

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 9 DÉCEMBRE 2021

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	1 898 498	17 943	16 718*	-7%
Admis à l'hôpital	92 479***	322,4	285,6**	-11%
Décédés****	27 416	42,7	49,7*	+16%
<i>En hôpital</i>	<i>17 504</i>	<i>41,0</i>	<i>47,1</i>	<i>+15%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 728</i>	<i>1,7</i>	<i>2,6</i>	<i>+50%</i>

*Du 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 2 décembre 2021 au 8 décembre 2021.

***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.

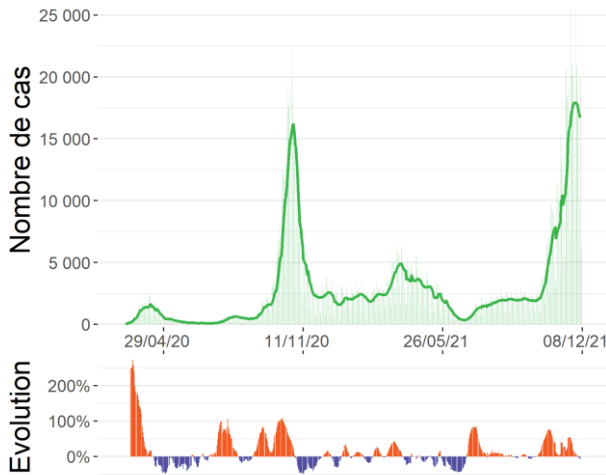
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 1 décembre 2021	Mercredi 8 décembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 729	3 517	-6%
Nombre de lits USI occupés	793	825	+4%

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

1.1. TENDANCES

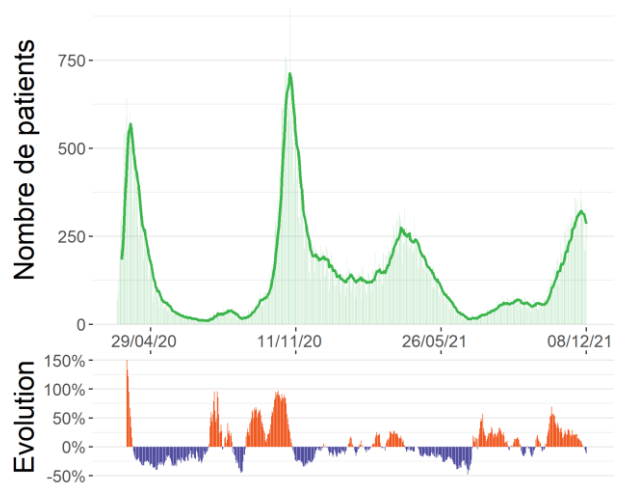
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



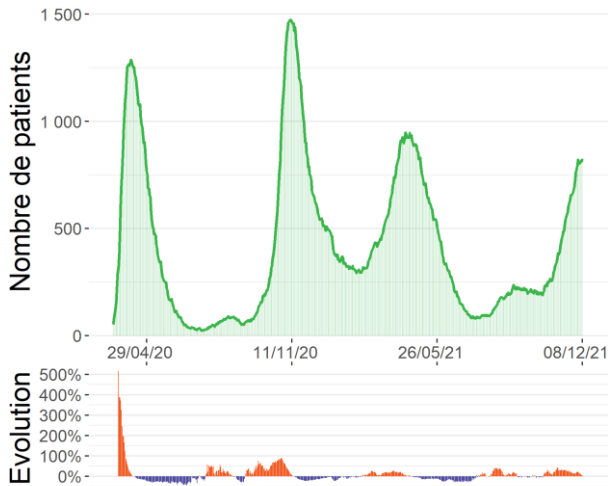
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



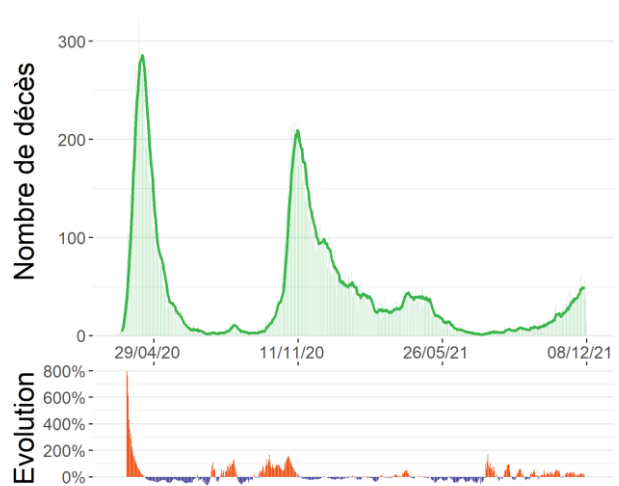
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

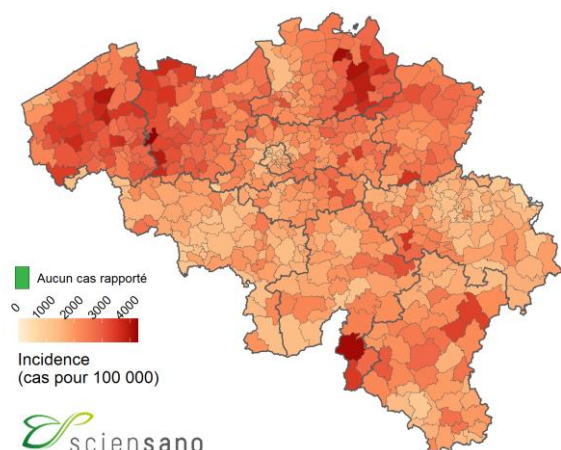


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

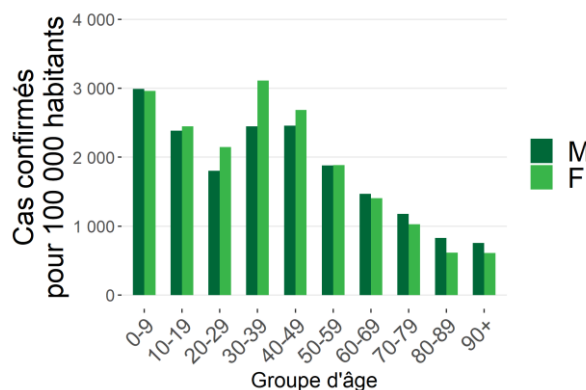
1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 22/11/21 et le 05/12/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/11/21 et le 05/12/21



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.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1244 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.

	22/11/21- 28/11/21	29/11/21- 05/12/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	125 601	117 028	-8 573	-7%	69	2 106
Antwerpen	22 251	19 252	-2 999	-13%	34	2 213
Brabant wallon	3 668	4 347	679	+19%	29	1 967
Hainaut	10 163	11 163	1 000	+10%	52	1 584
Liège***	8 888	8 396	-492	-6%	85	1 558
Limburg	11 437	10 110	-1 327	-12%	39	2 447
Luxembourg	2 817	2 961	144	+5%	97	2 001
Namur	4 681	4 513	-168	-4%	133	1 850
Oost-Vlaanderen	21 445	18 588	-2 857	-13%	34	2 614
Vlaams-Brabant	12 542	12 249	-293	-2%	205	2 133
West-Vlaanderen	18 159	14 892	-3 267	-18%	24	2 747
Région bruxelloise	8 471	9 471	1 000	+12%	43	1 471
Deutschsprachige Gemeinschaft	593	534	-59	-10%	46	1 442

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

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

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

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

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

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

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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (02/12/21 au 08/12/21)	0,920	0,881-0,961

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	0,952	0,946	0,957
Antwerpen	0,918	0,905	0,931
Brabant wallon	1,067	1,036	1,099
Hainaut	1,033	1,014	1,053
Liège	0,959	0,939	0,980
Limburg	0,939	0,920	0,957
Luxembourg	1,024	0,987	1,061
Namur	0,959	0,931	0,987
Oost-Vlaanderen	0,906	0,893	0,919
Vlaams-Brabant	0,979	0,962	0,997
West-Vlaanderen	0,884	0,870	0,898
Région bruxelloise	1,050	1,029	1,072
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,956	0,876	1,038

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.

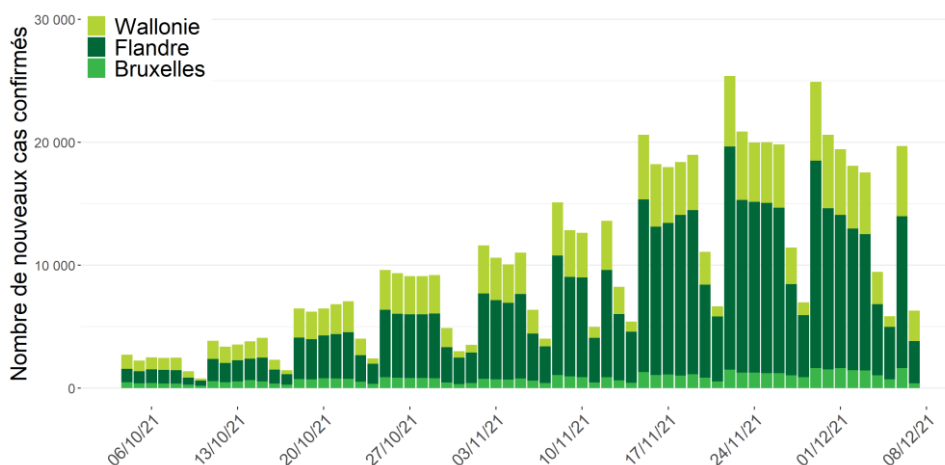
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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. 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 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021, 117 028 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 117 028 nouveaux cas, 75 091 (64%) étaient rapportés en Flandre, 31 380 (27%) en Wallonie, dont 534 cas pour la communauté germanophone, et 9 471 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1086 cas (1%).

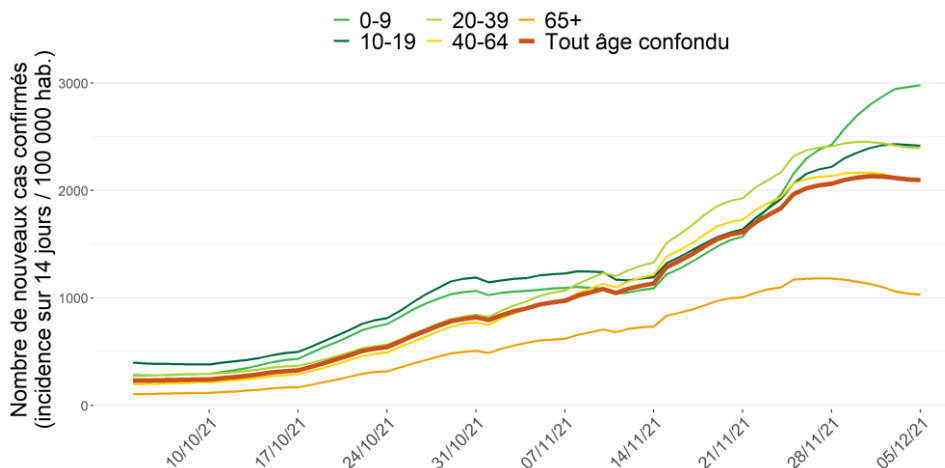
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 8 décembre 2021, 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.

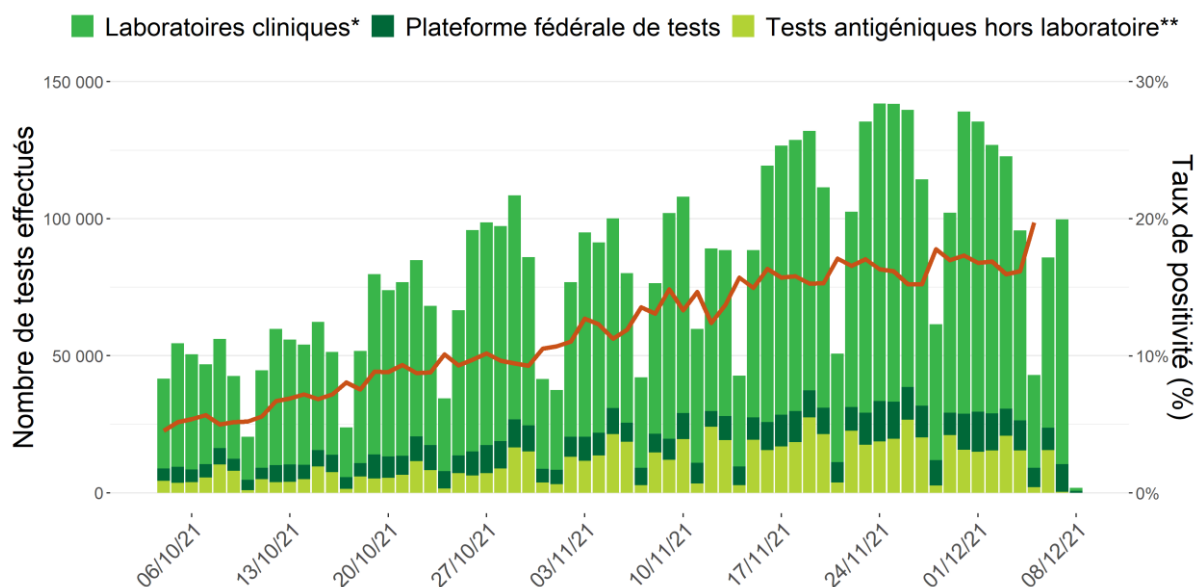
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021, 765 047 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 109 292 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 16,9%.

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

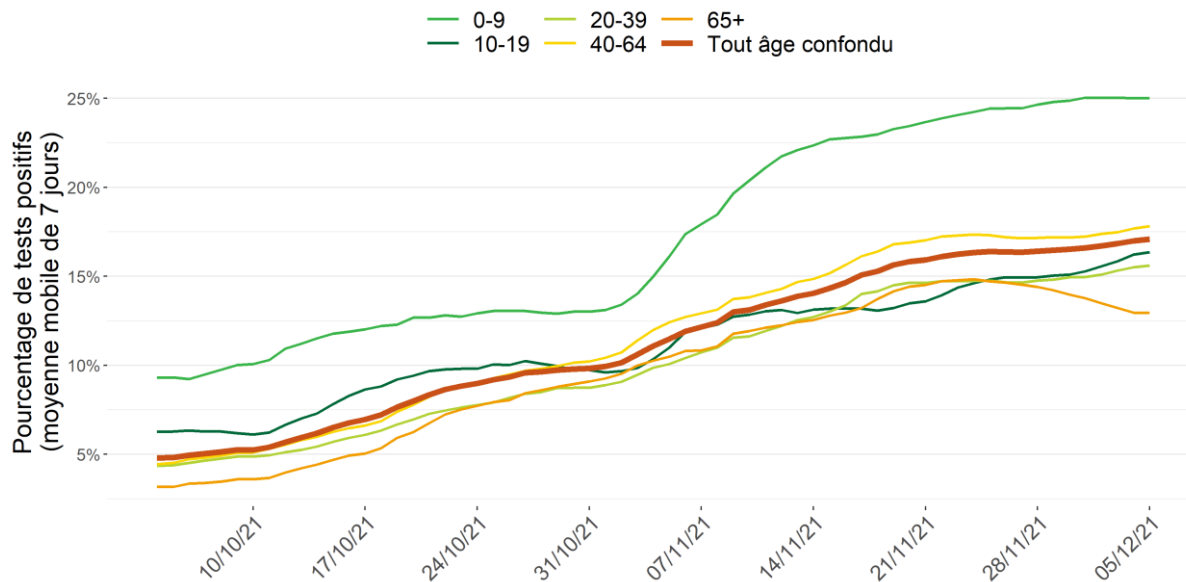
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	81 493	6 510	20 397	25,0%
10-19	102 622	7 810	16 781	16,4%
20-39	237 690	8 197	37 084	15,6%
40-64	238 000	6 220	42 404	17,8%
65+	92 671	4 157	11 993	12,9%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12571 tests.

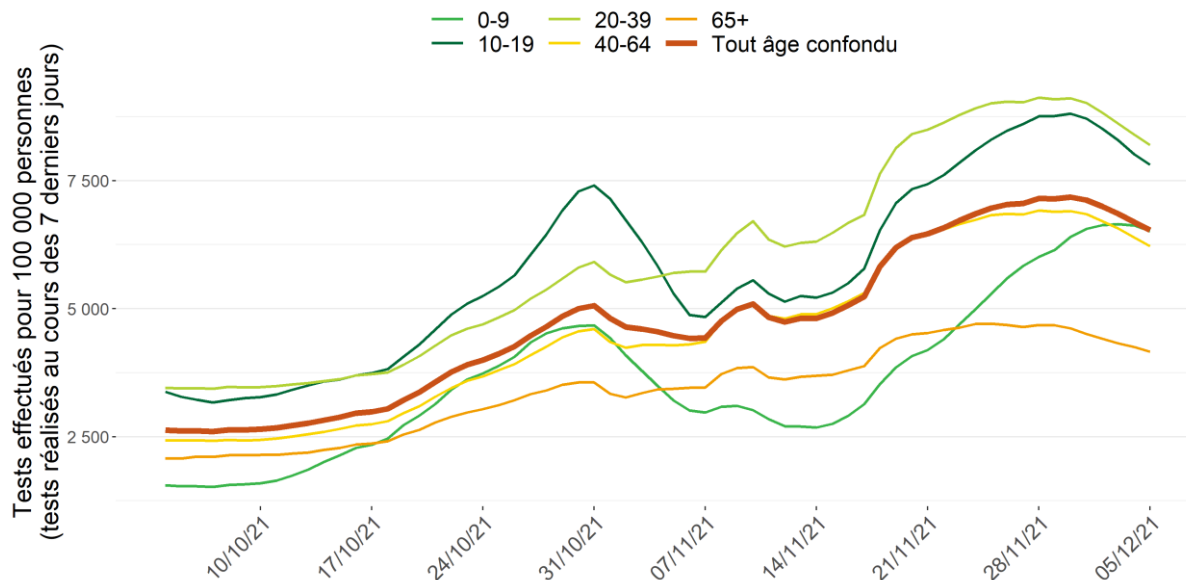
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

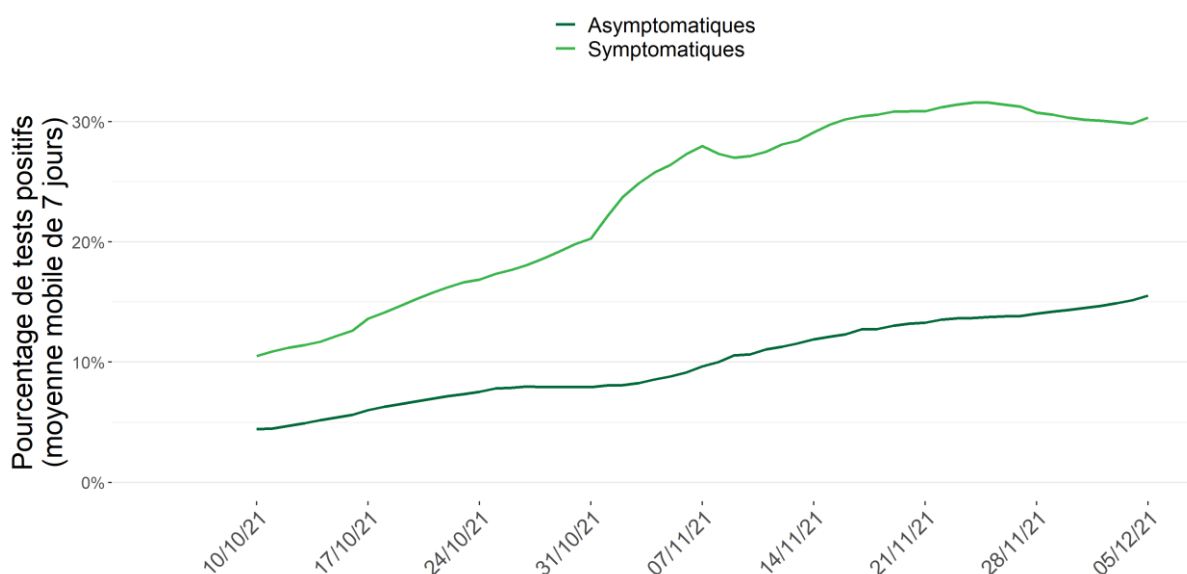


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

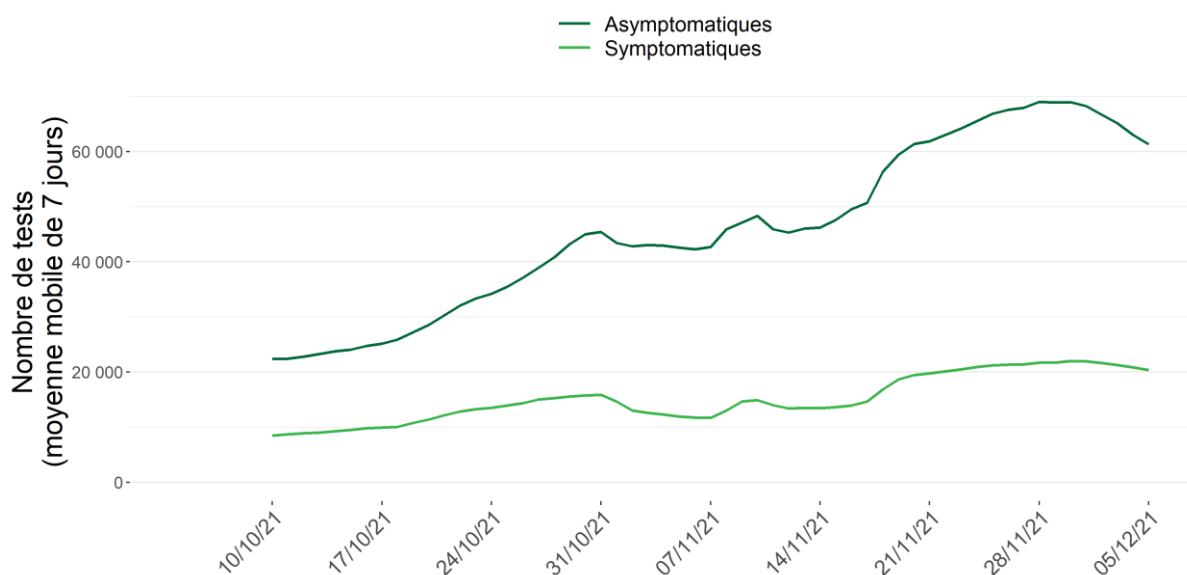
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

Les données ci-dessous concernent les tests pour lesquels une prescription (CTPC) est disponible. Le premier graphique ci-dessous présente l'évolution du taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes, et ce depuis le 4 octobre 2021. Le deuxième graphique présente, pour la même période, l'évolution du nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes.

Taux de positivité en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), en pourcentage, pour la période du 04/10/21 au 05/12/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 04/10/21 au 05/12/21



2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

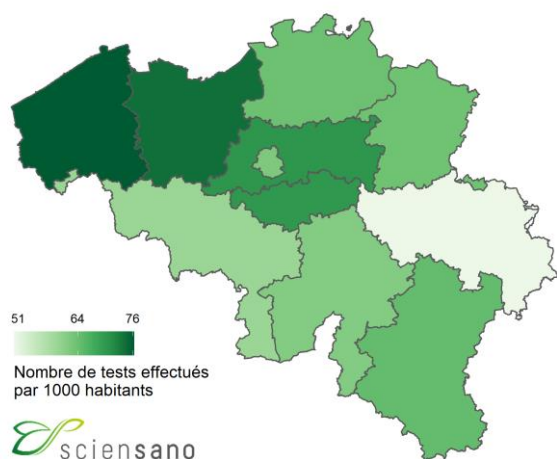
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	765 047	6 640	129 147	16,9%
Antwerpen	119 541	6 374	20 939	17,5%
Brabant wallon	28 548	7 007	4 642	16,3%
Hainaut	79 939	5 939	12 387	15,5%
Liège**	55 639	5 017	9 304	16,7%
Limburg	55 880	6 347	11 047	19,8%
Luxembourg	18 643	6 457	3 222	17,3%
Namur	30 676	6 171	4 777	15,6%
Oost-Vlaanderen	113 878	7 435	20 915	18,4%
Vlaams-Brabant	81 861	7 044	13 552	16,6%
West-Vlaanderen	91 762	7 626	16 894	18,4%
Région bruxelloise	75 911	6 222	10 302	13,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 347	4 283	589	17,6%

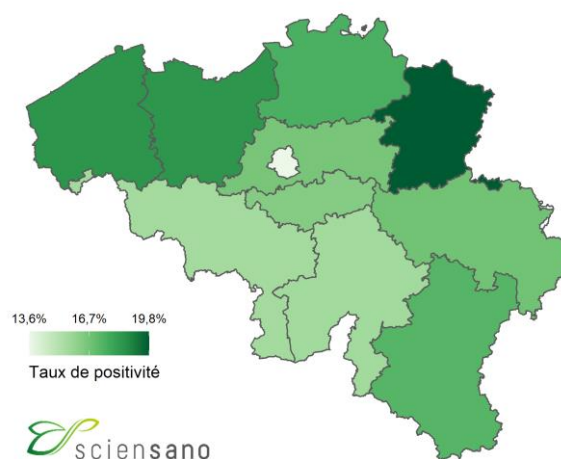
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 29/11/21 et le 05/12/21



Taux de positivité par province entre le 29/11/21 et le 05/12/21



2.3. VACCINATION

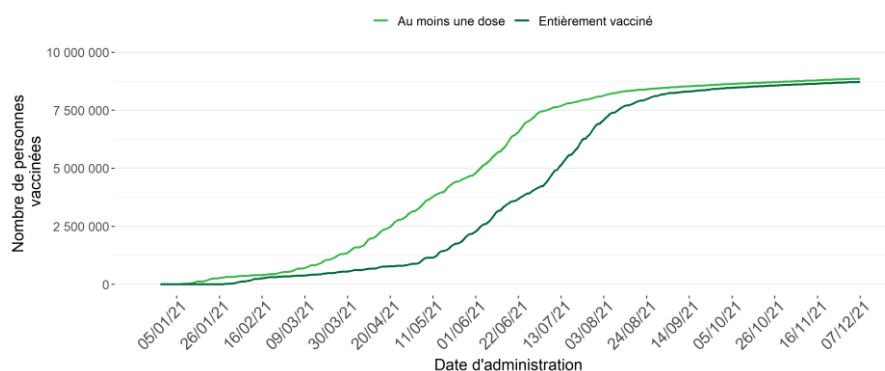
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 7 décembre 2021 inclus, un total de 17 156 511 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, 8 856 112 personnes (dont 2 089 263 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 720 882 (dont 2 069 993 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Depuis septembre 2021, certains groupes vulnérables (les personnes à immunité réduite, les résidents en maison de repos et les personnes âgées de plus de 65 ans) sont invités à recevoir une dose supplémentaire ou une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) après un schéma vaccinal complet. Au 7 décembre 2021, un total de 2 253 943 doses supplémentaires / de rappel ont été administrées.

D'abord limitée aux adultes âgés de 18 ans et plus, l'administration des vaccins Comirnaty® et Spikevax® s'est progressivement ouverte aux jeunes à partir de 12 ans. Au 7 décembre 2021, au total 78 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (46 % à Bruxelles, 87 % en Flandre, 70 % en Wallonie et 64 % en Communauté germanophone).

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose et du nombre cumulatif de personnes entièrement vaccinées en Belgique.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 et nombre cumulatif de personnes entièrement vaccinées selon la date d'administration (Source: Vaccinnet+)



Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats. Les personnes ayant reçu un schéma vaccinal complet sont incluses dans chacune des deux courbes.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 7 décembre 2021 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 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	76,9%	88,7%	93,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,8%	72,6%	84,2%
	Flandre ⁽³⁾	81,5%	92,9%	96,3%
	Wallonie ^(3,4)	72,2%	83,8%	90,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,0%	78,6%	88,8%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	75,7%	87,5%	92,9%
	Bruxelles ⁽³⁾	58,2%	70,9%	83,0%
	Flandre ⁽³⁾	80,6%	92,1%	95,6%
	Wallonie ^(3,4)	70,9%	82,4%	89,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	66,2%	76,8%	87,4%

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

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

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

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

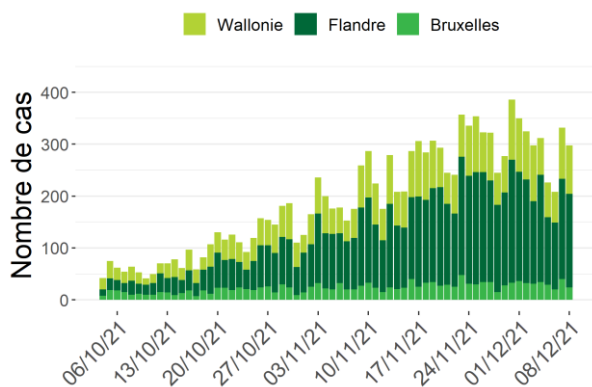
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

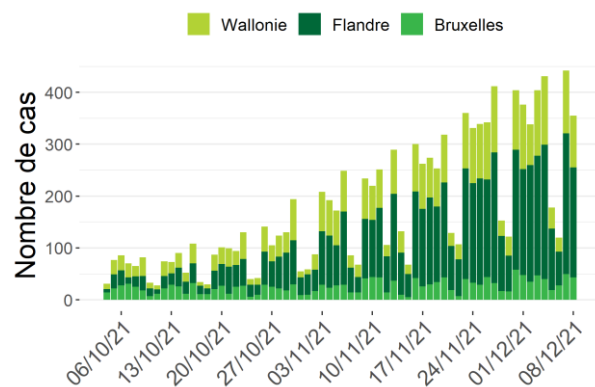
Au cours de la période du 2 décembre 2021 au 8 décembre 2021, 1 999 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 268 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 999 admissions rapportés pour la période du 2 décembre 2021 au 8 décembre 2021, 1 918 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 55 (sur les 1 918) 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 à l'hôpital



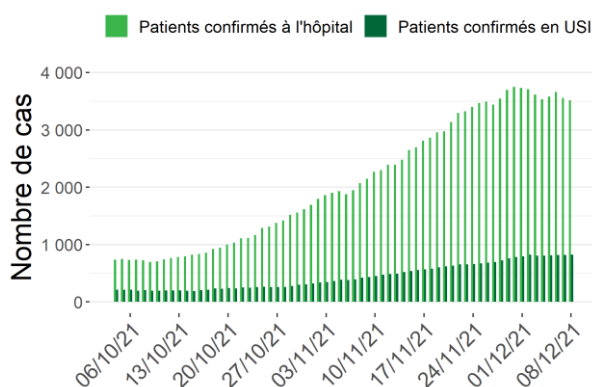
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

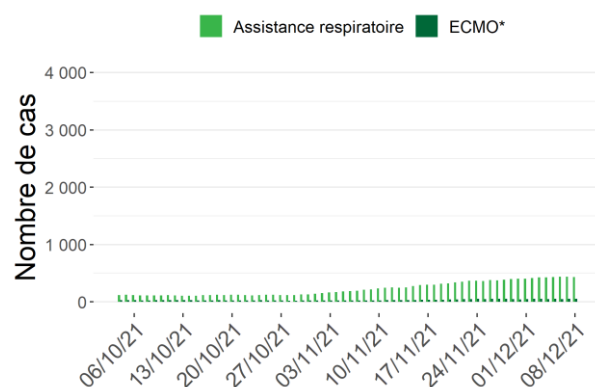
Le 8 décembre 2021, 3 517 lits d'hôpital dont 825 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 433 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 51 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 212 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a augmenté de 32 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (8 décembre 2021)

Sévérité des cas hospitalisés



*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 8 décembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

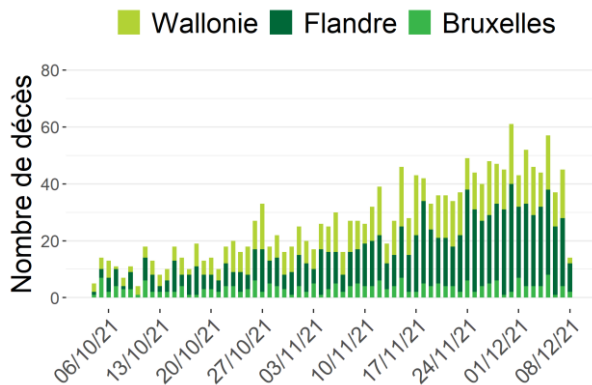
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	825	41%
Antwerpen	301	126	42%
Brabant wallon	23	11	48%
Hainaut	259	95	37%
Liège	230	99	43%
Limburg	145	57	39%
Luxembourg	43	19	44%
Namur	97	40	41%
Oost-Vlaanderen	265	120	45%
Vlaams-Brabant	139	55	40%
West-Vlaanderen	221	102	46%
Région bruxelloise	269	101	38%

*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.

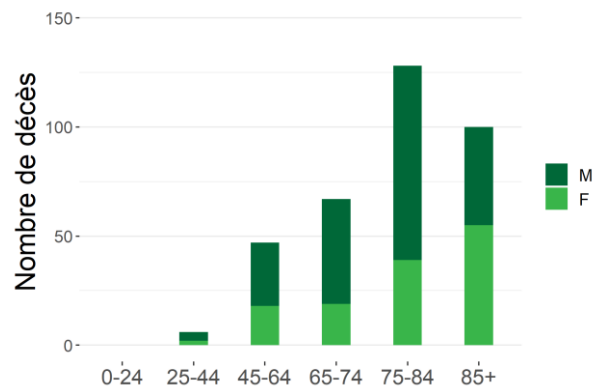
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 29 novembre 2021 au 5 décembre 2021, 348 décès ont été rapportés; 205 en Flandre, 113 en Wallonie et 30 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

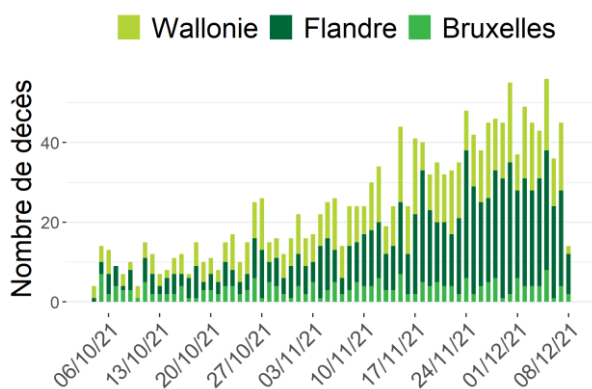


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (29/11/21-05/12/21)

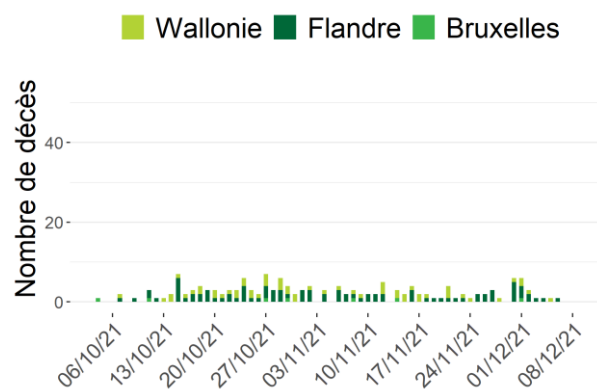


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



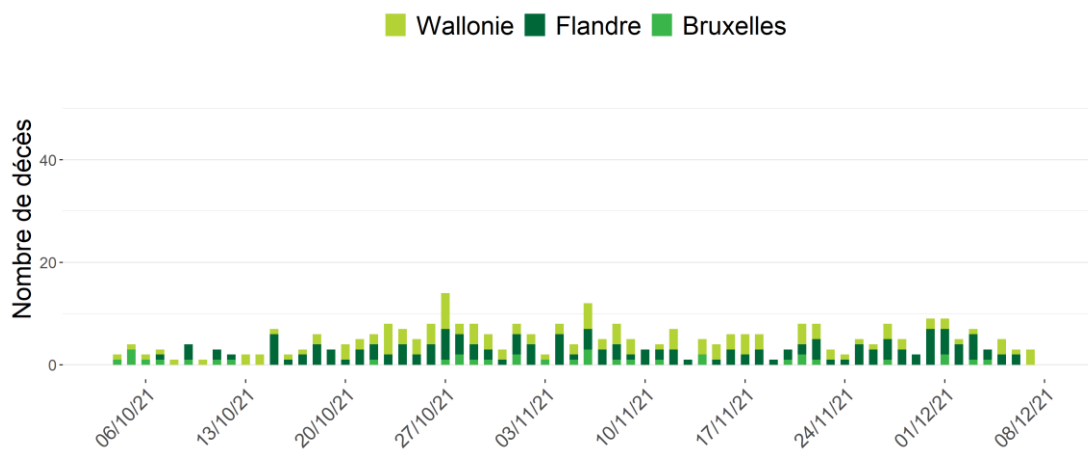
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 29 novembre 2021 et 5 décembre 2021, 40 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 18 en MR/MRS (12 en Flandre, 1 à Bruxelles, 5 en Wallonie), 22 à l'hôpital (15 en Flandre, 3 à Bruxelles, 4 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

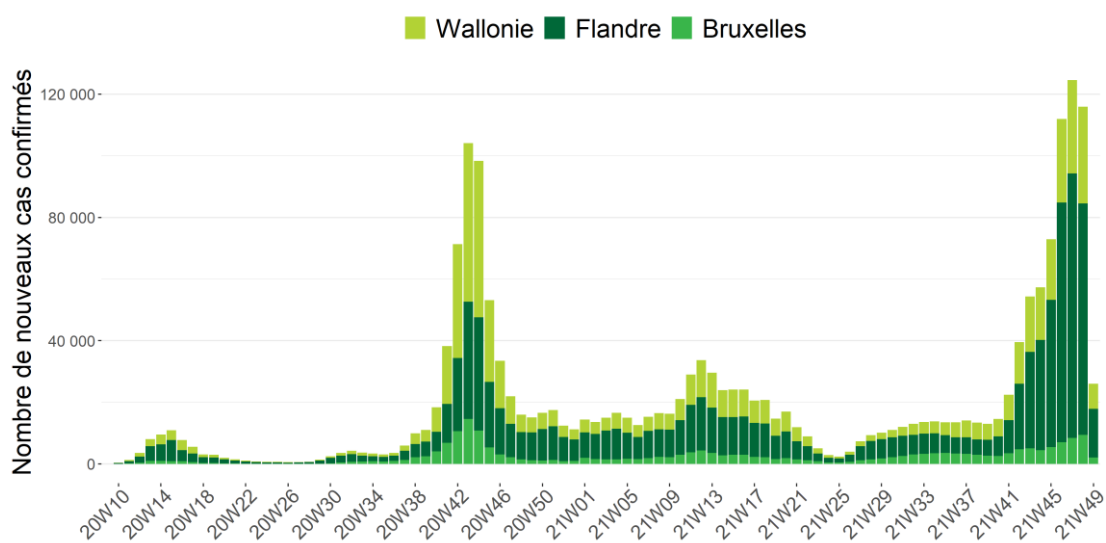


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 898 498 cas confirmés ont été rapportés; 992 974 cas (52%) en Flandre, 652 491 (34%) cas en Wallonie, dont 12 064 cas pour la communauté germanophone, et 221 962 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 31 071 cas (2%).

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 8 décembre 2021, 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.

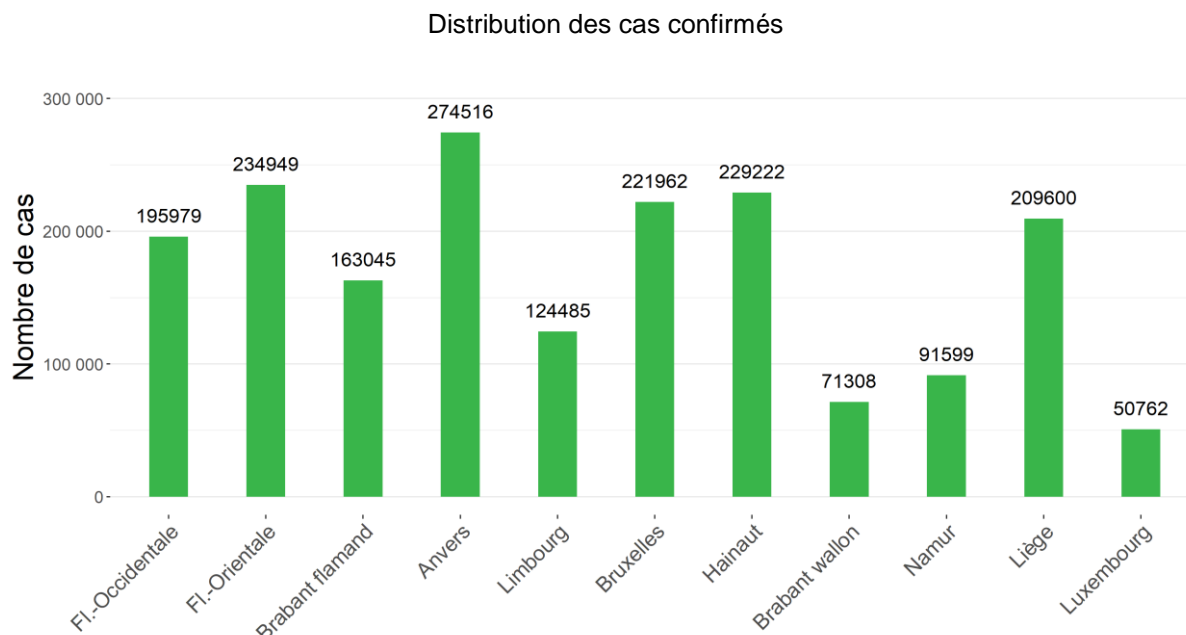
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



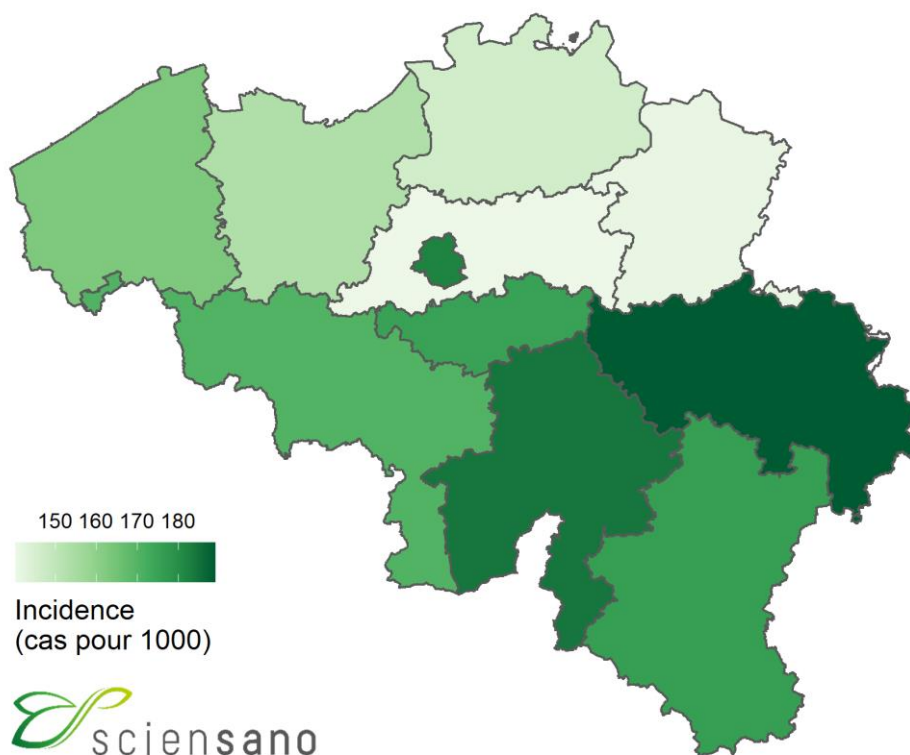
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 11752 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

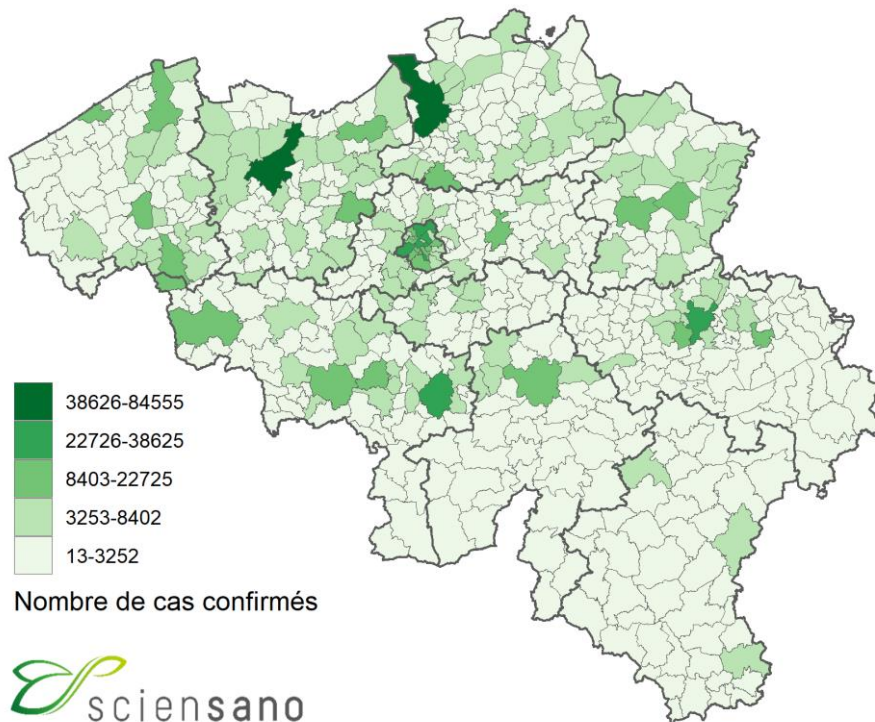


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

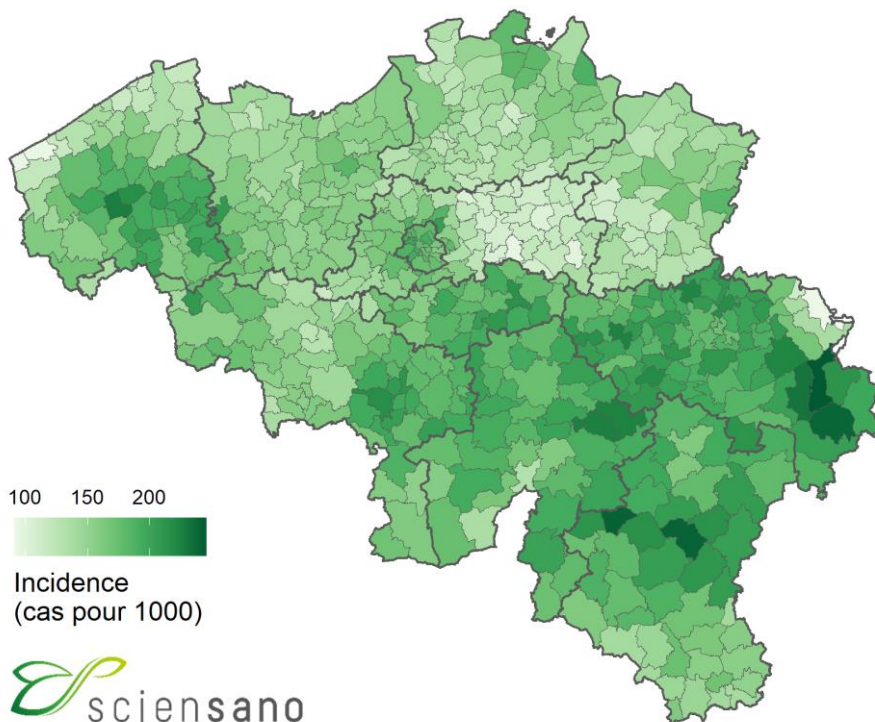


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



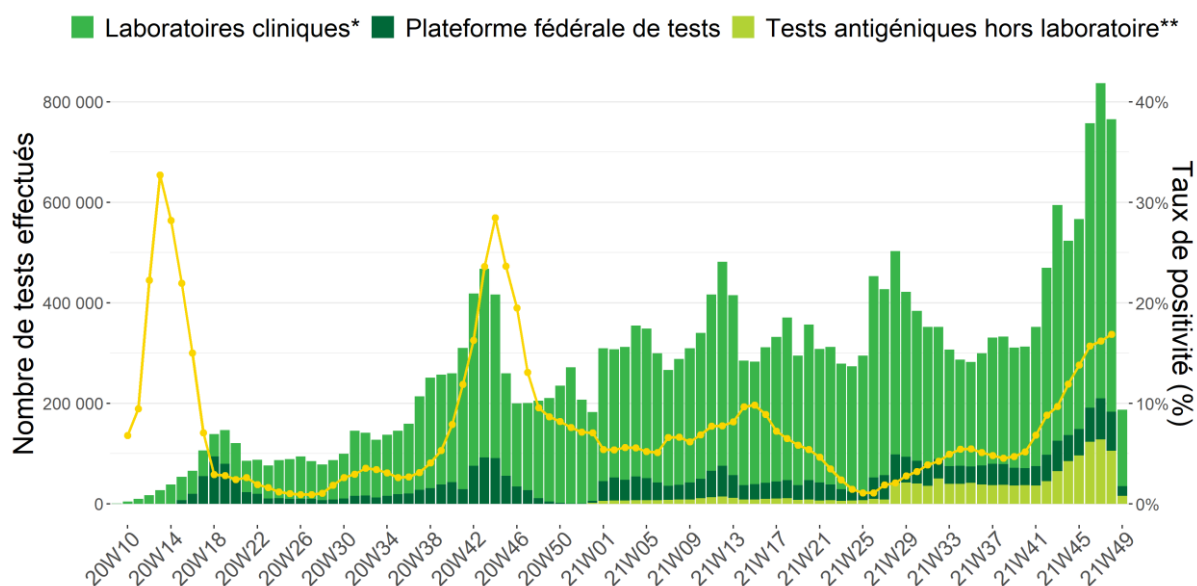
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 8 décembre 2021, 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 21 028 853.

Depuis le 10/04/20, 3 097 971 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 1 444 781.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



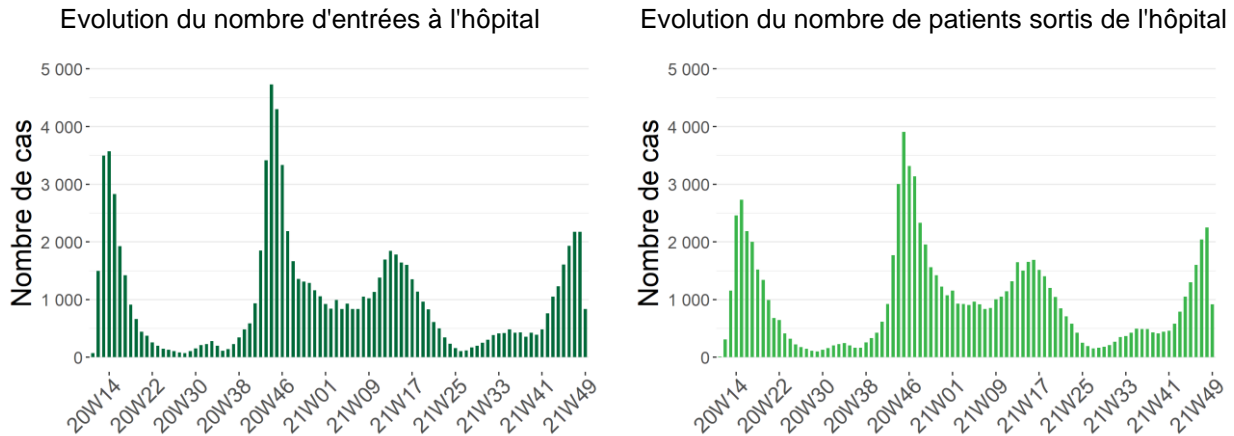
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

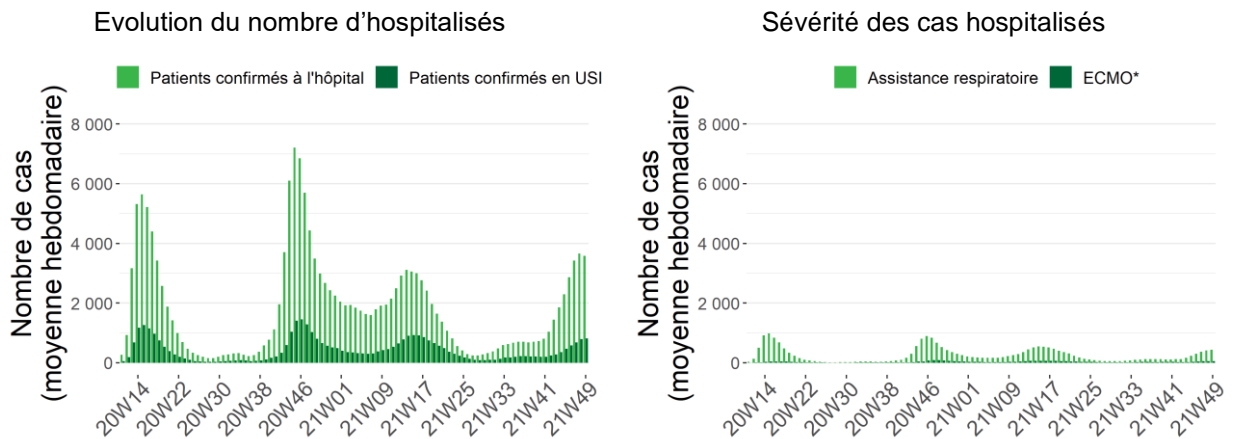
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 8 décembre 2021, 92 479 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 88 847 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (8 décembre 2021)

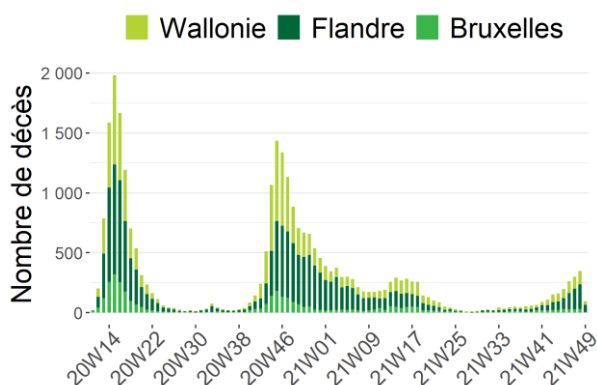
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

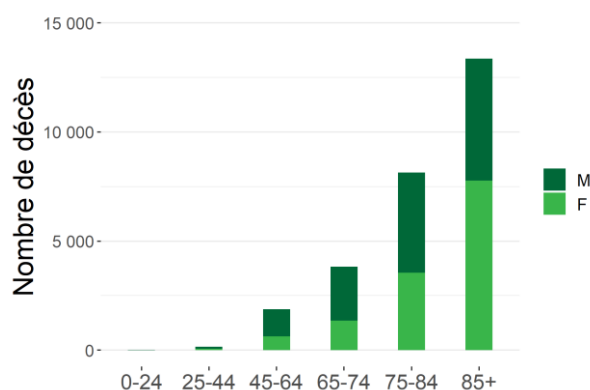
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 27 416 décès ont été rapportés ; 13 746 (50%) en Flandre, 10 064 (37%) en Wallonie, et 3 606 (13%) à Bruxelles.

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



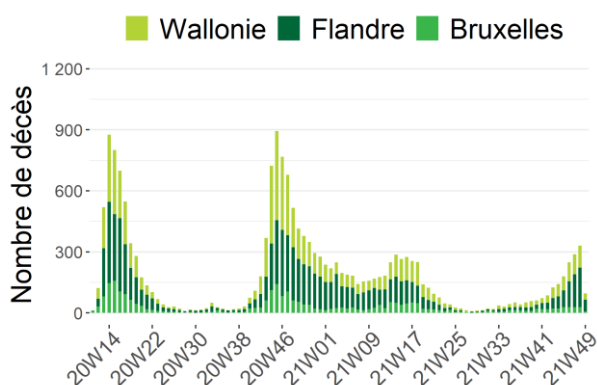
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



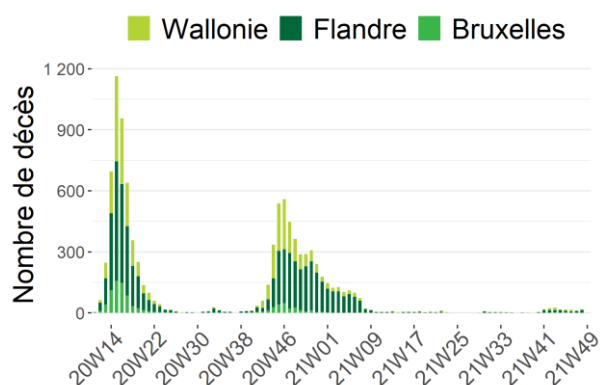
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 956	58%	2 683	74%	6 865	68%	17 504	64%
<i>Cas confirmés</i>	7 640	96%	2 620	98%	6 664	97%	16 924	97%
<i>Cas possibles</i>	316	4%	63	2%	201	3%	580	3%
Maison de repos	5 705	42%	906	25%	3 117	31%	9 728	35%
<i>Cas confirmés</i>	4 821	85%	462	51%	1 909	61%	7 192	74%
<i>Cas possibles</i>	884	15%	444	49%	1 208	39%	2 536	26%
Autres collectivités résidentielles	52	0%	3	0%	50	0%	105	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	13 746	100%	3 606	100%	10 064	100%	27 416	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	8/11-14/11	15/11-21/11	22/11-28/11	29/11-5/12
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	10 516	16 130	17 943	16 718
Temps de doublement ^(b)	20	11	46	69
Taux de reproduction ^(c)	1,094	1,232	1,054	0,952
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 919	6 575	7 267	6 640
Taux de positivité ^(a)	13,8%	15,7%	16,2%	16,9%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 141	1 619	2 070	2 106
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	230	276	311	311
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	13,95	16,76	18,90	18,87
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 479	3 139	3 546	3 579
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	517	632	722	809
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	26%	32%	36%	41%
Moyenne journalière de décès COVID-19	28	38	43	50
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	5	5	5	6
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	22 661	45 823	71 824	83 906
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	89,1%	89,3%	89,6%	89,9%

^(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 1 NOVEMBRE 2021 ET LE 8 DÉCEMBRE 2021, 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
01/11/21	3 583	
02/11/21	11 711	
03/11/21	10 701	57 816 cas au cours de cette période de 7 jours
04/11/21	10 176	Soit 8 259,4 cas en moyenne par jour
05/11/21	11 131	Soit une incidence sur une semaine de 503,1/100 000 habitants
06/11/21	6 449	
07/11/21	4 065	
08/11/21	15 254	
09/11/21	13 006	
10/11/21	12 734	73 612 cas au cours de cette période de 7 jours
11/11/21	5 046	Soit 10 516,0 cas en moyenne par jour
12/11/21	13 728	Soit une incidence sur une semaine de 640,5/100 000 habitants
13/11/21	8 350	
14/11/21	5 494	
15/11/21	20 811	
16/11/21	18 410	
17/11/21	18 121	112 911 cas au cours de cette période de 7 jours
18/11/21	18 533	Soit 16 130,1 cas en moyenne par jour
19/11/21	19 111	Soit une incidence sur une semaine de 982,5/100 000 habitants
20/11/21	11 199	
21/11/21	6 726	
22/11/21	25 593	
23/11/21	21 079	
24/11/21	20 137	125 601 cas au cours de cette période de 7 jours
25/11/21	20 177	Soit 17 943,0 cas en moyenne par jour
26/11/21	19 998	Soit une incidence sur une semaine de 1092,9/100 000 habitants
27/11/21	11 567	
28/11/21	7 050	Soit -6,8% de diminution entre les deux périodes
29/11/21	25 132	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2111,2 nouveaux cas/100 000 habitants
30/11/21	20 816	
01/12/21	19 619	117 028 cas au cours de cette période de 7 jours
02/12/21	18 257	Soit 16 718,3 cas en moyenne par jour
03/12/21	17 709	Soit une incidence sur une semaine de 1018,3/100 000 habitants
04/12/21	9 576	
05/12/21	5 919	
06/12/21	19 905	
07/12/21	6 376	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
08/12/21	0	

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 1 NOVEMBRE 2021 ET LE 8 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
01/11/21	37 517	
02/11/21	76 784	
03/11/21	94 972	
04/11/21	91 331	523 066 tests au cours de la semaine, soit 74 724/jour
05/11/21	100 143	
06/11/21	80 172	
07/11/21	42 147	
08/11/21	76 467	
09/11/21	101 988	
10/11/21	108 013	
11/11/21	59 775	566 685 tests au cours de la semaine, soit 80 955/jour
12/11/21	89 184	
13/11/21	88 485	
14/11/21	42 773	
15/11/21	88 577	
16/11/21	119 334	
17/11/21	126 673	
18/11/21	128 732	757 514 tests au cours de la semaine, soit 108 216/jour
19/11/21	131 985	
20/11/21	111 422	
21/11/21	50 791	
22/11/21	102 550	
23/11/21	135 459	
24/11/21	141 977	
25/11/21	141 823	837 285 tests au cours de la semaine, soit 119 612/jour
26/11/21	139 646	
27/11/21	114 362	
28/11/21	61 468	
29/11/21	102 175	
30/11/21	139 119	
01/12/21	135 362	
02/12/21	126 920	765 047 tests au cours de la semaine, soit 109 292/jour
03/12/21	122 695	
04/12/21	95 744	
05/12/21	43 032	
06/12/21	85 865	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
07/12/21	99 671	
08/12/21	1 809	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 4 NOVEMBRE 2021 ET LE 8 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
04/11/21	200		192	1 903	363	11
05/11/21	176		172	1 931	384	11
06/11/21	178	1428 nouvelles hospitalisations Soit 204,0/jour en moyenne	249	1 876	379	15
07/11/21	153		86	1 948	391	18
08/11/21	175		68	2 072	418	14
09/11/21	259		234	2 146	434	7
10/11/21	287		220	2 270	451	7
11/11/21	224		251	2 296	471	10
12/11/21	175		106	2 393	487	9
13/11/21	279	1688 nouvelles hospitalisations Soit 241,1/jour en moyenne	289	2 390	489	15
14/11/21	208		132	2 479	517	17
15/11/21	209		68	2 650	540	12
16/11/21	287		300	2 692	557	13
17/11/21	306		262	2 812	568	19
18/11/21	284		274	2 863	577	15
19/11/21	307		253	2 957	603	19
20/11/21	293	2063 nouvelles hospitalisations Soit 294,7/jour en moyenne	318	2 975	617	15
21/11/21	245		129	3 139	632	19
22/11/21	241		107	3 294	654	31
23/11/21	357		360	3 324	655	21
24/11/21	336		331	3 398	659	10
25/11/21	354		339	3 469	669	5
26/11/21	323		342	3 493	682	2
27/11/21	322	2257 nouvelles hospitalisations Soit 322,4/jour en moyenne	412	3 441	696	7
28/11/21	245		153	3 546	722	3
29/11/21	277		122	3 698	760	7
30/11/21	386		404	3 750	780	10
01/12/21	350		376	3 729	793	3
02/12/21	325		338	3 708	821	3
03/12/21	298		404	3 613	804	4
04/12/21	312	1999 nouvelles hospitalisations Soit 285,6/jour en moyenne	431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208		120	3 662	817	4
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	298		355	3 517	825	4

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 1 NOVEMBRE 2021 ET LE 8 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
01/11/21	25	
02/11/21	20	
03/11/21	17	
04/11/21	26	159 décès au cours de la semaine, soit 22,7/jour
05/11/21	25	
06/11/21	30	
07/11/21	16	
08/11/21	27	
09/11/21	27	
10/11/21	26	
11/11/21	32	197 décès au cours de la semaine, soit 28,1/jour
12/11/21	39	
13/11/21	19	
14/11/21	27	
15/11/21	46	
16/11/21	28	
17/11/21	43	
18/11/21	42	264 décès au cours de la semaine, soit 37,7/jour
19/11/21	33	
20/11/21	36	
21/11/21	36	
22/11/21	34	
23/11/21	37	
24/11/21	49	
25/11/21	44	299 décès au cours de la semaine, soit 42,7/jour
26/11/21	40	
27/11/21	48	
28/11/21	47	
29/11/21	45	
30/11/21	61	
01/12/21	43	
02/12/21	52	348 décès au cours de la semaine, soit 49,7/jour
03/12/21	46	
04/12/21	44	
05/12/21	57	
06/12/21	37	
07/12/21	45	
08/12/21	14	

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**