

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 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	3 473 015	26 494	14 492*	-45%
Admis à l'hôpital	109 442***	316,0	252,6**	-20%
Décédés****	29 832	42,9	44,9*	+5%
<i>En hôpital</i>	<i>19 691</i>	<i>34,4</i>	<i>37,7</i>	<i>+10%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 955</i>	<i>8,3</i>	<i>7,0</i>	<i>-16%</i>

*Du 7 février 2022 au 13 février 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 10 février 2022 au 16 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.

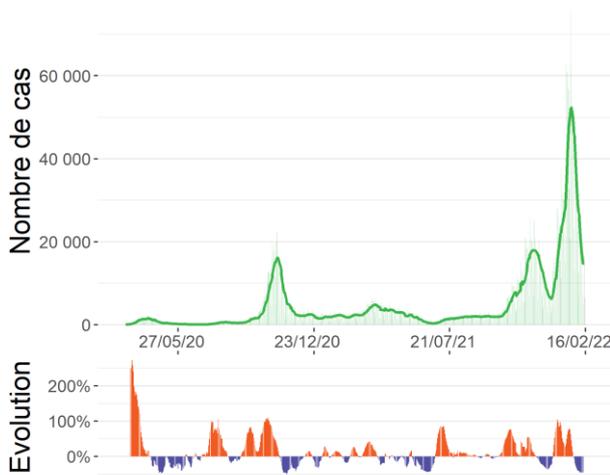
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 9 février 2022	Mercredi 16 février 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	4 086	3 352	-18%
Nombre de lits USI occupés	430	353	-18%

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

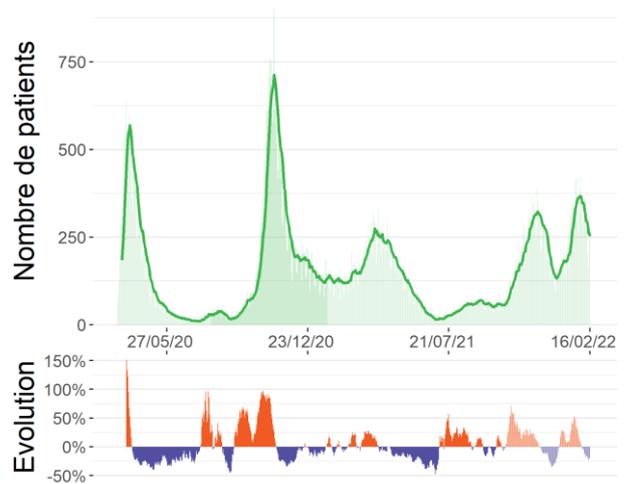
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



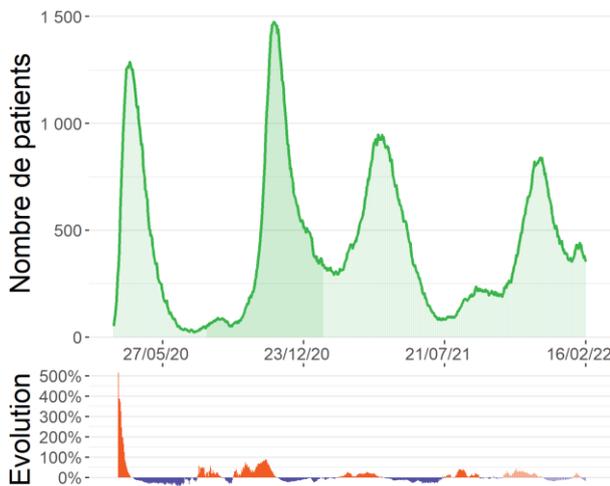
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



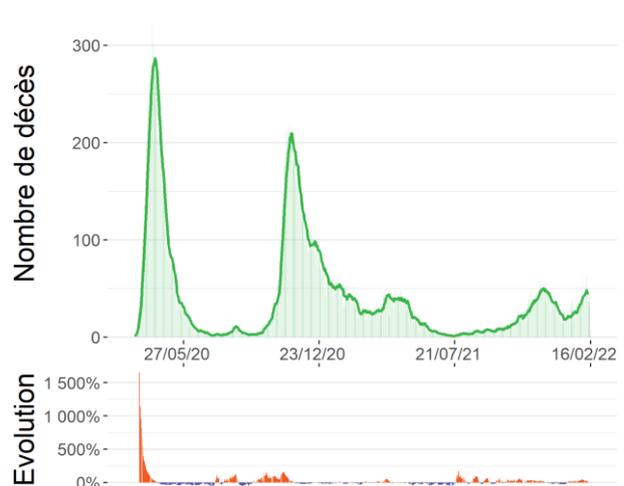
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

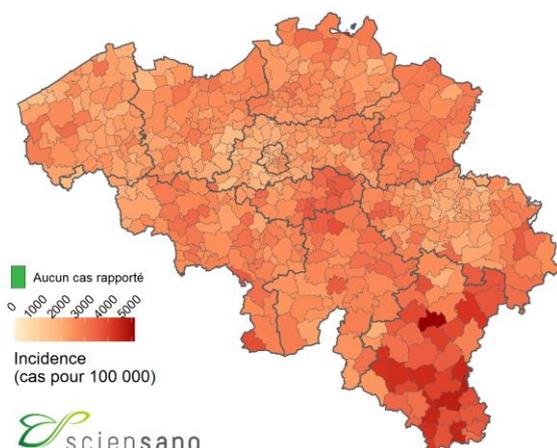


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

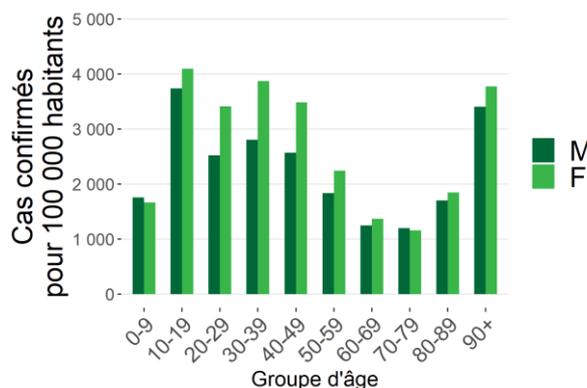
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 31/01/22 et le 13/02/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 31/01/22 et le 13/02/22



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 1809 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.

	31/01/22-06/02/22	07/02/22-13/02/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	185 455	101 443	-84 012	-45%	8	2 490
Antw erpen	29 225	17 478	-11 747	-40%	9	2 490
Brabant w allon	7 350	3 938	-3 412	-46%	8	2 771
Hainaut	23 668	11 810	-11 858	-50%	7	2 636
Liège***	16 710	8 320	-8 390	-50%	7	2 257
Limburg	15 754	8 996	-6 758	-43%	9	2 811
Luxembourg	6 926	3 374	-3 552	-51%	7	3 567
Namur	9 244	4 954	-4 290	-46%	8	2 856
Oost-Vlaanderen	24 097	13 517	-10 580	-44%	8	2 456
Vlaams-Brabant	16 284	9 626	-6 658	-41%	9	2 230
West-Vlaanderen	17 689	9 840	-7 849	-44%	8	2 288
Région bruxelloise	16 381	8 295	-8 086	-49%	7	2 023
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 292	827	-465	-36%	11	2 712

*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 (10/02/22 au 16/02/22)	0,864	0,825-0,905

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	0,703	0,699	0,707
Antwerpen	0,744	0,733	0,756
Brabant wallon	0,698	0,677	0,720
Hainaut	0,665	0,653	0,677
Liège	0,669	0,655	0,684
Limburg	0,724	0,710	0,739
Luxembourg	0,655	0,633	0,677
Namur	0,685	0,666	0,704
Oost-Vlaanderen	0,719	0,707	0,732
Vlaams-Brabant	0,738	0,723	0,753
West-Vlaanderen	0,709	0,695	0,723
Région bruxelloise	0,654	0,640	0,668
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,789	0,736	0,844

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.

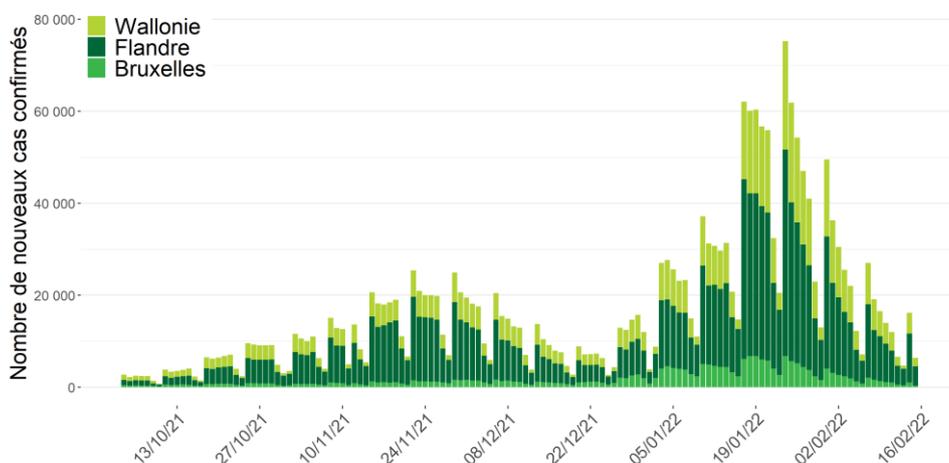
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 7 février 2022 au 13 février 2022, 101 443 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 101 443 nouveaux cas, 59 457 (59%) étaient rapportés en Flandre, 32 396 (32%) en Wallonie, dont 827 cas pour la communauté germanophone, et 8 295 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1295 cas (1%).

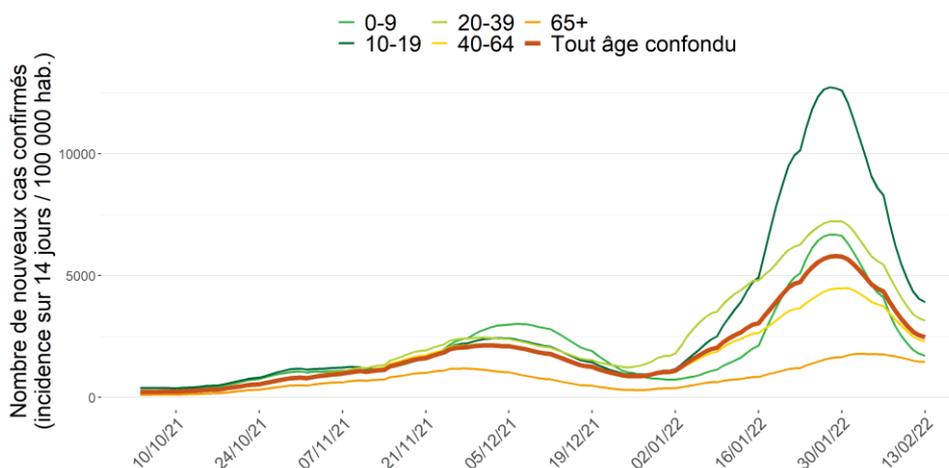
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 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.

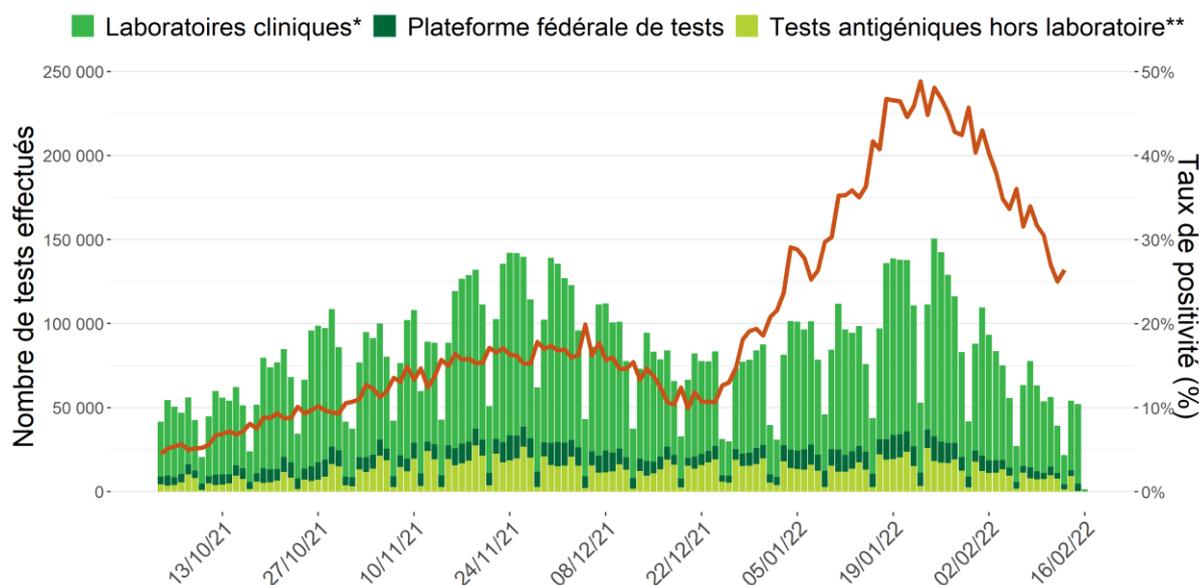
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 7 février 2022 au 13 février 2022, 375 455 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 53 636 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 30,3%.

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

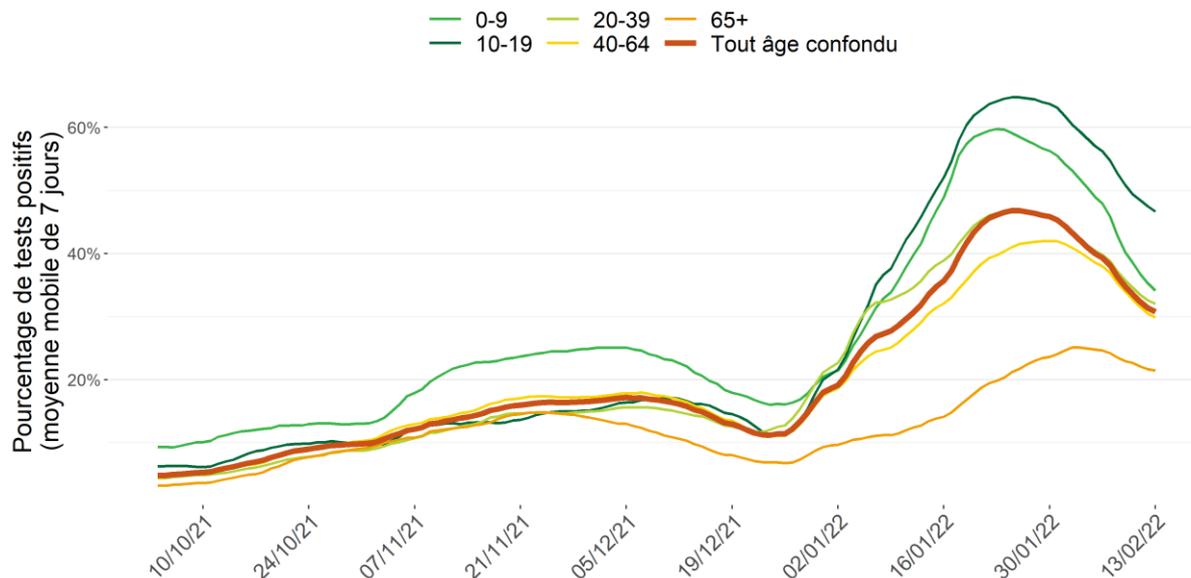
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 7 février 2022 au 13 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	20 703	1 654	7 062	34,1%
10-19	37 906	2 885	17 677	46,6%
20-39	114 146	3 937	36 552	32,0%
40-64	118 288	3 091	35 287	29,8%
65+	76 130	3 415	16 350	21,5%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 8282 tests.

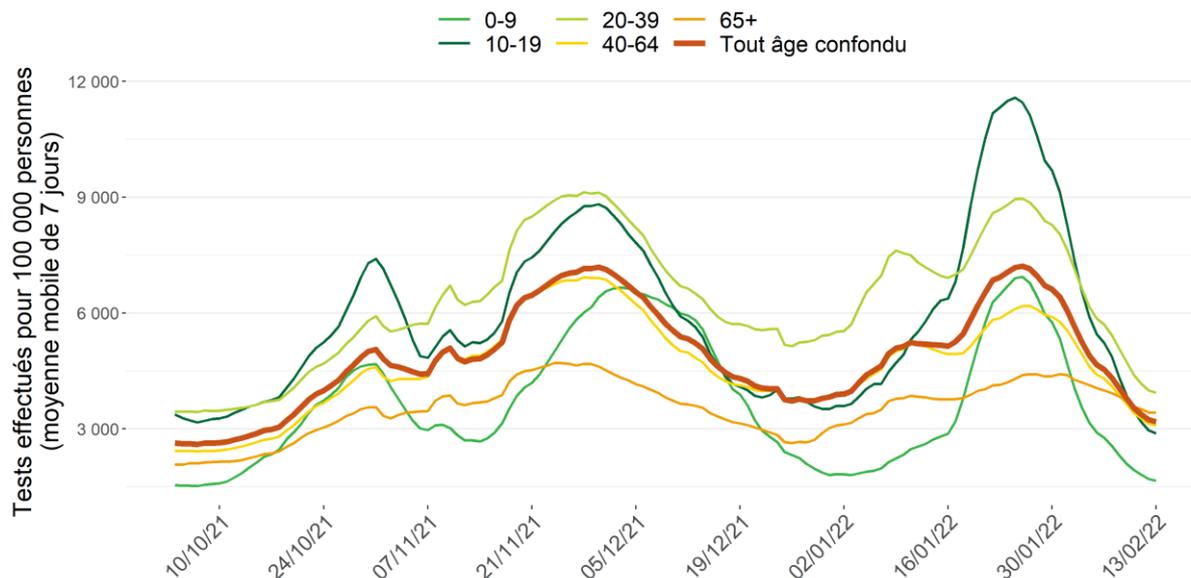
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

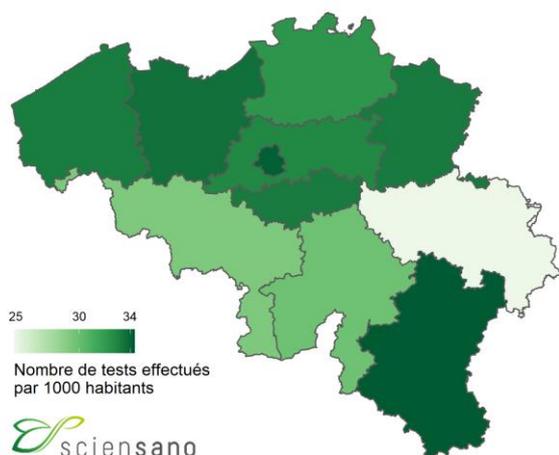
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 7 février 2022 au 13 février 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	375 455	3 259	113 577	30,3%
Antwerpen	60 553	3 229	18 932	31,3%
Brabant wallon	13 560	3 328	4 333	32,0%
Hainaut	39 349	2 924	13 353	33,9%
Liège**	27 593	2 488	9 338	33,8%
Limburg	29 323	3 331	10 049	34,3%
Luxembourg	9 920	3 436	3 731	37,6%
Namur	14 814	2 980	5 369	36,2%
Oost-Vlaanderen	51 491	3 362	15 166	29,5%
Vlaams-Brabant	38 180	3 285	10 624	27,8%
West-Vlaanderen	39 986	3 323	11 489	28,7%
Région bruxelloise	41 725	3 420	9 731	23,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 973	2 525	878	44,5%

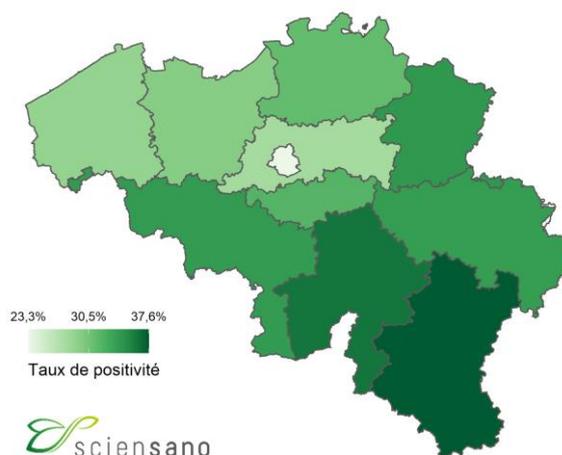
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 07/02/22 et le 13/02/22



Taux de positivité par province entre le 07/02/22 et le 13/02/22



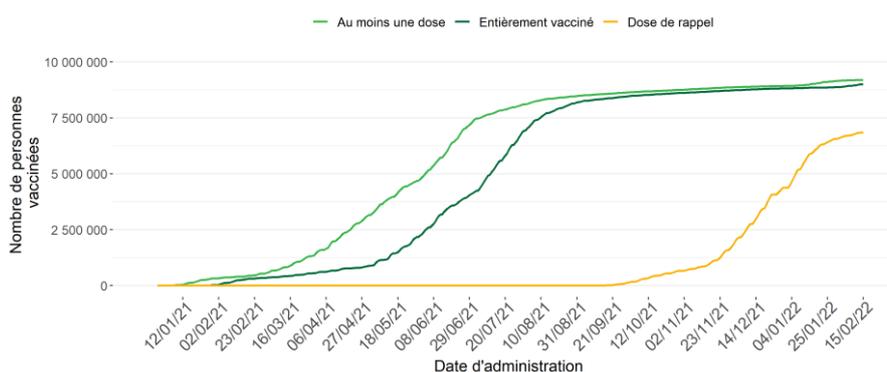
2.3. VACCINATION

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 15 février 2022 inclus, un total de 24 606 542 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, 9 192 153 personnes (dont 2 097 271 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 994 224 (dont 2 080 517 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 847 014 personnes (dont 1 942 632 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 15 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	79,8%	31,1%	79,7%	89,7%	94,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	62,2%	9,8%	49,6%	74,7%	85,0%
	Flandre ⁽³⁾	84,9%	43,9%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	74,2%	16,6%	73,5%	84,9%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,5%	20,1%	70,2%	81,0%	89,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	78,1%	20,4%	78,4%	88,8%	93,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,6%	6,1%	47,6%	73,3%	84,0%
	Flandre ⁽³⁾	83,1%	29,2%	87,7%	92,9%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,8%	10,3%	71,8%	84,0%	89,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,0%	13,8%	68,3%	80,0%	88,5%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	59,4%	0,4%	14,3%	73,1%	87,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	34,4%	0,0%	3,8%	44,2%	70,4%
	Flandre ⁽³⁾	68,0%	0,7%	20,0%	82,6%	91,6%
	Wallonie ^(3,4)	51,6%	0,0%	8,0%	64,2%	81,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	51,0%	0,1%	8,8%	62,5%	79,9%

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.

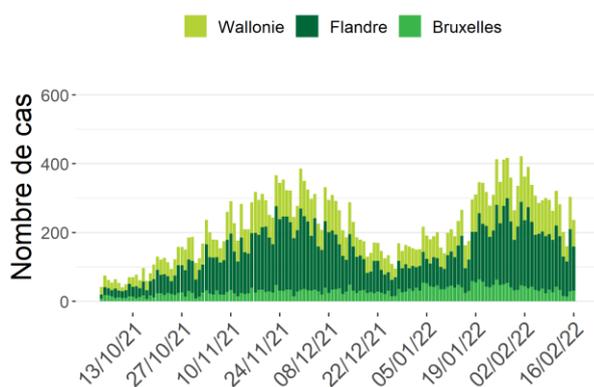
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

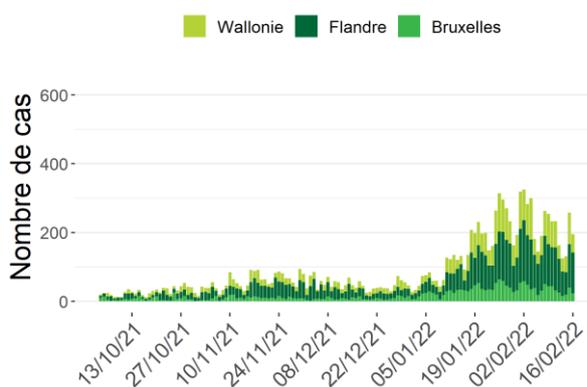
Au cours de la période du 10 février 2022 au 16 février 2022, 1 768 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 338 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ayant testé positif au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 3 387 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 768 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 10 février 2022 au 16 février 2022, 1 686 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 135 (sur les 1 686) 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



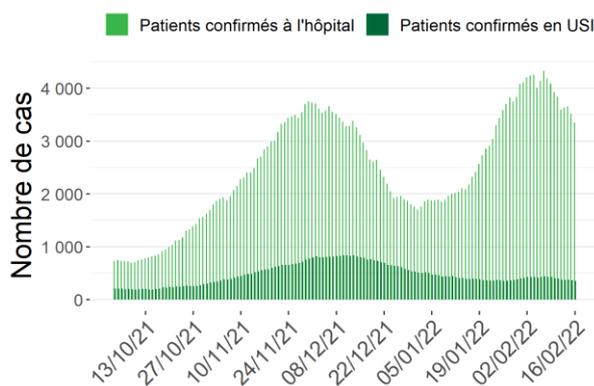
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



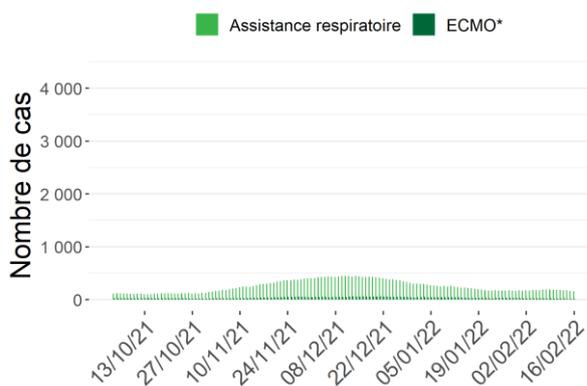
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 16 février 2022, 3 352 lits d’hôpital dont 353 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 161 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 15 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 734, dont 77 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (16 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 16 février 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

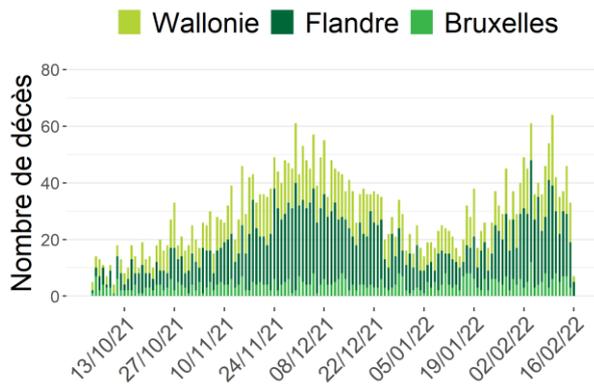
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	353	18%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	14	10%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	19	20%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	25	11%
Région bruxelloise	269	74	28%

*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.

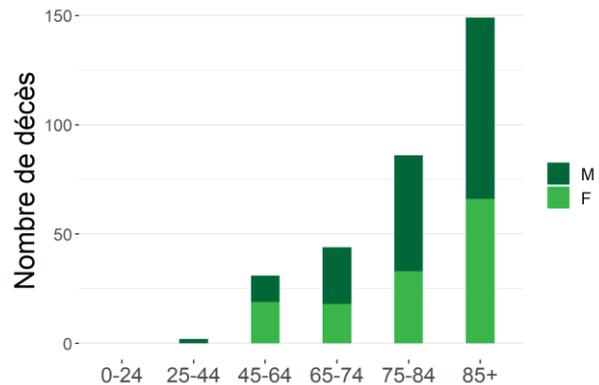
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 7 février 2022 au 13 février 2022, 314 décès ont été rapportés; 171 en Flandre, 101 en Wallonie et 42 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

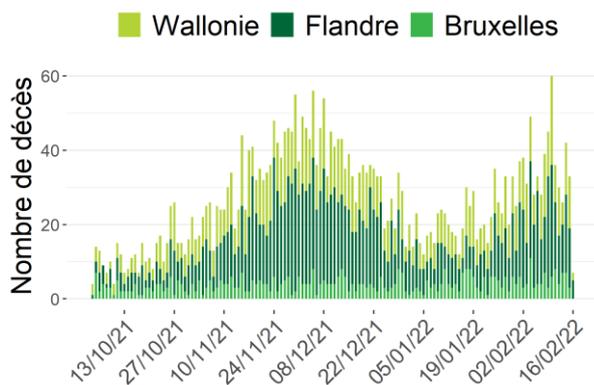


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (07/02/22-13/02/22)

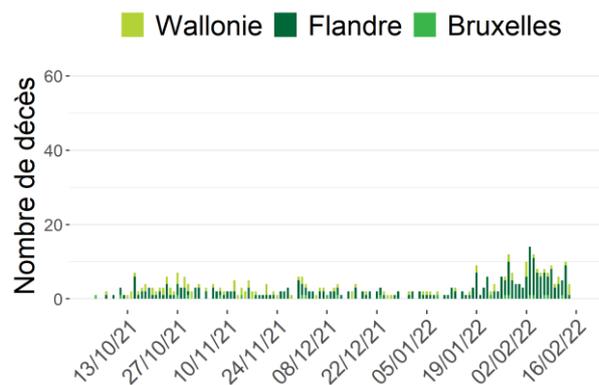


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



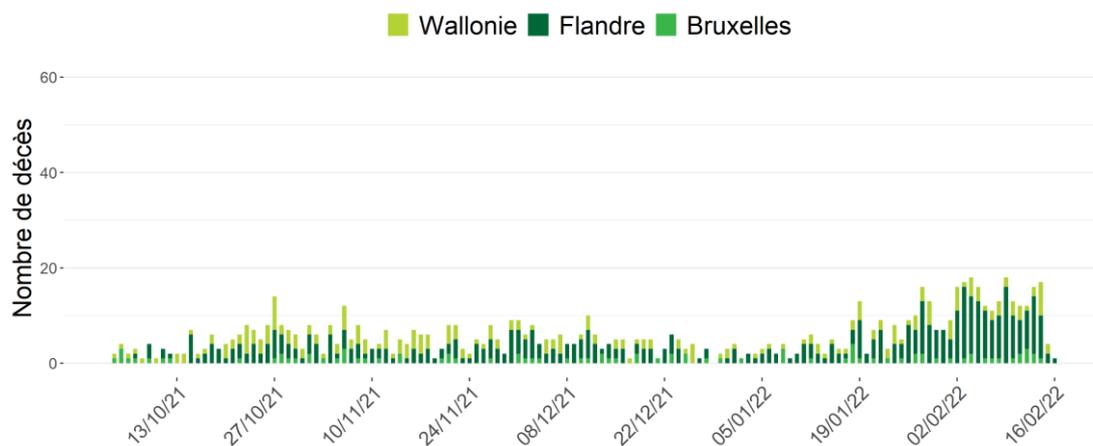
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 7 février 2022 et 13 février 2022, 95 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 49 en MR/MRS (39 en Flandre, 3 à Bruxelles, 7 en Wallonie), 46 à l'hôpital (30 en Flandre, 7 à Bruxelles, 9 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

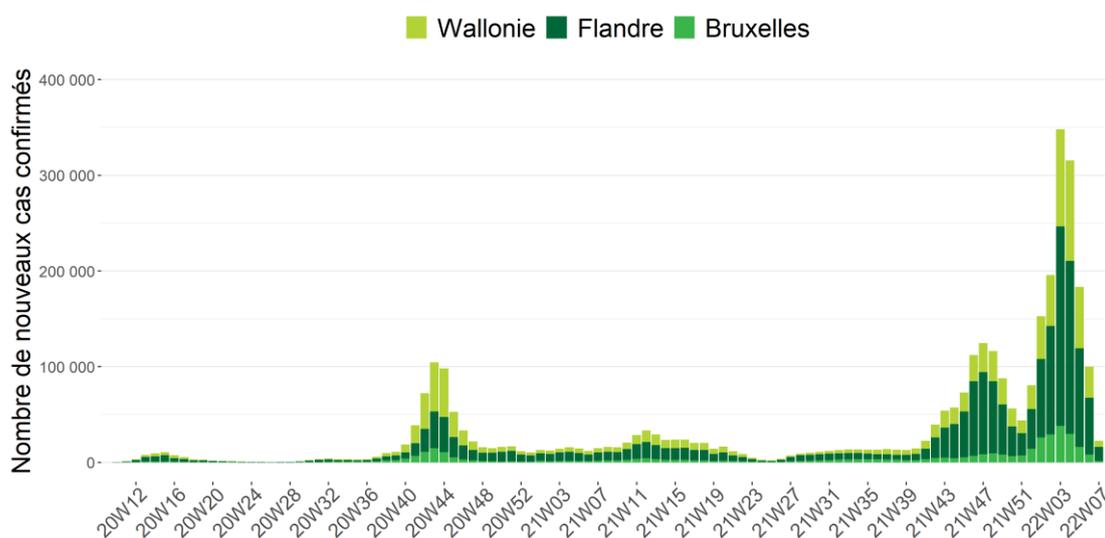


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 3 473 015 cas confirmés ont été rapportés; 1 882 816 cas (54%) en Flandre, 1 132 694 (33%) cas en Wallonie, dont 20 462 cas pour la communauté germanophone, et 406 147 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 51 358 cas (1%).

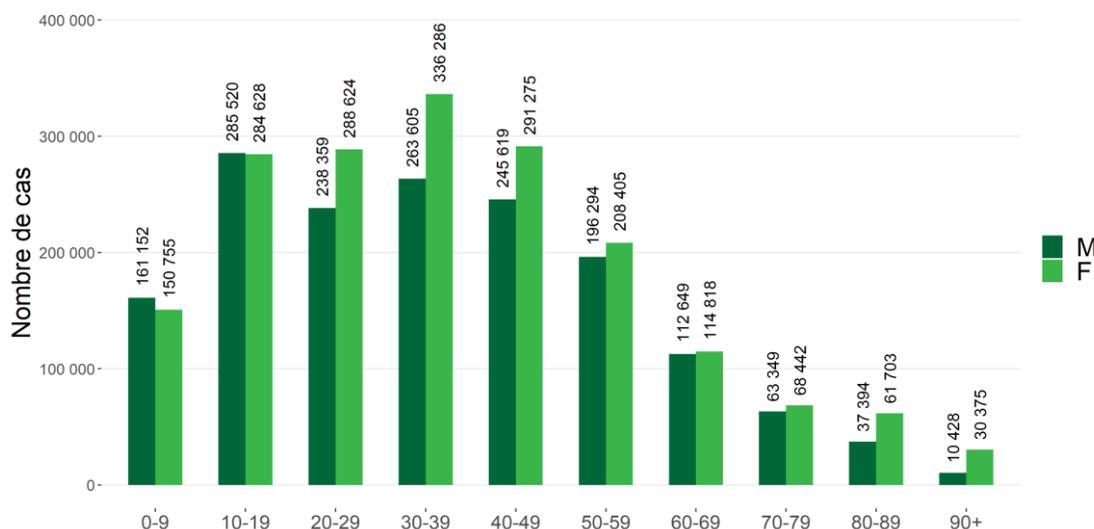
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 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.

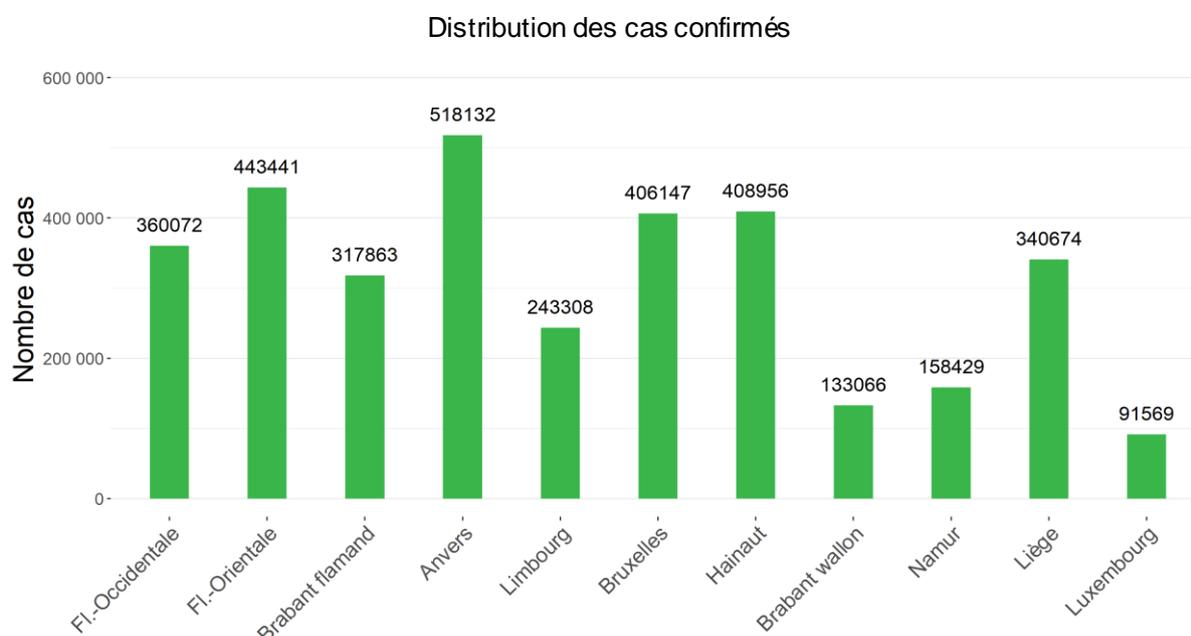
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



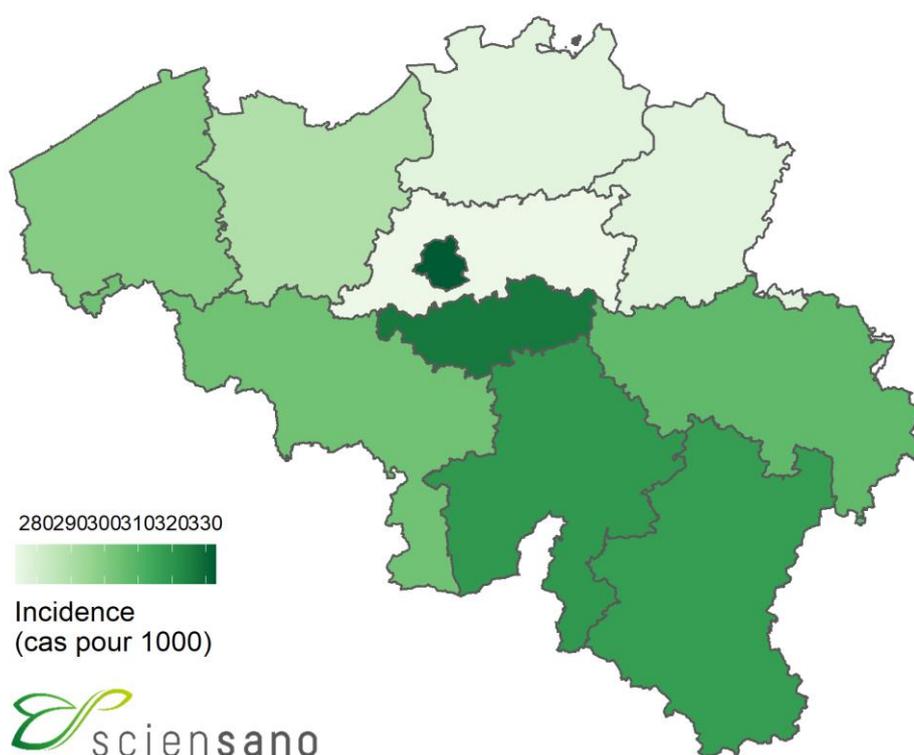
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 23335 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

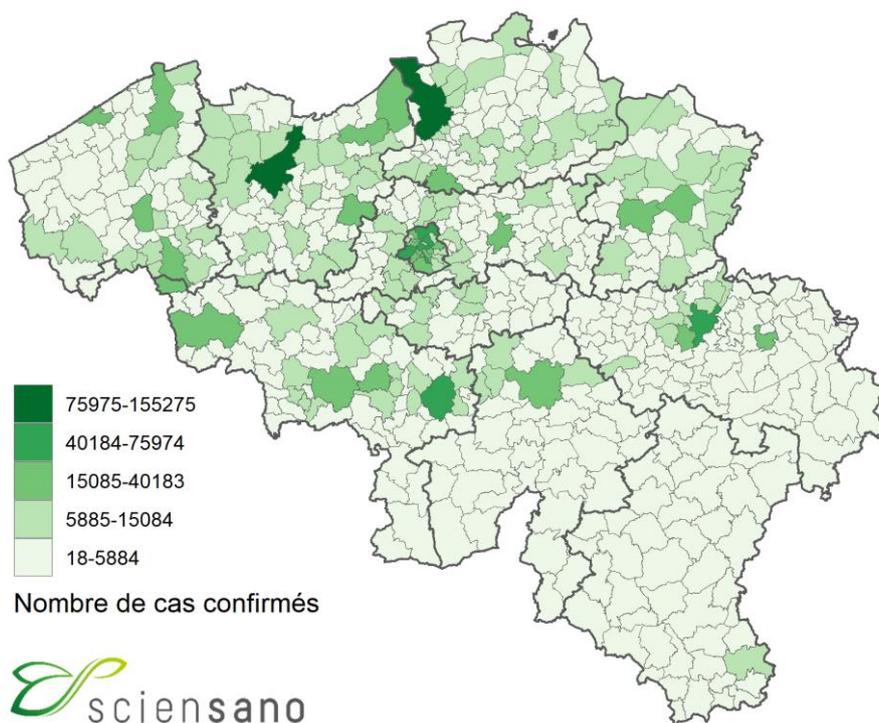


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

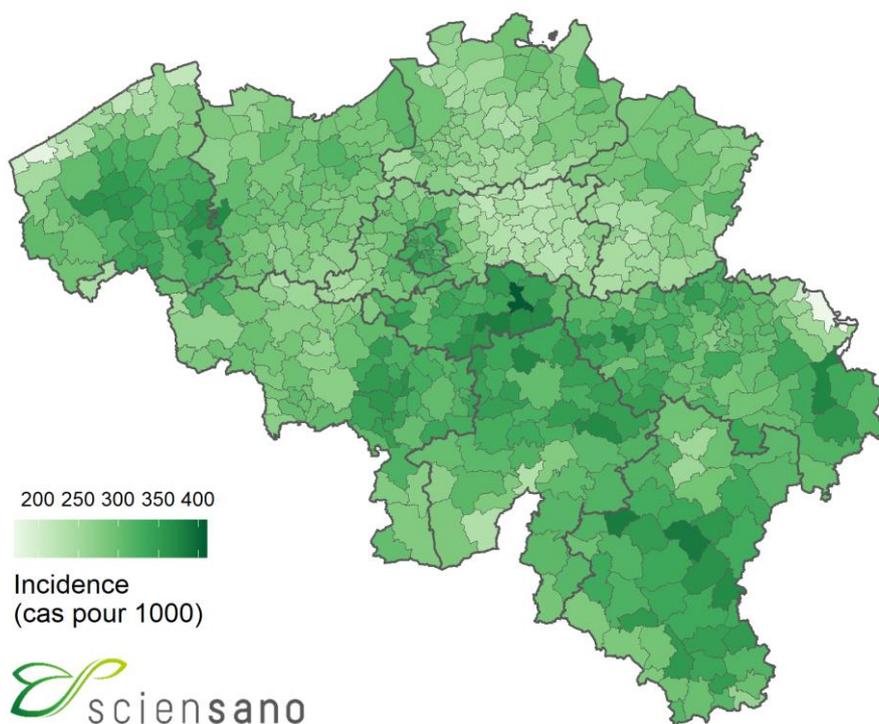


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



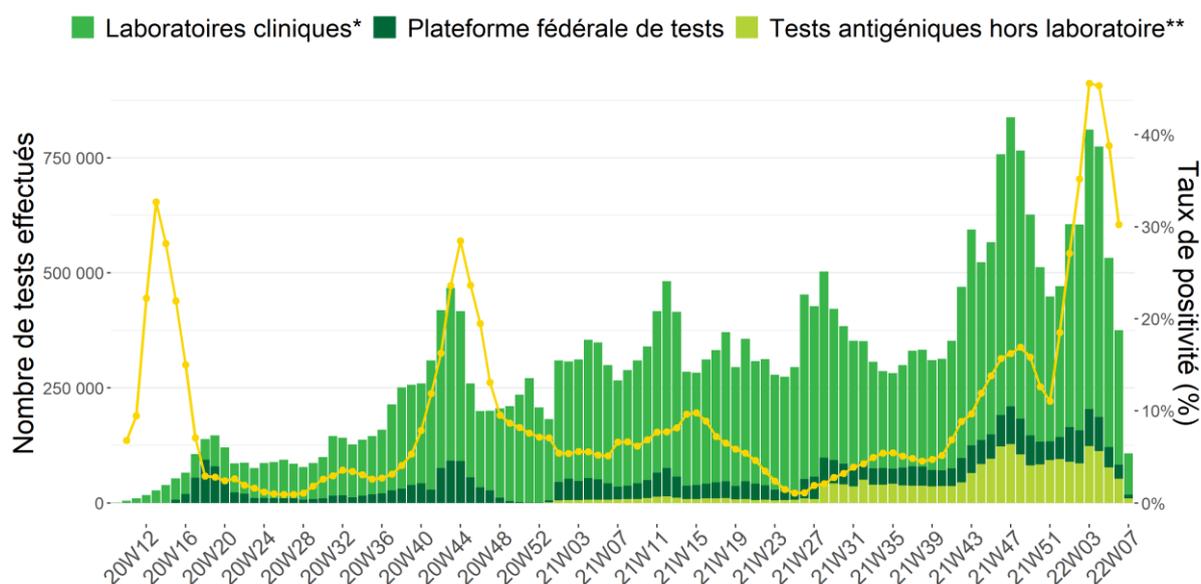
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 16 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 25 258 218.

Depuis le 10/04/20, 3 665 720 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 2 333 939.

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.

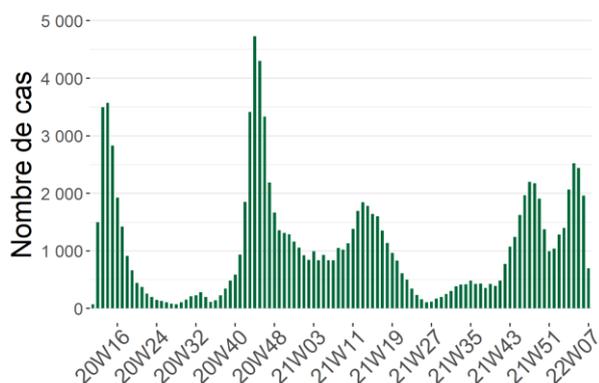
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

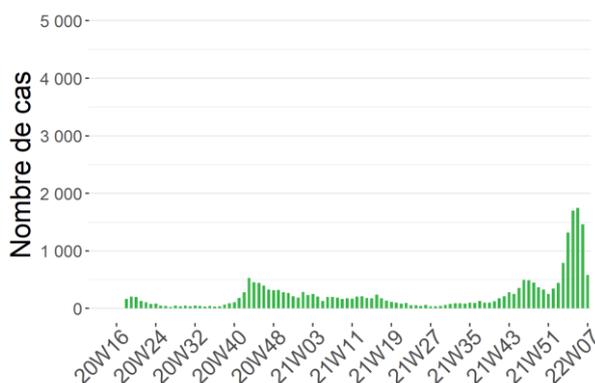
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



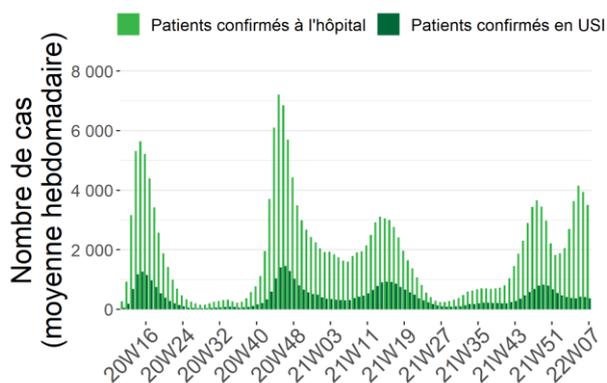
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



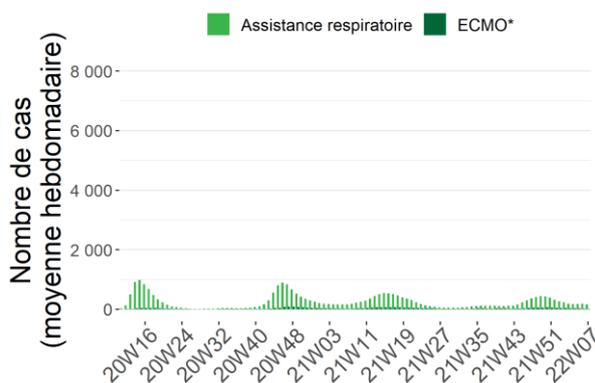
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 16 février 2022, 109 442 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 112 068 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (16 février 2022)

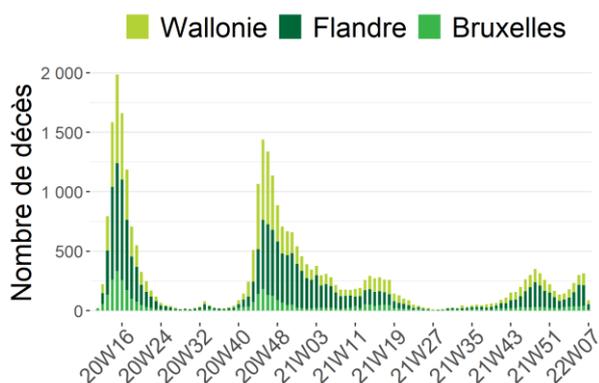
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

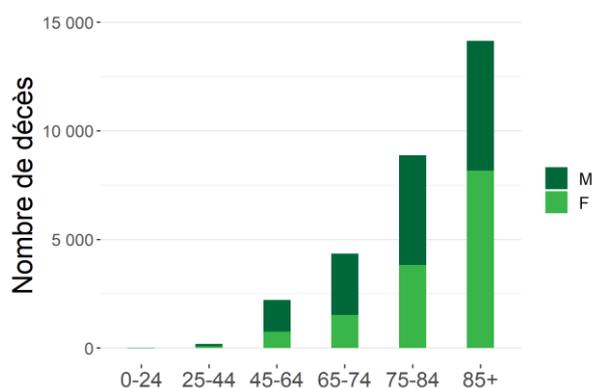
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 29 832 décès ont été rapportés ; 14 926 (50%) en Flandre, 10 906 (37%) en Wallonie, et 4 000 (13%) à Bruxelles.

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



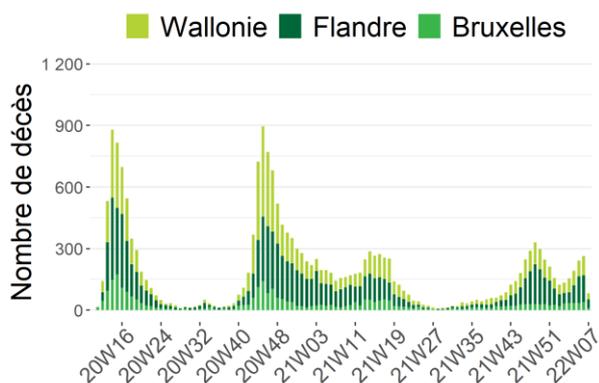
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



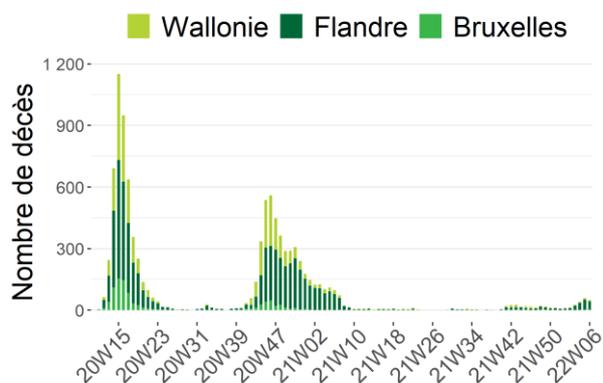
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 47 décès

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

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



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



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

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	8 962	60%	3 069	77%	7 660	70%	19 691	66%
<i>Cas confirmés</i>	8 643	96%	3 006	98%	7 455	97%	19 104	97%
<i>Cas possibles</i>	319	4%	63	2%	205	3%	587	3%
Maison de repos	5 877	39%	914	23%	3 164	29%	9 955	33%
<i>Cas confirmés</i>	4 971	85%	467	51%	1 955	62%	7 393	74%
<i>Cas possibles</i>	906	15%	447	49%	1 209	38%	2 562	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	14 926	100%	4 000	100%	10 906	100%	29 832	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n’ont pas bénéficié d’un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

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

4. Annexes

4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

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

Indicateur	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2	7/2-13/2
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	50 206	45 496	26 494	14 492
Temps de doublement ^(b)	9	49	9	8
Taux de reproduction ^(c)	1,291	0,921	0,728	0,703
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	7 041	6 724	4 621	3 259
Taux de positivité ^(a)	45,6%	45,3%	38,8%	30,3%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	4 775	5 815	4 374	2 490
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	295	360	349	280
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	17,95	21,90	21,20	16,99
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	3 039	3 839	4 141	3 632
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	361	387	429	371
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	18%	19%	22%	19%
Moyenne journalière de décès COVID-19	26	33	43	45
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	7	10	14	14
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	70 501	42 680	31 671	30 776
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	88,6%	88,6%	88,7%	88,8%

^(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 19921 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 10 JANVIER 2022 ET LE 16 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
10/01/22	37 749	
11/01/22	31 692	
12/01/22	31 143	198 666 cas au cours de cette période de 7 jours
13/01/22	30 100	Soit 28 380,9 cas en moyenne par jour
14/01/22	31 823	Soit une incidence sur une semaine de 1728,6/100 000 habitants
15/01/22	21 169	
16/01/22	14 990	
17/01/22	62 651	
18/01/22	60 702	
19/01/22	60 886	351 441 cas au cours de cette période de 7 jours
20/01/22	57 252	Soit 50 205,9 cas en moyenne par jour
21/01/22	56 428	Soit une incidence sur une semaine de 3058,0/100 000 habitants
22/01/22	32 778	
23/01/22	20 744	
24/01/22	75 940	
25/01/22	62 480	
26/01/22	54 733	318 474 cas au cours de cette période de 7 jours
27/01/22	47 497	Soit 45 496,3 cas en moyenne par jour
28/01/22	41 406	Soit une incidence sur une semaine de 2771,1/100 000 habitants
29/01/22	23 215	
30/01/22	13 203	
31/01/22	50 005	
01/02/22	36 709	
02/02/22	30 822	185 455 cas au cours de cette période de 7 jours
03/02/22	25 814	Soit 26 493,6 cas en moyenne par jour
04/02/22	22 365	Soit une incidence sur une semaine de 1613,7/100 000 habitants
05/02/22	12 463	
06/02/22	7 277	Soit -45,3% de diminution entre les deux périodes
07/02/22	27 401	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2496,4 nouveaux cas/100 000 habitants
08/02/22	19 384	
09/02/22	16 766	101 443 cas au cours de cette période de 7 jours
10/02/22	14 187	Soit 14 491,9 cas en moyenne par jour
11/02/22	12 165	Soit une incidence sur une semaine de 882,7/100 000 habitants
12/02/22	6 729	
13/02/22	4 811	
14/02/22	16 405	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
15/02/22	6 503	
16/02/22	16	

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 10 JANVIER 2022 ET LE 16 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
10/01/22	84 401	
11/01/22	111 688	
12/01/22	96 450	
13/01/22	94 590	605 159 tests au cours de la semaine, soit 86 451/jour
14/01/22	98 531	
15/01/22	75 803	
16/01/22	43 696	
17/01/22	97 120	
18/01/22	135 997	
19/01/22	138 785	
20/01/22	137 903	811 236 tests au cours de la semaine, soit 115 891/jour
21/01/22	137 659	
22/01/22	110 853	
23/01/22	52 919	
24/01/22	111 325	
25/01/22	150 683	
26/01/22	142 532	
27/01/22	129 087	774 653 tests au cours de la semaine, soit 110 665/jour
28/01/22	116 168	
29/01/22	83 080	
30/01/22	41 778	
31/01/22	88 048	
01/02/22	109 632	
02/02/22	93 385	
03/02/22	83 583	532 418 tests au cours de la semaine, soit 76 060/jour
04/02/22	75 060	
05/02/22	55 586	
06/02/22	27 124	
07/02/22	63 442	
08/02/22	77 766	
09/02/22	63 172	
10/02/22	53 627	375 455 tests au cours de la semaine, soit 53 636/jour
11/02/22	56 336	
12/02/22	39 252	
13/02/22	21 860	
14/02/22	54 166	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
15/02/22	52 047	
16/02/22	1 413	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 13 JANVIER 2022 ET LE 16 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
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266	1634 nouvelles hospitalisations Soit 233,4/jour en moyenne	132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176		135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	2355 nouvelles hospitalisations Soit 336,4/jour en moyenne	199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309		161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	2574 nouvelles hospitalisations Soit 367,7/jour en moyenne	233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335		193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307	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	1768 nouvelles hospitalisations Soit 252,6/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	237		195	538	3 352	353

* 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 10 JANVIER 2022 ET LE 16 FÉVRIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	144 décès au cours de la semaine, soit 20,6/jour
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	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	46	
09/02/22	54	
10/02/22	64	314 décès au cours de la semaine, soit 44,9/jour
11/02/22	42	
12/02/22	35	
13/02/22	37	
14/02/22	46	
15/02/22	33	
16/02/22	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**