ⁽³⁾	84,8%	42,8%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,2%	16,3%	73,4%	84,9%	90,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,4%	19,5%	70,0%	80,9%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	77,7%	16,4%	78,3%	88,8%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,4%	5,4%	47,4%	73,2%	84,0%
	Flandre ⁽³⁾	82,5%	23,0%	87,6%	92,9%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,6%	8,6%	71,6%	84,0%	89,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,8%	12,3%	68,1%	79,9%	88,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	58,7%	0,2%	11,1%	72,5%	87,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	33,8%	0,0%	3,6%	43,4%	70,1%
	Flandre ⁽³⁾	67,2%	0,3%	14,6%	82,1%	91,5%
	Wallonie ^(3,4)	51,1%	0,0%	7,6%	63,6%	81,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	50,5%	0,1%	8,4%	62,0%	79,7%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

⁽²⁾ Les personnes dont l'âge n'était pas connu ne sont pas incluses dans ces calculs.

⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

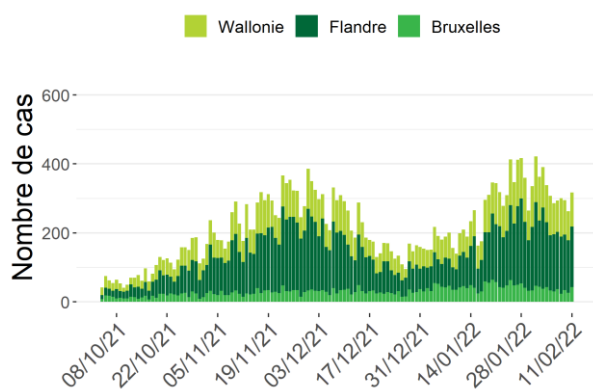
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

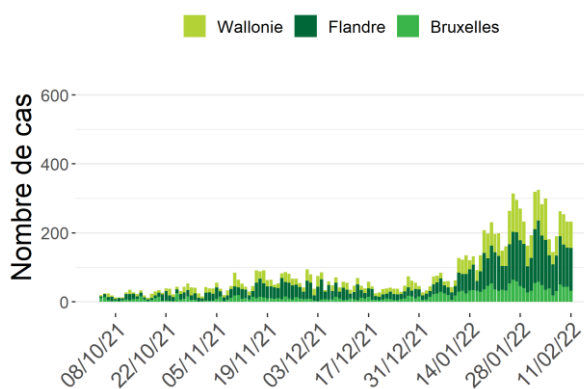
Au cours de la période du 5 février 2022 au 11 février 2022, 2 063 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 ("hospitalisation pour COVID-19") et 1 499 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d'un screening ("hospitalisation avec COVID-19"). Les figures ci-dessous présentent l'évolution des entrées à l'hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 564 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 063 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 5 février 2022 au 11 février 2022, 1 970 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 118 (sur les 1 970) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.

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



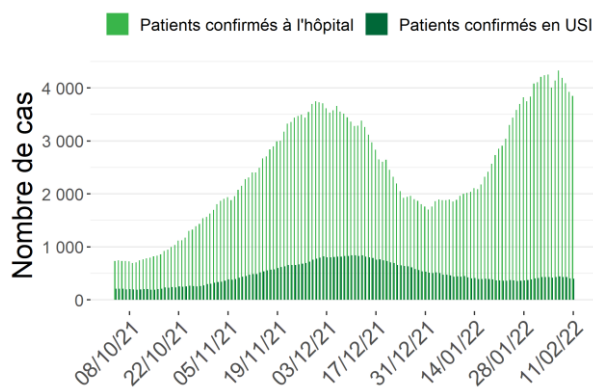
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



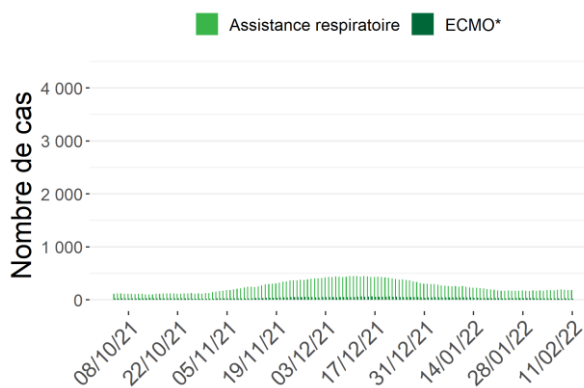
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 11 février 2022, 3 852 lits d'hôpital dont 397 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 186 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 19 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 400, dont 31 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (11 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 11 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

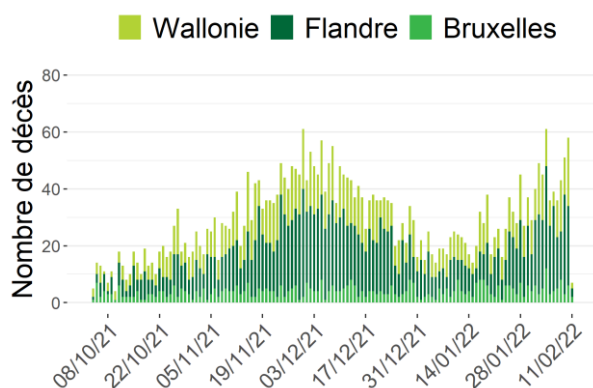
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	397	20%
Antwerpen	301	54	18%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	51	20%
Liège	230	52	23%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	26	19%
West-Vlaanderen	221	29	13%
Région bruxelloise	269	70	26%

*Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

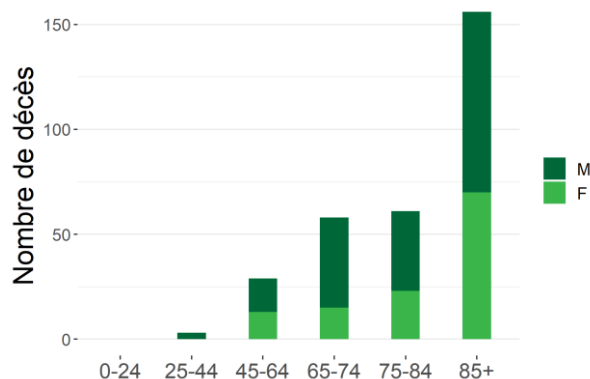
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 2 février 2022 au 8 février 2022, 309 décès ont été rapportés; 177 en Flandre, 92 en Wallonie et 40 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

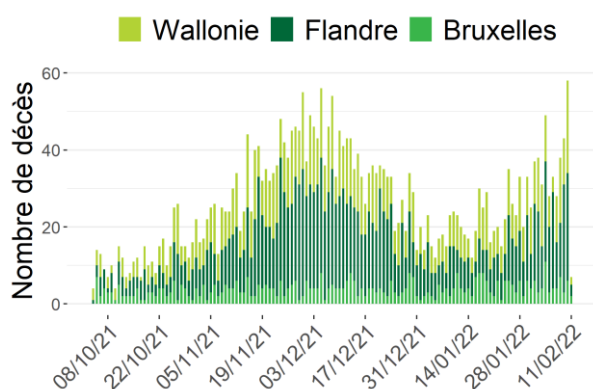


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (02/02/22-08/02/22)

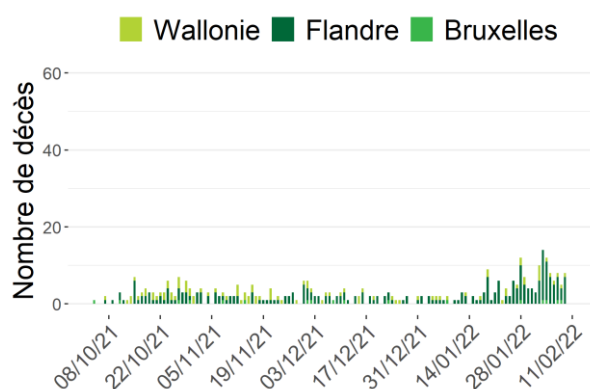


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



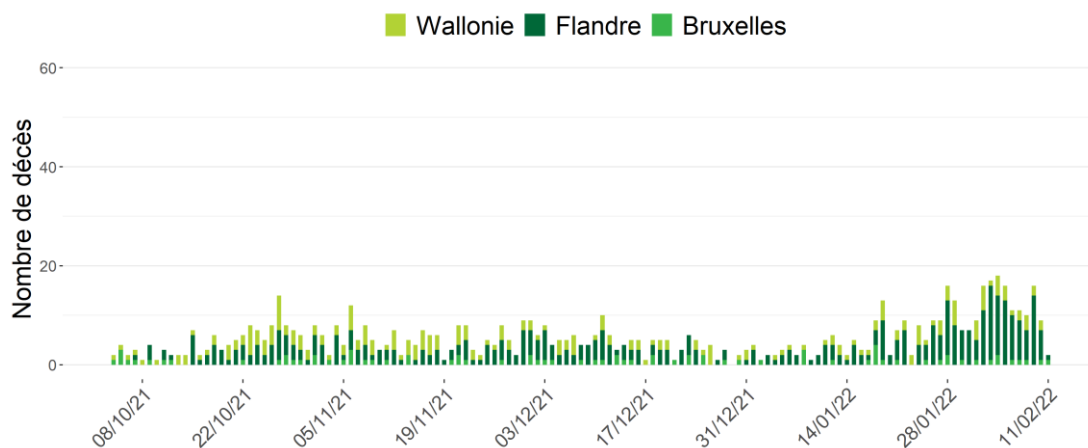
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 2 février 2022 et 8 février 2022, 99 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 63 en MR/MRS (50 en Flandre, 4 à Bruxelles, 9 en Wallonie), 36 à l'hôpital (24 en Flandre, 2 à Bruxelles, 10 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

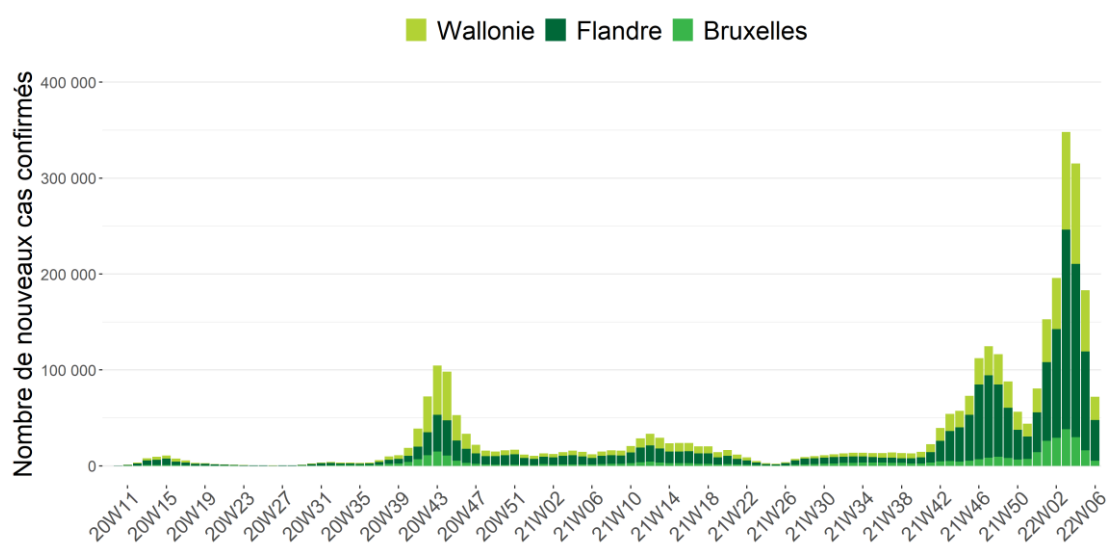


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 421 081 cas confirmés ont été rapportés; 1 850 795 cas (54%) en Flandre, 1 117 812 (33%) cas en Wallonie, dont 20 056 cas pour la communauté germanophone, et 401 821 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 50 653 cas (1%).

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



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

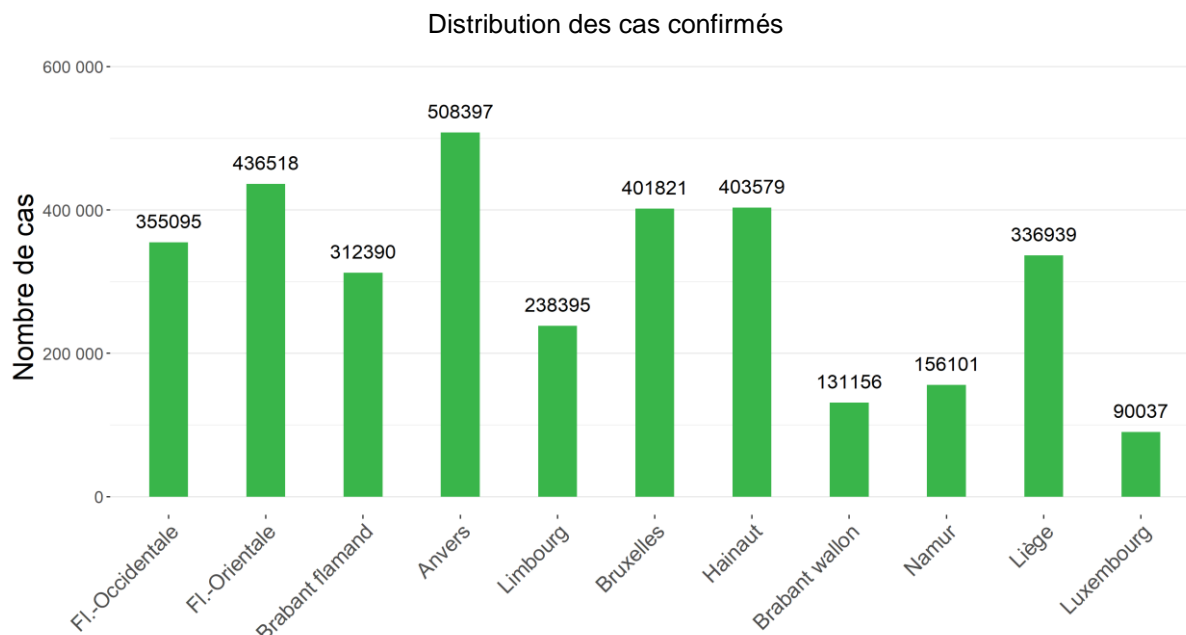
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



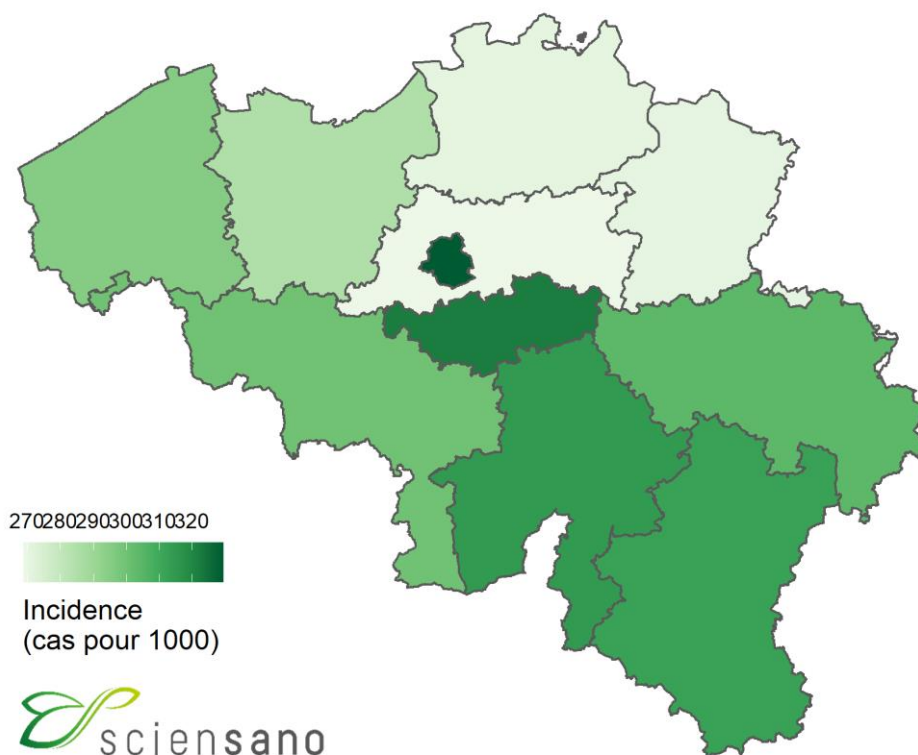
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22 993 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

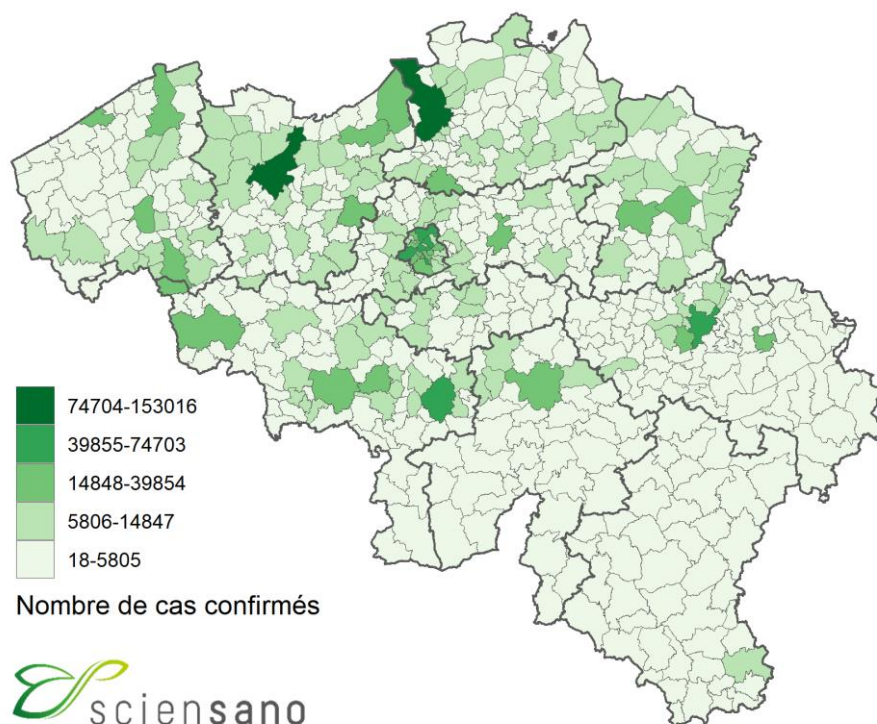


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

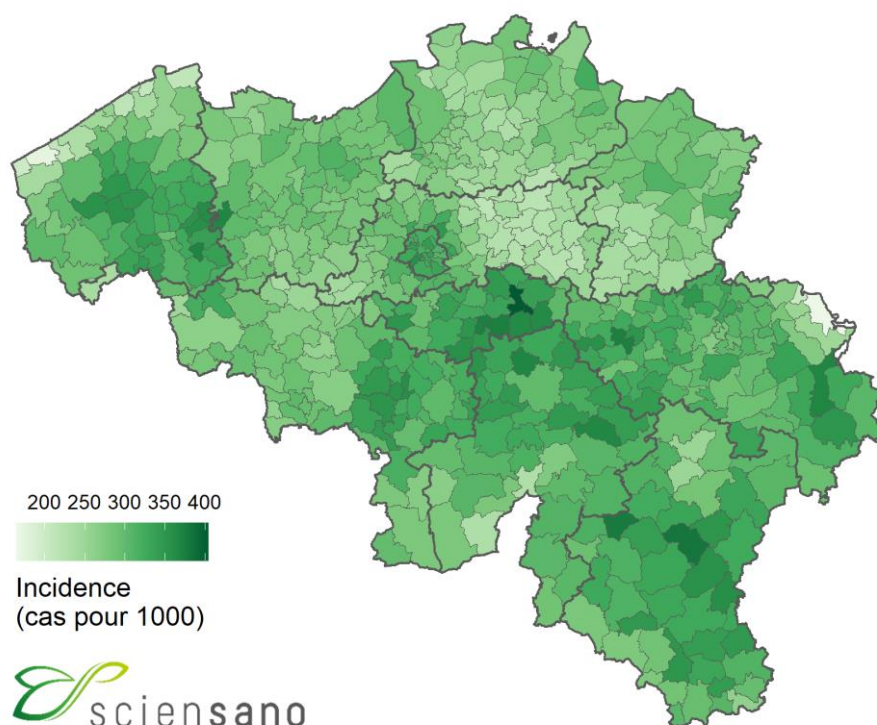


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



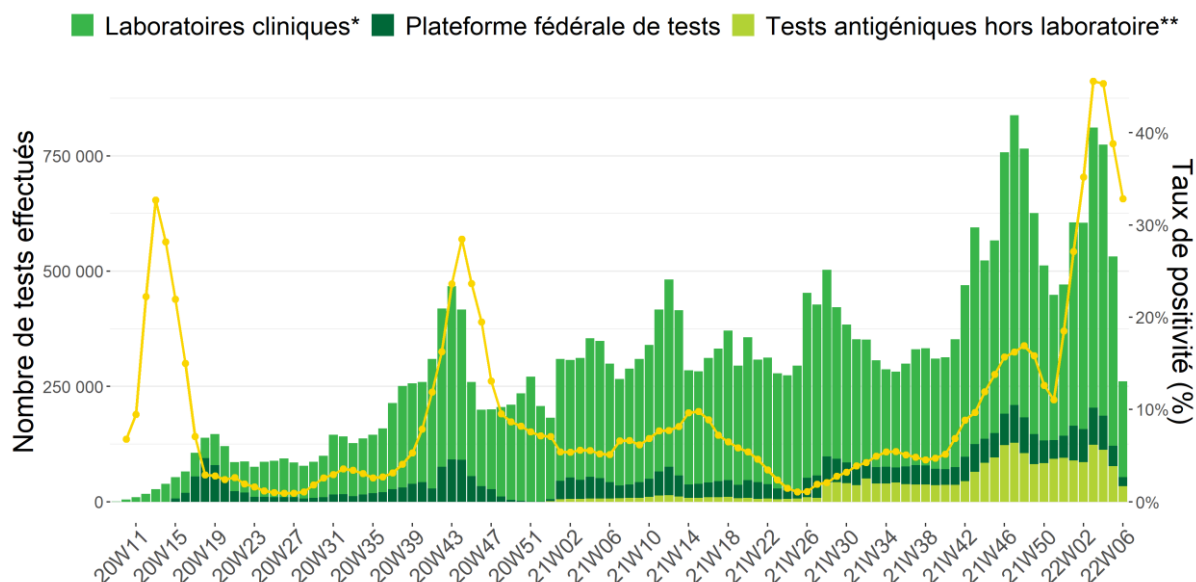
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 11 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 25 081 867.

Depuis le 10/04/20, 3 646 811 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 2 305 415.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



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

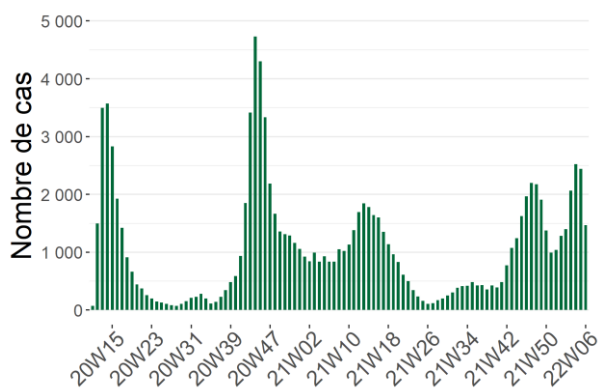
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

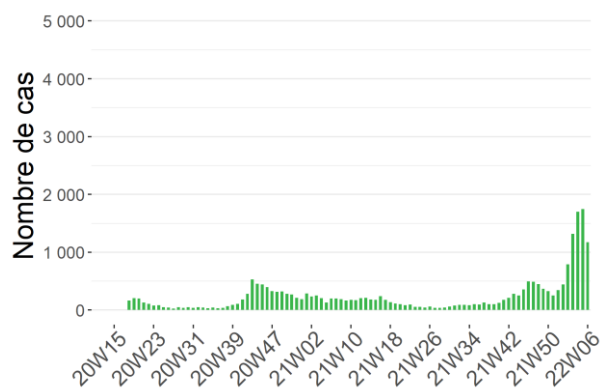
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.

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



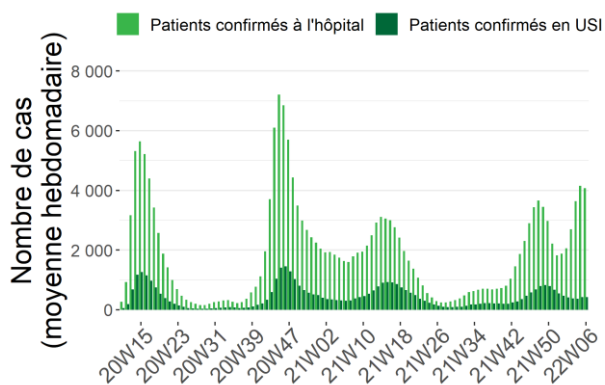
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

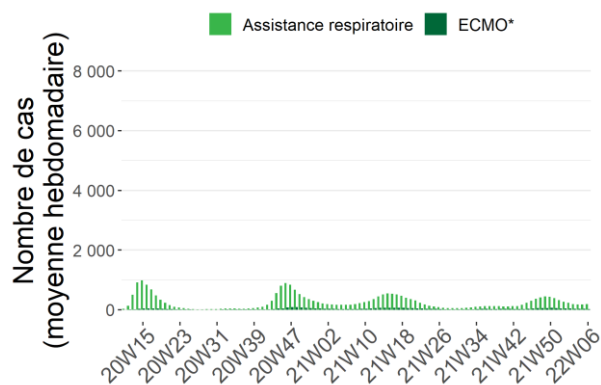
Entre le 15 mars 2020 et le 11 février 2022, 108 254 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 109 815 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



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

Sévérité des cas hospitalisés

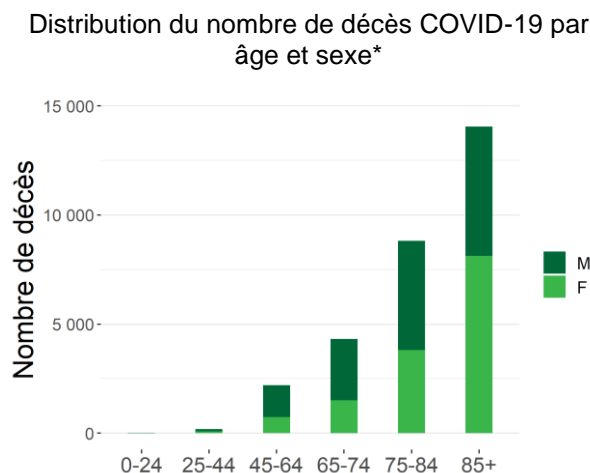
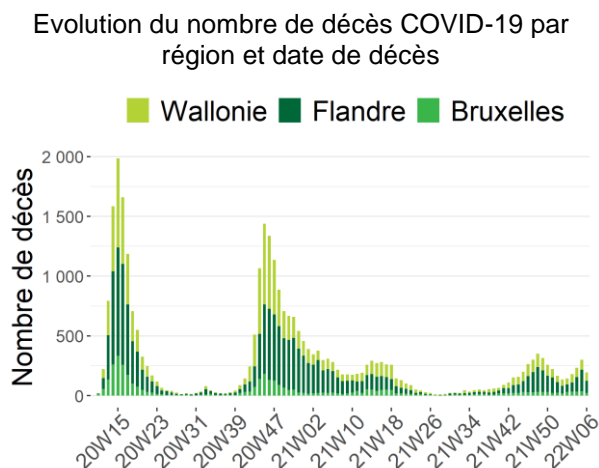


*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

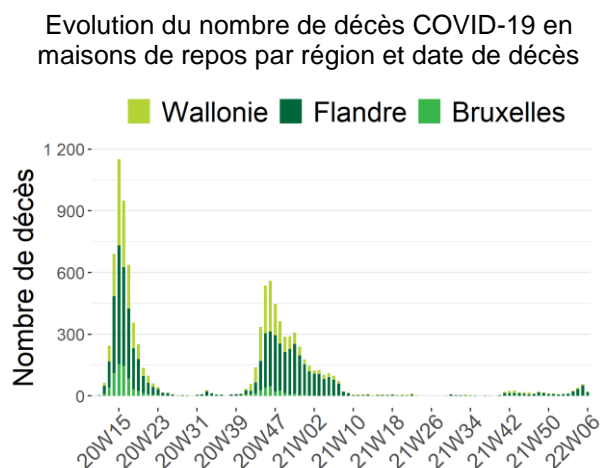
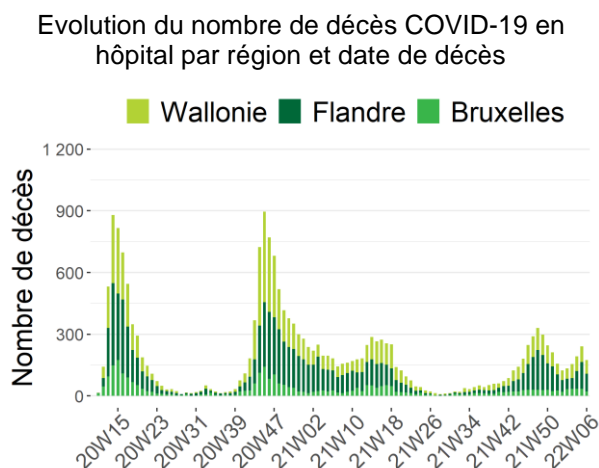
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 624 décès ont été rapportés ; 14 812 (50%) en Flandre, 10 842 (37%) en Wallonie, et 3 970 (13%) à Bruxelles.



*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.



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	8 874	60%	3 042	77%	7 603	70%	19 519	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 556	96%	2 979	98%	7 399	97%	18 934	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Maison de repos	5 852	40%	911	23%	3 157	29%	9 920	33%
<i>Cas confirmés</i>	4 950	85%	464	51%	1 948	62%	7 362	74%
<i>Cas possibles</i>	902	15%	447	49%	1 209	38%	2 558	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	14 812	100%	3 970	100%	10 842	100%	29 624	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)	28 376	50 198	45 488	26 475
Temps de doublement ^(b)	20	9	49	9
Taux de reproduction ^(c)	1,159	1,291	0,921	0,728
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 252	7 041	6 723	4 618
Taux de positivité ^(a)	35,2%	45,6%	45,3%	38,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	3 076	4 774	5 814	4 372
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	43
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	4	6	10	13
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	112 047	70 473	42 627	31 636
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 5 JANVIER 2022 ET LE 11 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
05/01/22	26 043	
06/01/22	23 629	
07/01/22	23 796	169 457 cas au cours de cette période de 7 jours
08/01/22	15 339	Soit 24 208,1 cas en moyenne par jour
09/01/22	11 220	Soit une incidence sur une semaine de 1474,5/100 000 habitants
10/01/22	37 742	
11/01/22	31 688	
12/01/22	31 141	
13/01/22	30 097	252 528 cas au cours de cette période de 7 jours
14/01/22	31 809	Soit 36 075,4 cas en moyenne par jour
15/01/22	21 166	Soit une incidence sur une semaine de 2197,3/100 000 habitants
16/01/22	14 990	
17/01/22	62 629	
18/01/22	60 696	
19/01/22	60 881	
20/01/22	57 244	366 460 cas au cours de cette période de 7 jours
21/01/22	56 427	Soit 52 351,4 cas en moyenne par jour
22/01/22	32 771	Soit une incidence sur une semaine de 3188,6/100 000 habitants
23/01/22	20 739	
24/01/22	75 931	
25/01/22	62 467	
26/01/22	54 724	
27/01/22	47 488	266 709 cas au cours de cette période de 7 jours
28/01/22	41 393	Soit 38 101,3 cas en moyenne par jour
29/01/22	23 210	Soit une incidence sur une semaine de 2320,7/100 000 habitants
30/01/22	13 201	
31/01/22	49 993	
01/02/22	36 700	Soit -45,5% de diminution entre les deux périodes
02/02/22	30 804	Soit une incidence sur une période 14 jours de 3585,4 nouveaux cas/100 000 habitants
03/02/22	25 748	
04/02/22	22 362	145 343 cas au cours de cette période de 7 jours
05/02/22	12 454	Soit 20 763,3 cas en moyenne par jour
06/02/22	7 267	Soit une incidence sur une semaine de 1264,7/100 000 habitants
07/02/22	27 356	
08/02/22	19 352	
09/02/22	16 685	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
10/02/22	9 421	
11/02/22	21	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 5 JANVIER 2022 ET LE 11 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
05/01/22	101 025	
06/01/22	96 434	
07/01/22	101 323	
08/01/22	78 379	619 227 tests au cours de la semaine, soit 88 461/jour
09/01/22	45 993	
10/01/22	84 392	
11/01/22	111 681	
12/01/22	96 445	
13/01/22	94 587	
14/01/22	98 524	
15/01/22	75 788	642 124 tests au cours de la semaine, soit 91 732/jour
16/01/22	43 691	
17/01/22	97 116	
18/01/22	135 973	
19/01/22	138 776	
20/01/22	137 894	
21/01/22	137 650	
22/01/22	110 849	840 069 tests au cours de la semaine, soit 120 010/jour
23/01/22	52 911	
24/01/22	111 321	
25/01/22	150 668	
26/01/22	142 519	
27/01/22	129 071	
28/01/22	116 156	
29/01/22	83 067	710 234 tests au cours de la semaine, soit 101 462/jour
30/01/22	41 767	
31/01/22	88 038	
01/02/22	109 616	
02/02/22	93 371	
03/02/22	83 276	
04/02/22	75 052	
05/02/22	55 572	475 379 tests au cours de la semaine, soit 67 911/jour
06/02/22	27 091	
07/02/22	63 368	
08/02/22	77 649	
09/02/22	63 052	
10/02/22	53 351	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
11/02/22	3 273	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 8 JANVIER 2022 ET LE 11 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
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nouvelles hospitalisations Soit 189,7/jour en moyenne	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		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nouvelles hospitalisations Soit 271,6/jour en moyenne	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		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2494 nouvelles hospitalisations Soit 356,3/jour en moyenne	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		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2474 nouvelles hospitalisations Soit 353,4/jour en moyenne	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		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	2063 nouvelles hospitalisations Soit 294,7/jour en moyenne	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		233	602	3 922	403
11/02/22	317		233	532	3 852	397

* 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 5 JANVIER 2022 ET LE 11 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 décès au cours de la semaine, soit 20,1/jour
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 décès au cours de la semaine, soit 22,1/jour
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	183 décès au cours de la semaine, soit 26,1/jour
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	
28/01/22	45	
29/01/22	27	238 décès au cours de la semaine, soit 34,0/jour
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	309 décès au cours de la semaine, soit 44,1/jour
06/02/22	39	
07/02/22	36	
08/02/22	43	
09/02/22	51	
10/02/22	58	
11/02/22	7	

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**