

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 24 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	3 529 041	14 502	8 998*	-38%
Admis à l'hôpital	110 747***	253,3	185,7**	-27%
Décédés****	30 076	46,9	38,3*	-18%
<i>En hôpital</i>	<i>19 877</i>	<i>37,7</i>	<i>32,3</i>	<i>-14%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 013</i>	<i>9,0</i>	<i>6,0</i>	<i>-33%</i>

*Du 14 février 2022 au 20 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 17 février 2022 au 23 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.

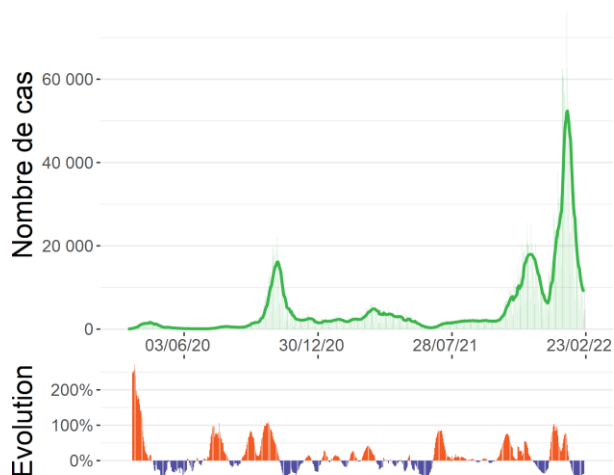
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 16 février 2022	Mercredi 23 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 350	2 725	-19%
Nombre de lits USI occupés	352	290	-18%

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

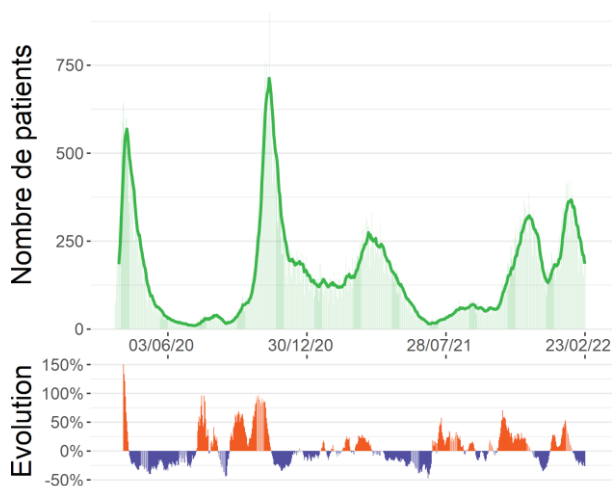
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



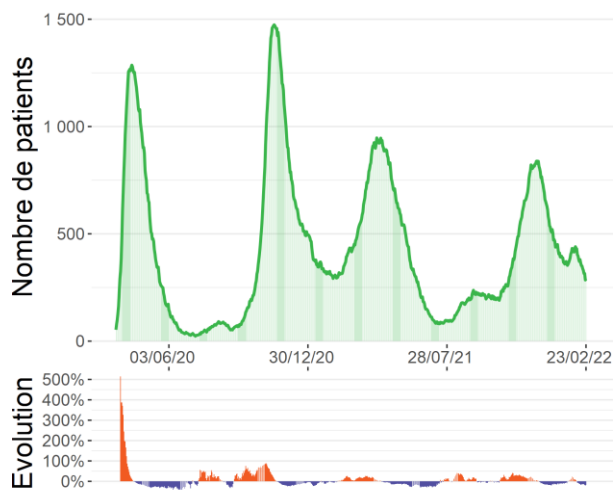
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



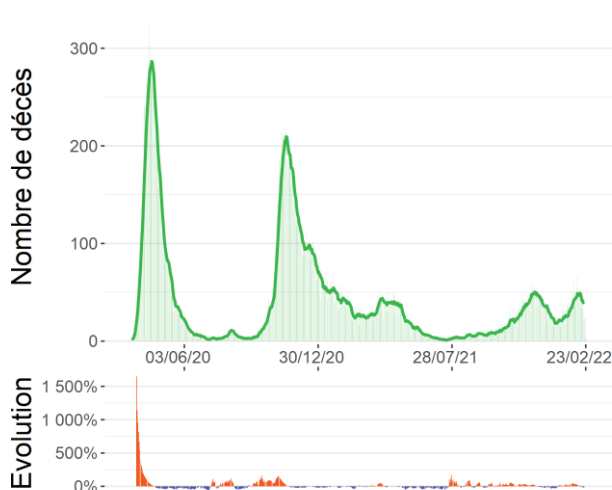
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

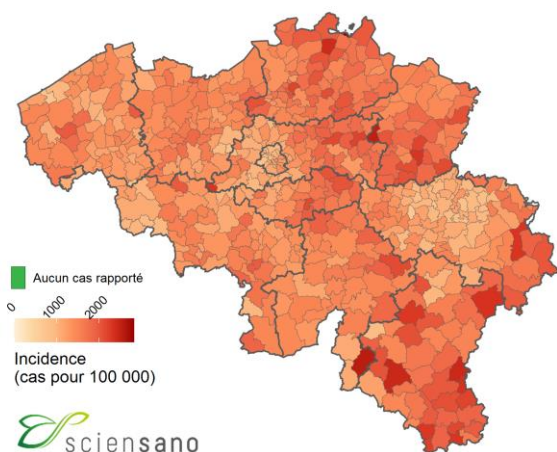


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

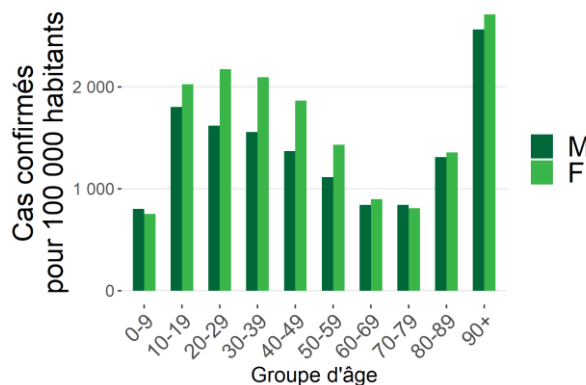
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 07/02/22 et le 20/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 07/02/22 et le 20/02/22



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 1 165 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.

	07/02/22-13/02/22	14/02/22-20/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	101 514	62 989	-38 525	-38%	10	1 428
Antwerpen	17 507	12 284	-5 223	-30%	14	1 588
Brabant wallon	3 940	2 055	-1 885	-48%	7	1 472
Hainaut	11 814	6 448	-5 366	-45%	8	1 357
Liège***	8 321	4 415	-3 906	-47%	8	1 148
Limburg	8 999	6 177	-2 822	-31%	13	1 724
Luxembourg	3 374	1 826	-1 548	-46%	8	1 801
Namur	4 956	2 678	-2 278	-46%	8	1 536
Oost-Vlaanderen	13 522	8 686	-4 836	-36%	11	1 450
Vlaams-Brabant	9 635	6 805	-2 830	-29%	14	1 415
West-Vlaanderen	9 848	6 285	-3 563	-36%	11	1 341
Région bruxelloise	8 297	4 442	-3 855	-46%	8	1 044
Deutschsprachige Gemeinschaft	827	458	-369	-45%	8	1 644

*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 (17/02/22 au 23/02/22)	0,813	0,769-0,857

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	0,759	0,753	0,764
Antwerpen	0,811	0,796	0,825
Brabant wallon	0,683	0,653	0,712
Hainaut	0,711	0,694	0,728
Liège	0,705	0,684	0,726
Limburg	0,800	0,780	0,820
Luxembourg	0,705	0,673	0,737
Namur	0,698	0,672	0,725
Oost-Vlaanderen	0,774	0,757	0,790
Vlaams-Brabant	0,805	0,786	0,825
West-Vlaanderen	0,777	0,758	0,797
Région bruxelloise	0,684	0,664	0,705
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,739	0,673	0,808

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.

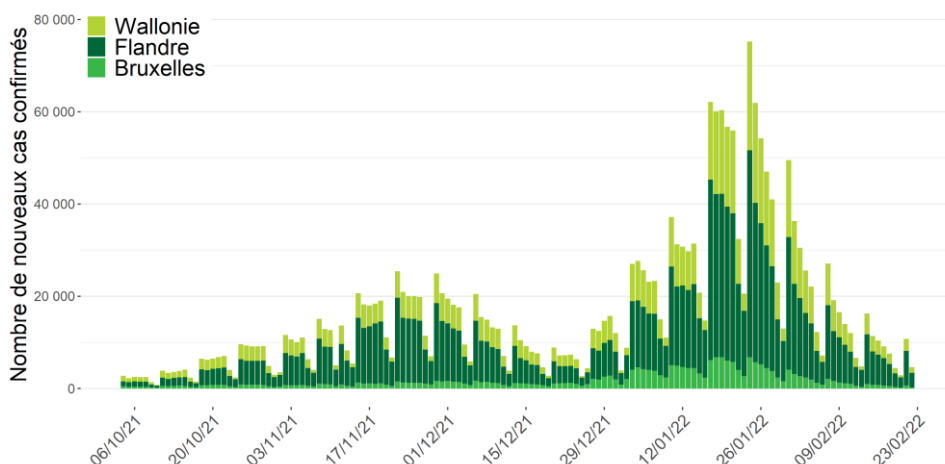
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 14 février 2022 au 20 février 2022, 62 989 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 62 989 nouveaux cas, 40 237 (64%) étaient rapportés en Flandre, 17 422 (28%) en Wallonie, dont 458 cas pour la communauté germanophone, et 4 442 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 888 cas (1%).

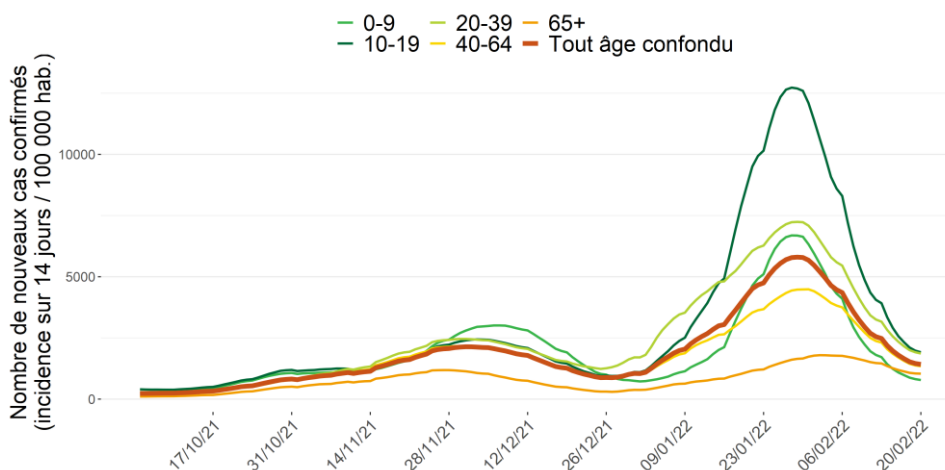
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 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.

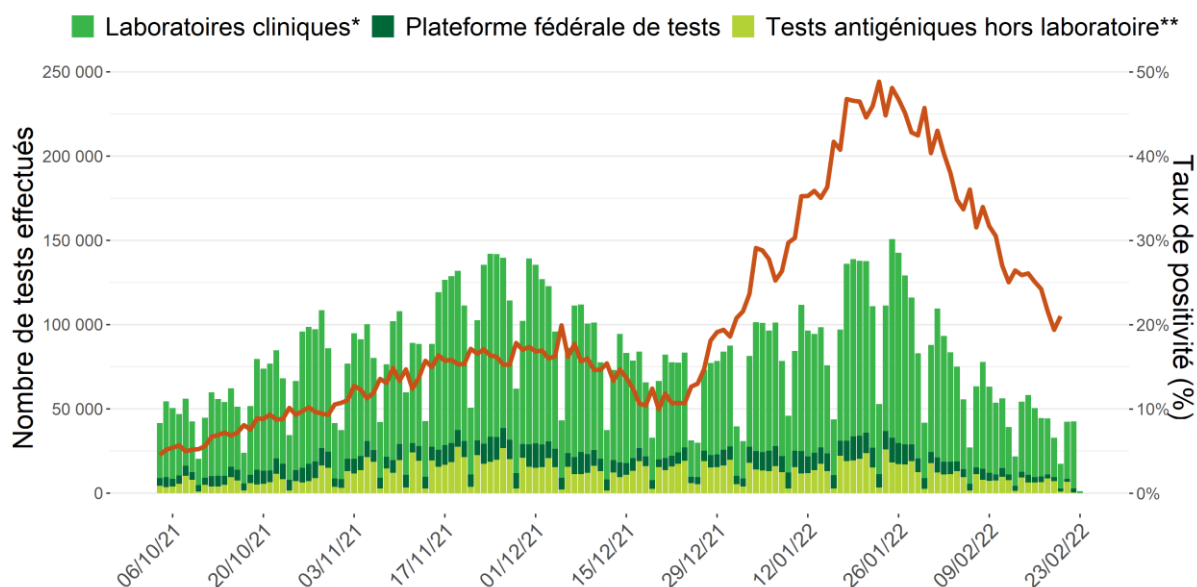
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 14 février 2022 au 20 février 2022, 302 682 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 43 240 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 23,9%.

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



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

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

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

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

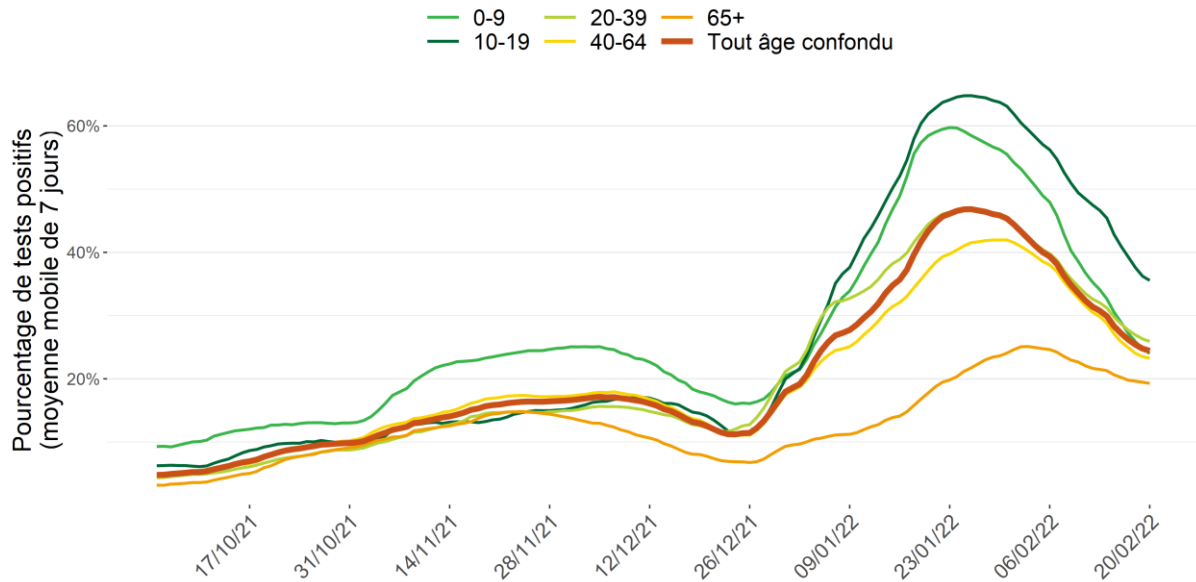
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 14 février 2022 au 20 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	15 523	1 240	3 725	24,0%
10-19	27 488	2 092	9 775	35,6%
20-39	92 283	3 183	23 917	25,9%
40-64	95 362	2 492	22 201	23,3%
65+	64 068	2 874	12 354	19,3%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 7958 tests.

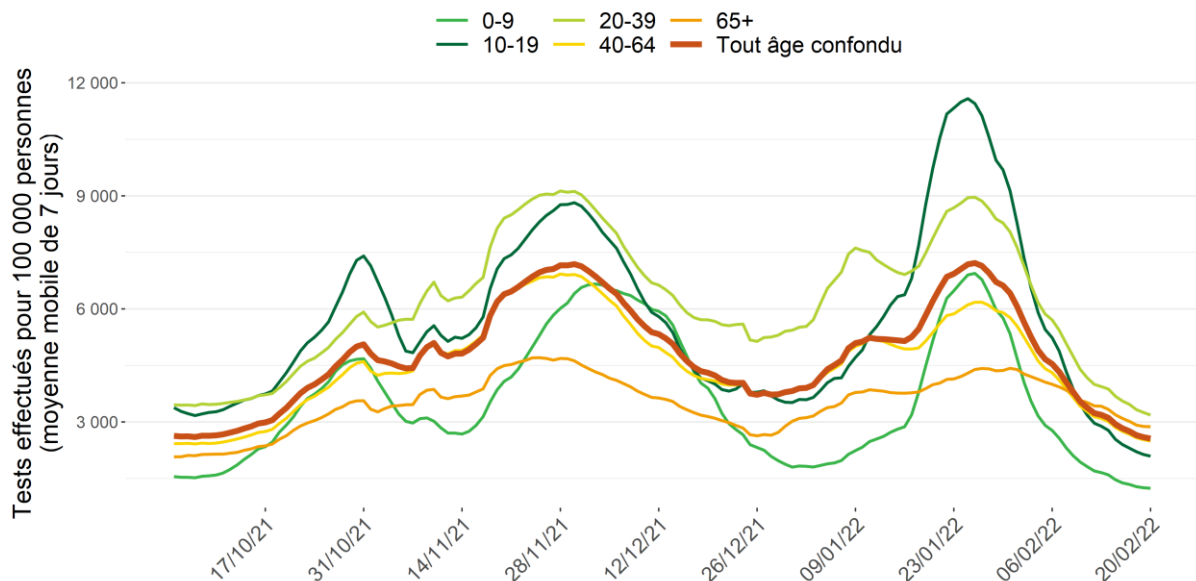
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

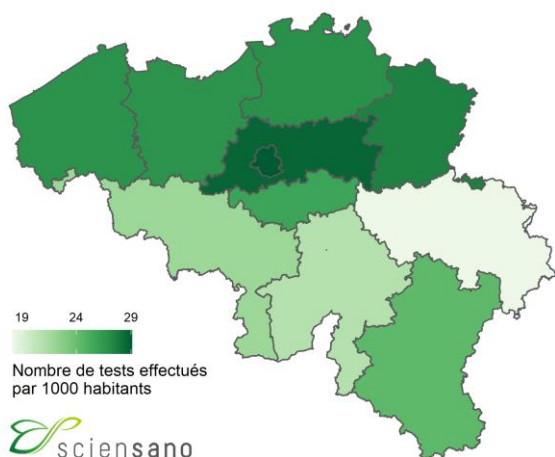
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 14 février 2022 au 20 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	302 682	2 627	72 430	23,9%
Antwerpen	50 517	2 693	13 765	27,2%
Brabant wallon	10 493	2 576	2 332	22,2%
Hainaut	29 495	2 191	7 419	25,2%
Liège**	20 127	1 815	4 949	24,6%
Limburg	24 291	2 759	7 134	29,4%
Luxembourg	7 053	2 443	2 058	29,2%
Namur	10 382	2 089	2 877	27,7%
Oost-Vlaanderen	41 003	2 677	10 073	24,6%
Vlaams-Brabant	33 332	2 868	7 850	23,6%
West-Vlaanderen	32 266	2 681	7 530	23,3%
Région bruxelloise	35 496	2 910	5 427	15,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 448	1 853	484	33,4%

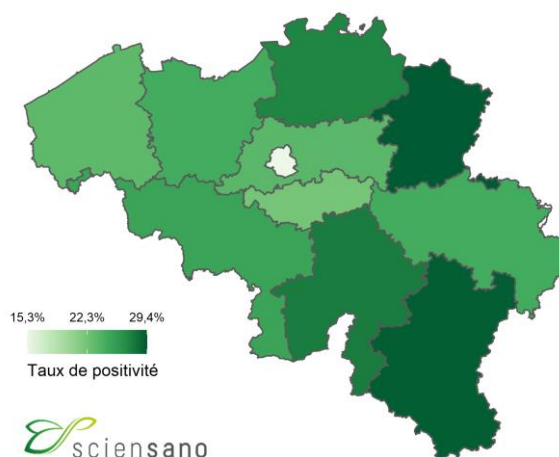
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 14/02/22 et le 20/02/22



Taux de positivité par province entre le 14/02/22 et le 20/02/22



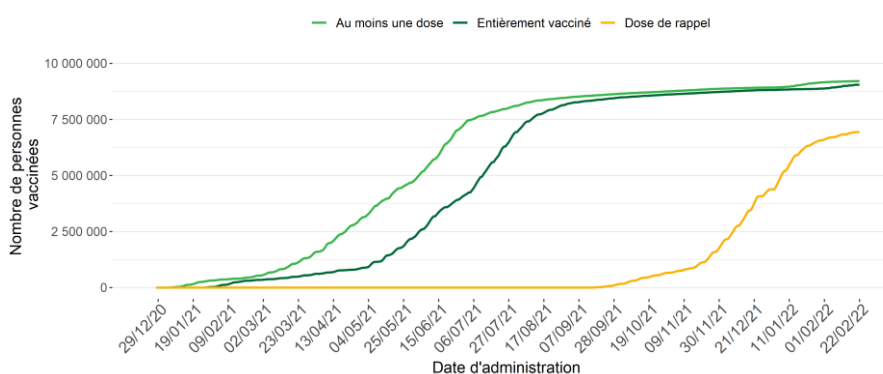
2.3. VACCINATION

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 22 février 2022 inclus, un total de 24 772 330 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, 9 208 674 personnes (dont 2 097 623 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 048 736 (dont 2 081 032 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 942 349 personnes (dont 1 946 151 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 22 février 2022 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale ⁽¹⁾	Population âgée de 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	79,9%	32,1%	79,8%	89,7%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,4%	10,1%	49,7%	74,9%	85,1%
	Flandre ⁽³⁾	85,0%	45,3%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,3%	17,0%	73,6%	85,0%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,6%	20,7%	70,4%	81,1%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	78,5%	25,0%	78,6%	88,9%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,8%	7,0%	47,8%	73,4%	84,1%
	Flandre ⁽³⁾	83,7%	35,6%	87,8%	92,9%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	73,2%	13,1%	72,1%	84,1%	89,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,3%	15,6%	68,7%	80,2%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	60,3%	0,7%	17,6%	73,8%	87,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	35,3%	0,0%	4,2%	45,2%	70,9%
	Flandre ⁽³⁾	68,8%	1,1%	25,6%	83,2%	91,6%
	Wallonie ^(3,4)	52,3%	0,1%	8,6%	65,0%	82,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	51,8%	0,2%	9,8%	63,3%	80,2%

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.

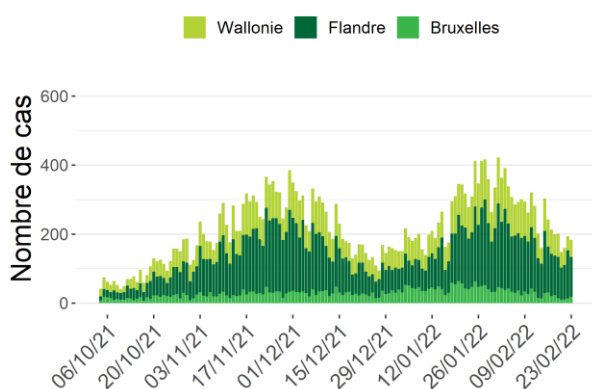
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

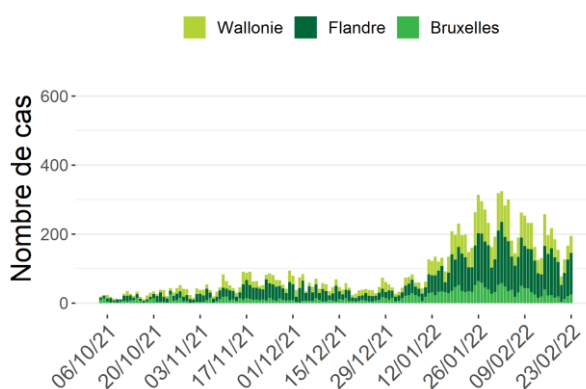
Au cours de la période du 17 février 2022 au 23 février 2022, 1 300 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 123 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 2 683 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 300 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 17 février 2022 au 23 février 2022, 1 234 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 115 (sur les 1 234) 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



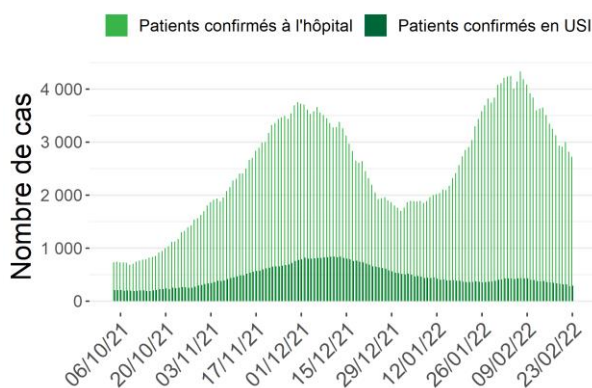
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



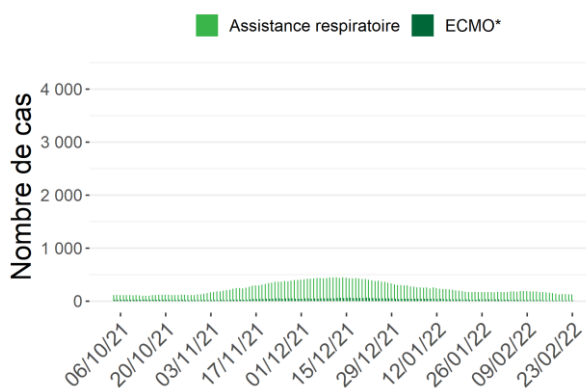
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 23 février 2022, 2 725 lits d’hôpital dont 290 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 126 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 16 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 625, dont 62 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants: 104 (23 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 23 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

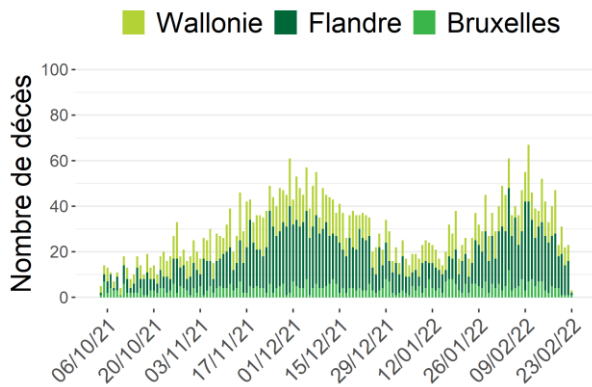
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	290	15%
Antwerpen	301	42	14%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	34	13%
Liège	230	35	15%
Limburg	145	13	9%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	20	21%
Oost-Vlaanderen	265	31	12%
Vlaams-Brabant	139	24	17%
West-Vlaanderen	221	23	10%
Région bruxelloise	269	56	21%

*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.

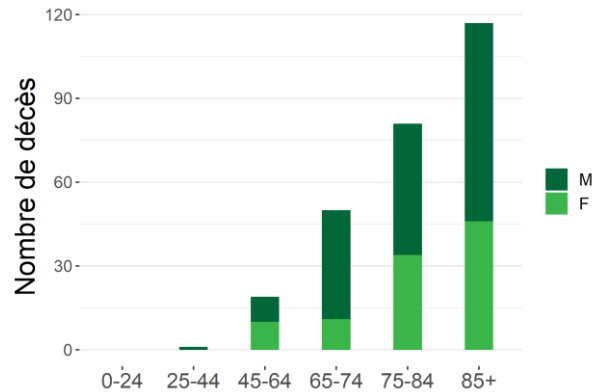
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 14 février 2022 au 20 février 2022, 268 décès ont été rapportés; 150 en Flandre, 92 en Wallonie et 26 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

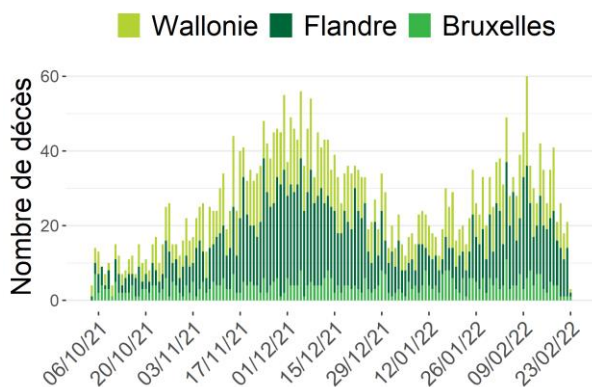


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (14/02/22-20/02/22)

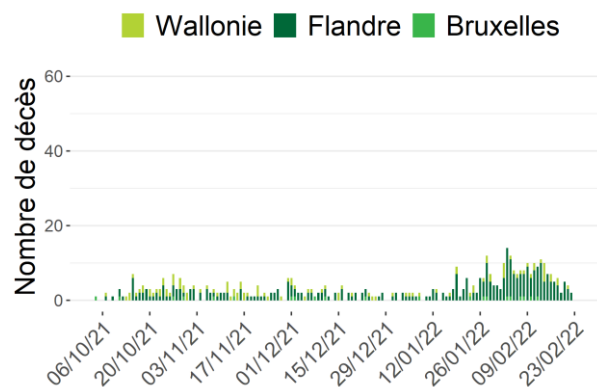


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



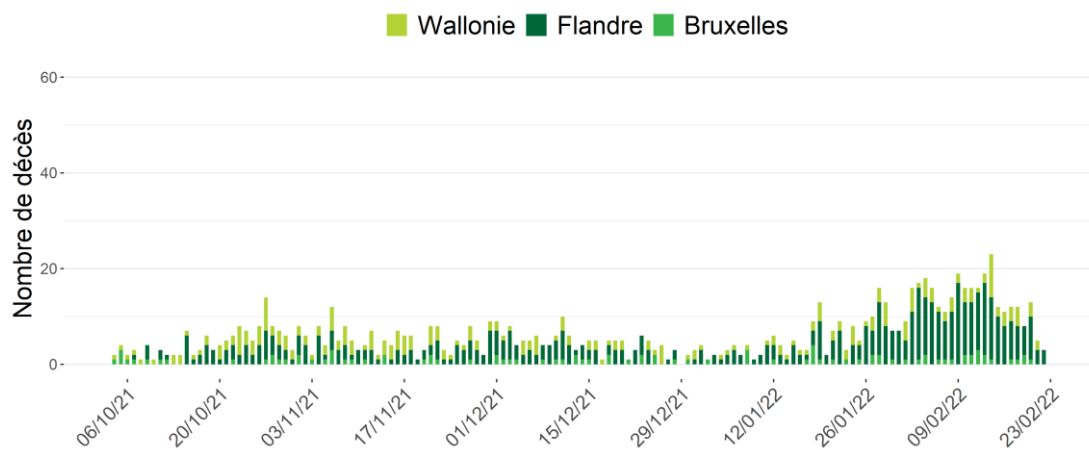
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 14 février 2022 et 20 février 2022, 91 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 42 en MR/MRS (33 en Flandre, 0 à Bruxelles, 9 en Wallonie), 49 à l'hôpital (28 en Flandre, 6 à Bruxelles, 15 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

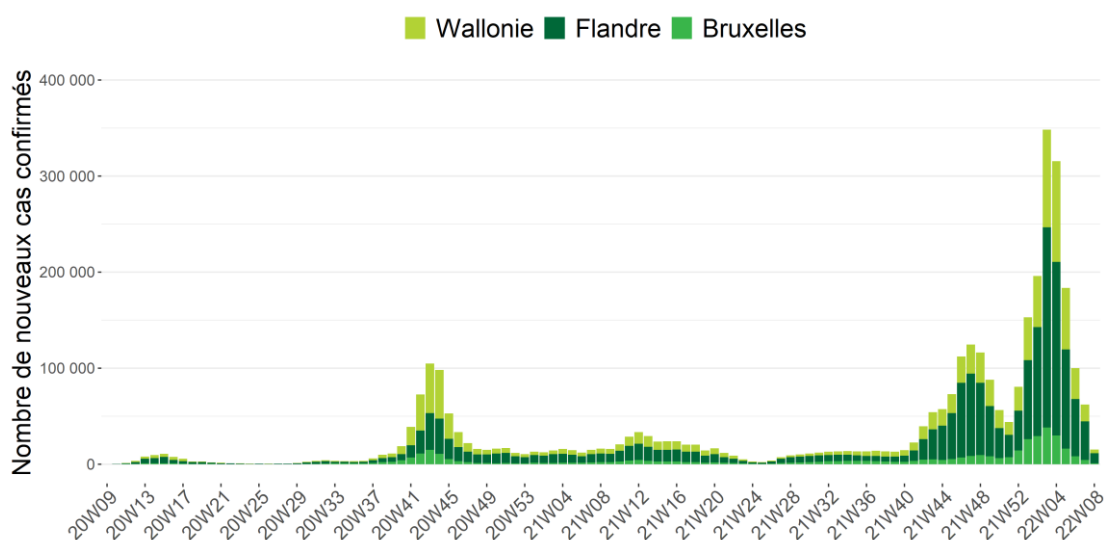


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 529 041 cas confirmés ont été rapportés; 1 919 010 cas (54%) en Flandre, 1 147 690 (33%) cas en Wallonie, dont 20 836 cas pour la communauté germanophone, et 410 170 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 52 171 cas (1%).

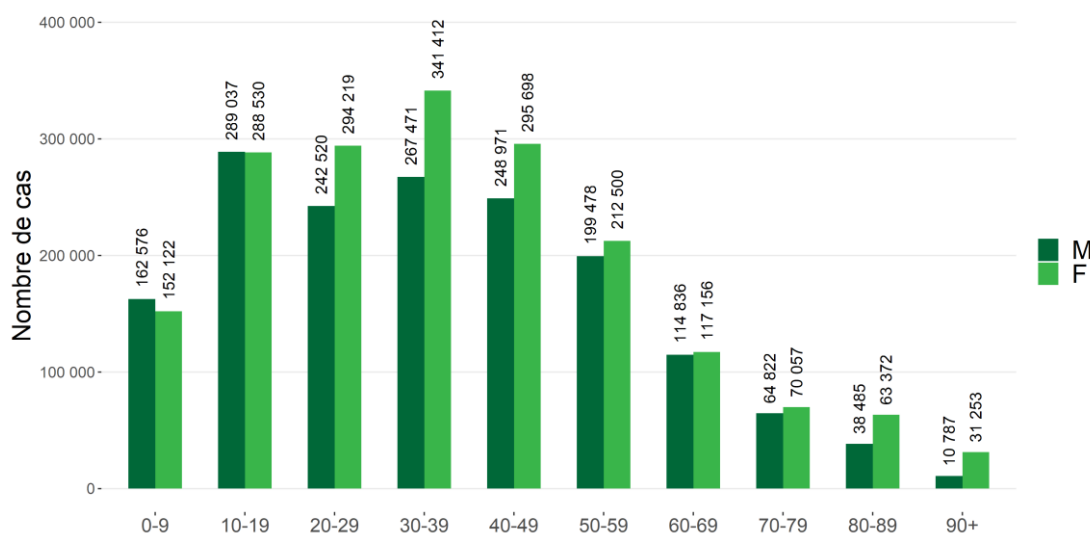
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 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.

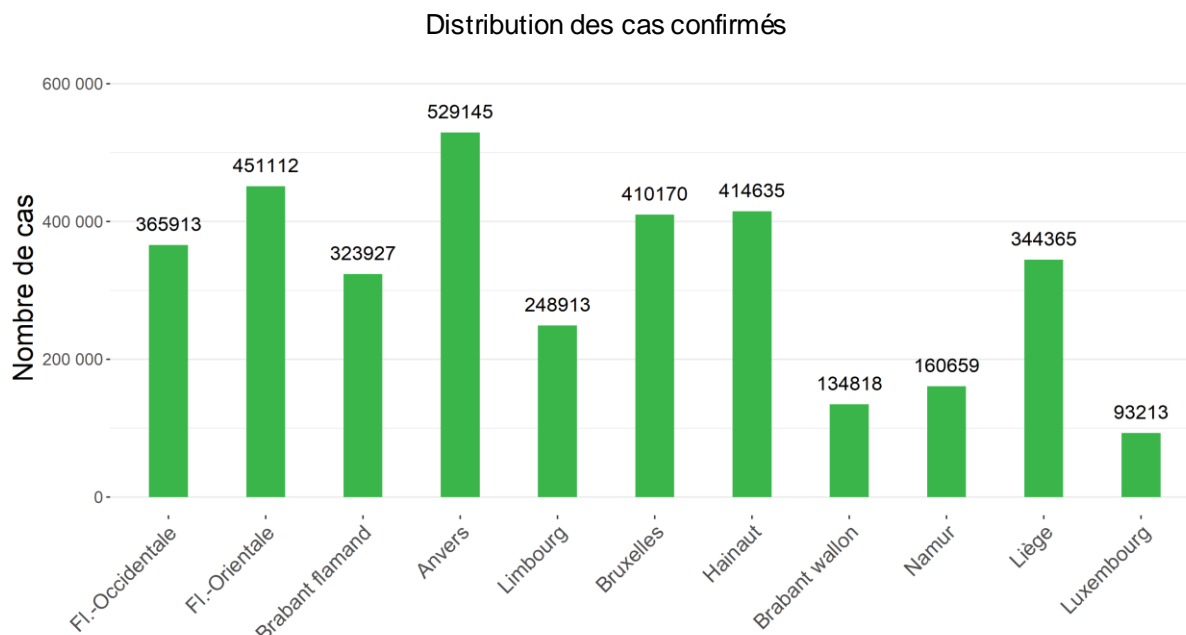
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



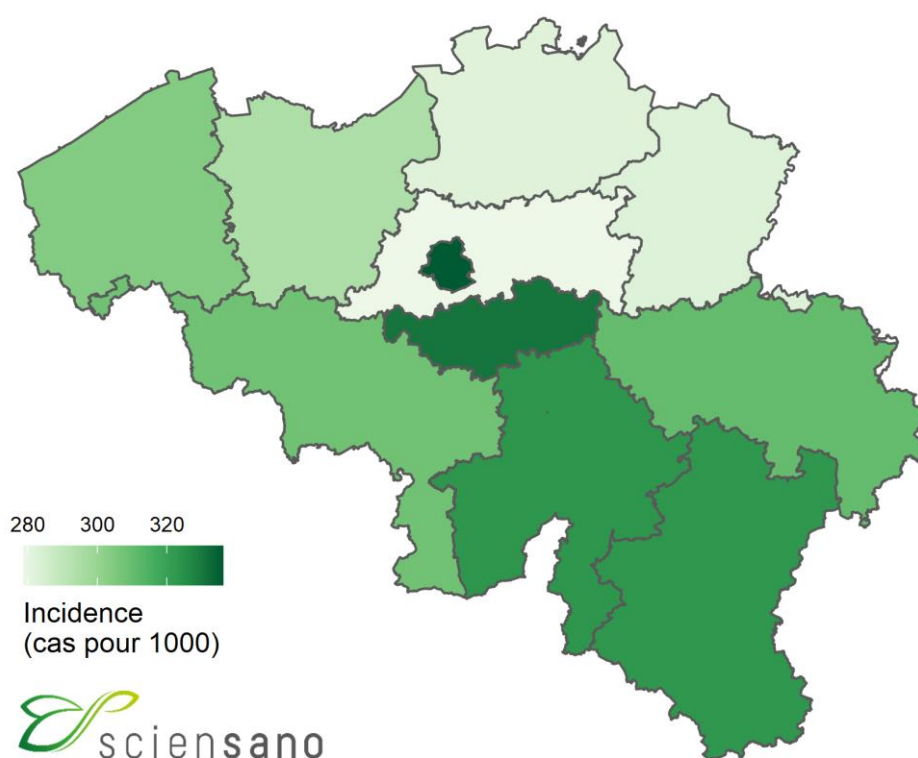
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 23739 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

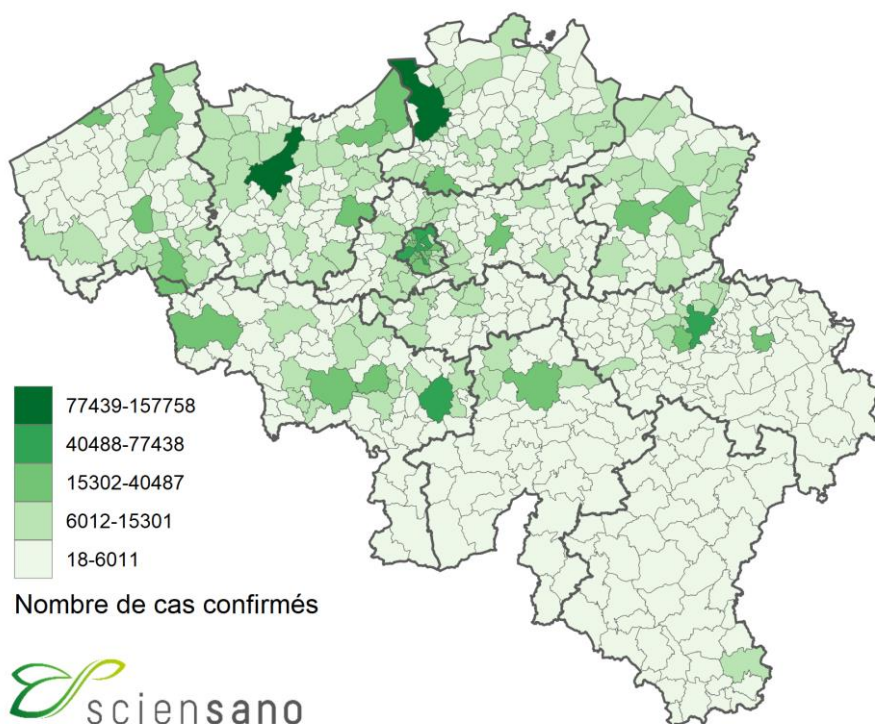


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

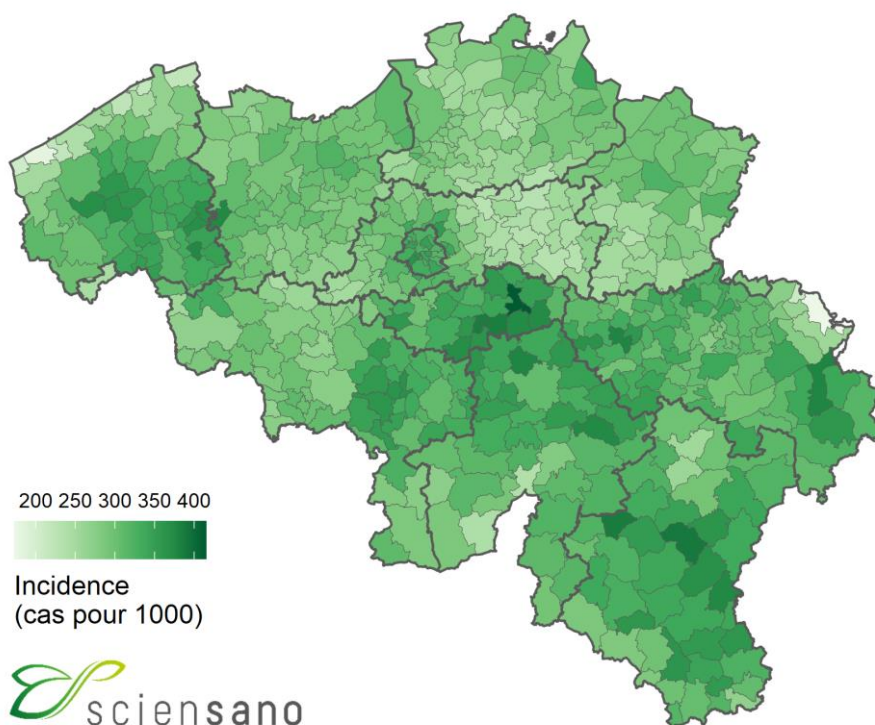


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



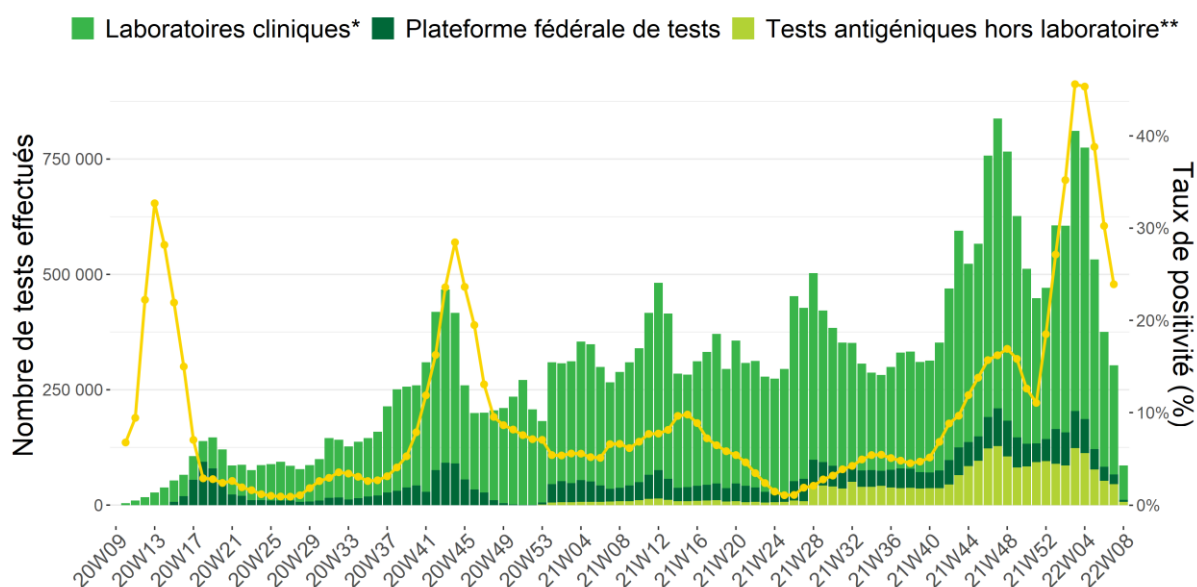
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 23 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 25 480 055.

Depuis le 10/04/20, 3 683 334 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 2 376 795.

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.

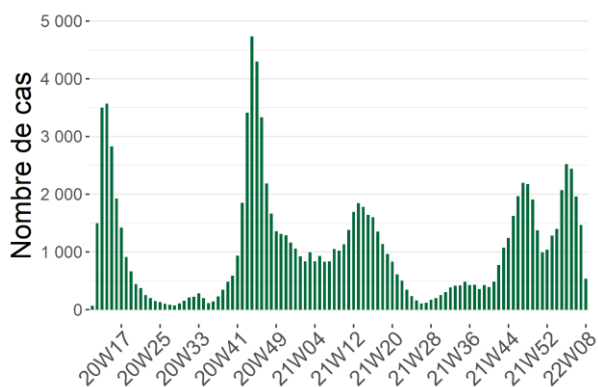
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

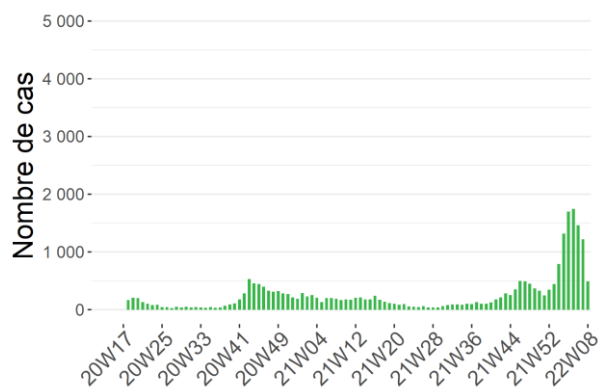
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



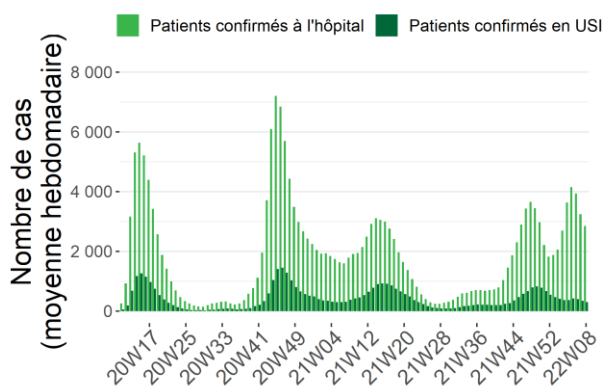
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



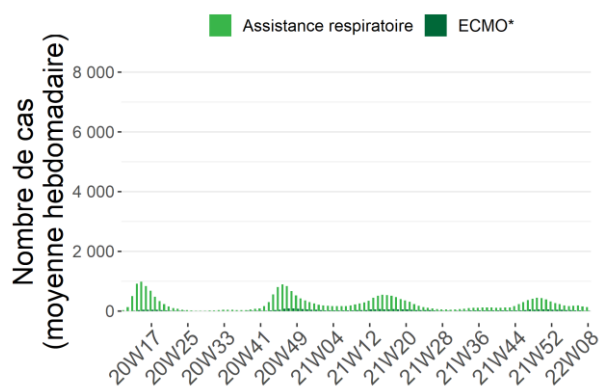
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 23 février 2022, 110 747 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 114 759 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



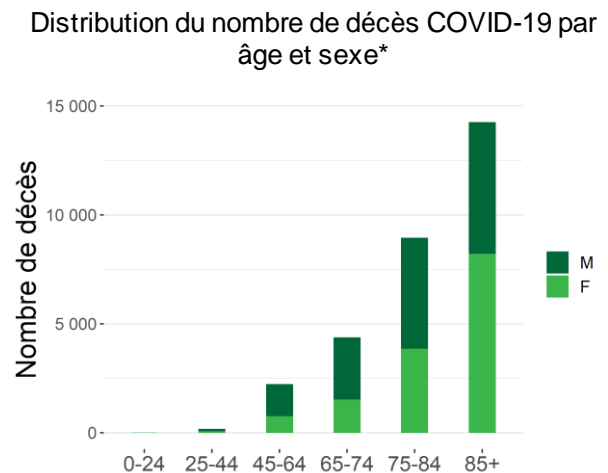
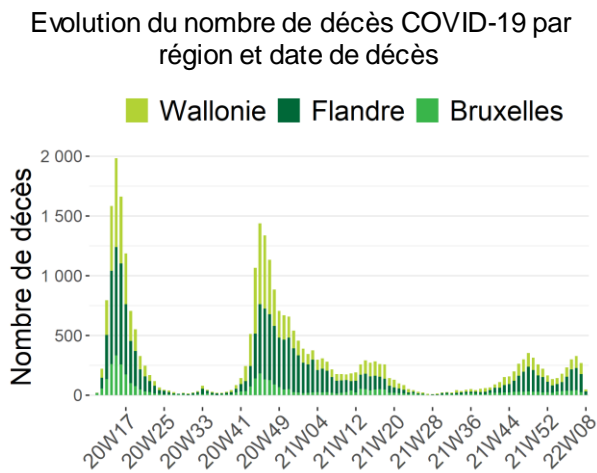
*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (23 février 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

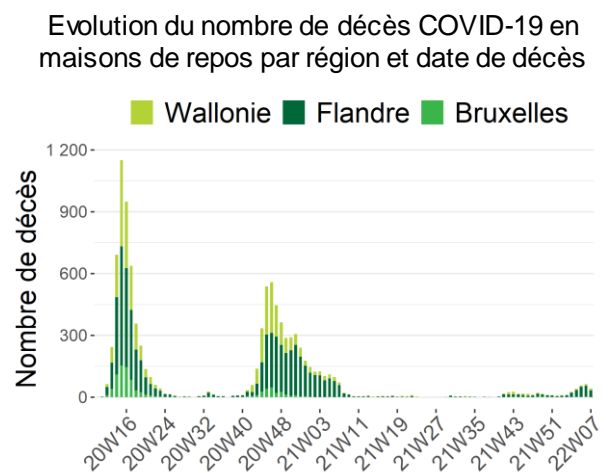
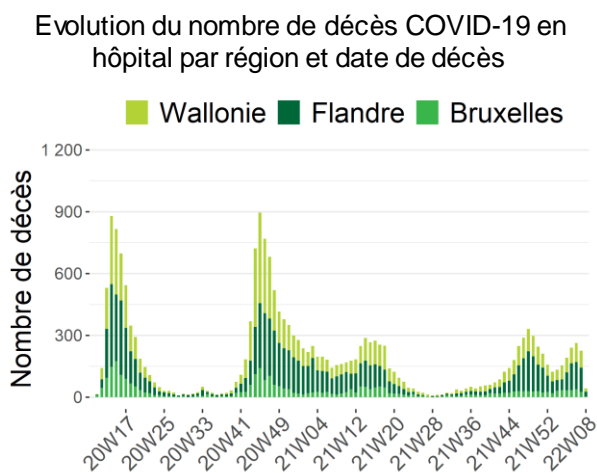
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 30 076 décès ont été rapportés ; 15 075 (50%) en Flandre, 10 981 (37%) en Wallonie, et 4 020 (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	9 061	60%	3 088	77%	7 728	70%	19 877	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 741	96%	3 025	98%	7 522	97%	19 288	97%
<i>Cas possibles</i>	320	4%	63	2%	206	3%	589	3%
Maison de repos	5 927	39%	915	23%	3 171	29%	10 013	33%
<i>Cas confirmés</i>	5 017	85%	467	51%	1 962	62%	7 446	74%
<i>Cas possibles</i>	910	15%	448	49%	1 209	38%	2 567	26%
Autres collectivités résidentielles	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	15 075	100%	4 020	100%	10 981	100%	30 076	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. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 17 JANVIER 2022 ET LE 23 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
17/01/22	62 687	
18/01/22	60 710	
19/01/22	60 892	351 525 cas au cours de cette période de 7 jours
20/01/22	57 267	Soit 50 217,9 cas en moyenne par jour
21/01/22	56 437	Soit une incidence sur une semaine de 3058,7/100 000 habitants
22/01/22	32 786	
23/01/22	20 746	
24/01/22	75 951	
25/01/22	62 494	
26/01/22	54 746	318 537 cas au cours de cette période de 7 jours
27/01/22	47 503	Soit 45 505,3 cas en moyenne par jour
28/01/22	41 417	Soit une incidence sur une semaine de 2771,7/100 000 habitants
29/01/22	23 221	
30/01/22	13 205	
31/01/22	50 016	
01/02/22	36 726	
02/02/22	30 842	185 575 cas au cours de cette période de 7 jours
03/02/22	25 859	Soit 26 510,7 cas en moyenne par jour
04/02/22	22 380	Soit une incidence sur une semaine de 1614,7/100 000 habitants
05/02/22	12 468	
06/02/22	7 284	
07/02/22	27 410	
08/02/22	19 390	
09/02/22	16 768	101 514 cas au cours de cette période de 7 jours
10/02/22	14 192	Soit 14 502,0 cas en moyenne par jour
11/02/22	12 170	Soit une incidence sur une semaine de 883,3/100 000 habitants
12/02/22	6 739	
13/02/22	4 845	Soit -38,0% de diminution entre les deux périodes
14/02/22	16 478	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1431,4 nouveaux cas/100 000 habitants
15/02/22	11 524	
16/02/22	10 604	62 989 cas au cours de cette période de 7 jours
17/02/22	9 270	Soit 8 998,4 cas en moyenne par jour
18/02/22	7 711	Soit une incidence sur une semaine de 548,1/100 000 habitants
19/02/22	4 491	
20/02/22	2 911	
21/02/22	10 863	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
22/02/22	4 646	
23/02/22	7	

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 17 JANVIER 2022 ET LE 23 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
17/01/22	97 128	
18/01/22	136 038	
19/01/22	138 803	
20/01/22	137 921	811 386 tests au cours de la semaine, soit 115 912/jour
21/01/22	137 688	
22/01/22	110 867	
23/01/22	52 941	
24/01/22	111 339	
25/01/22	150 696	
26/01/22	142 569	
27/01/22	129 119	774 824 tests au cours de la semaine, soit 110 689/jour
28/01/22	116 193	
29/01/22	83 112	
30/01/22	41 796	
31/01/22	88 059	
01/02/22	109 657	
02/02/22	93 412	
03/02/22	83 677	532 617 tests au cours de la semaine, soit 76 088/jour
04/02/22	75 076	
05/02/22	55 602	
06/02/22	27 134	
07/02/22	63 460	
08/02/22	77 775	
09/02/22	63 190	
10/02/22	53 640	375 563 tests au cours de la semaine, soit 53 652/jour
11/02/22	56 348	
12/02/22	39 274	
13/02/22	21 876	
14/02/22	54 307	
15/02/22	58 294	
16/02/22	50 574	
17/02/22	44 590	302 682 tests au cours de la semaine, soit 43 240/jour
18/02/22	44 473	
19/02/22	32 970	
20/02/22	17 474	
21/02/22	42 490	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
22/02/22	42 587	
23/02/22	1 115	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 20 JANVIER 2022 ET LE 23 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
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	2212 nouvelles hospitalisations Soit 316,0/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	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282	1773 nouvelles hospitalisations Soit 253,3/jour en moyenne	163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160		131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	1300 nouvelles hospitalisations Soit 185,7/jour en moyenne	154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160		127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	183		195	396	2 725	290

* Hospitalisations en raison de COVID-19

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

4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 17 JANVIER 2022 ET LE 23 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	181 décès au cours de la semaine, soit 25,9/jour
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	29	233 décès au cours de la semaine, soit 33,3/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	45	300 décès au cours de la semaine, soit 42,9/jour
04/02/22	61	
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	
10/02/22	67	328 décès au cours de la semaine, soit 46,9/jour
11/02/22	46	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	
17/02/22	40	268 décès au cours de la semaine, soit 38,3/jour
18/02/22	47	
19/02/22	23	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	23	
23/02/22	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**