

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 2 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	1 786 444	16 118	17 917*	+11%
Admis à l'hôpital	90 476***	294,7	321,9**	+9%
Décédés****	27 072	37,6	42,4*	+13%
<i>En hôpital</i>	<i>17 177</i>	<i>35,3</i>	<i>40,9</i>	<i>+16%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 711</i>	<i>2,3</i>	<i>1,6</i>	<i>-31%</i>

*Du 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 25 novembre 2021 au 1 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](#).

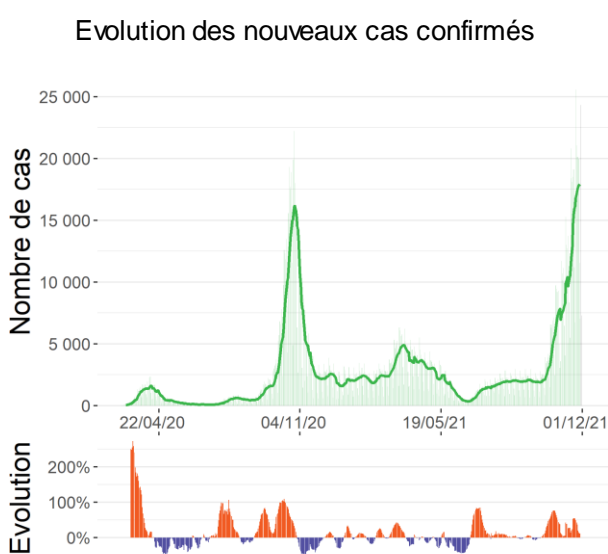
****Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 24 novembre 2021	Mercredi 1 décembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 398	3 736	+10%
Nombre de lits USI occupés	659	792	+20%

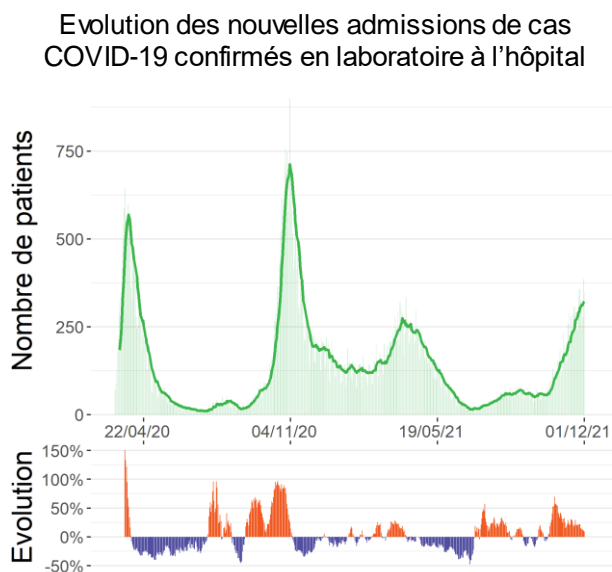
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

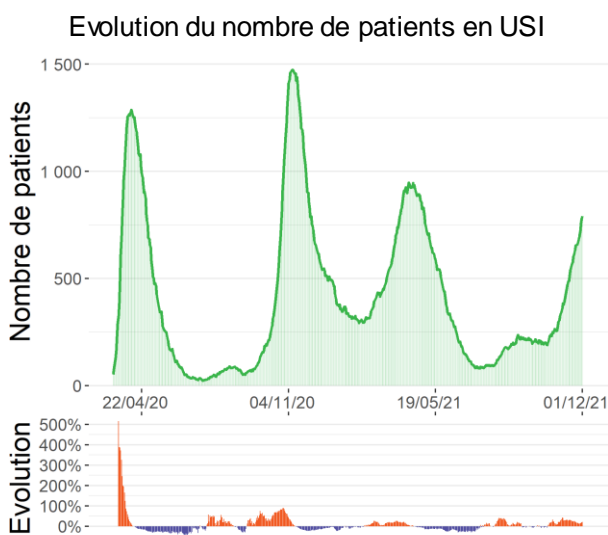
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



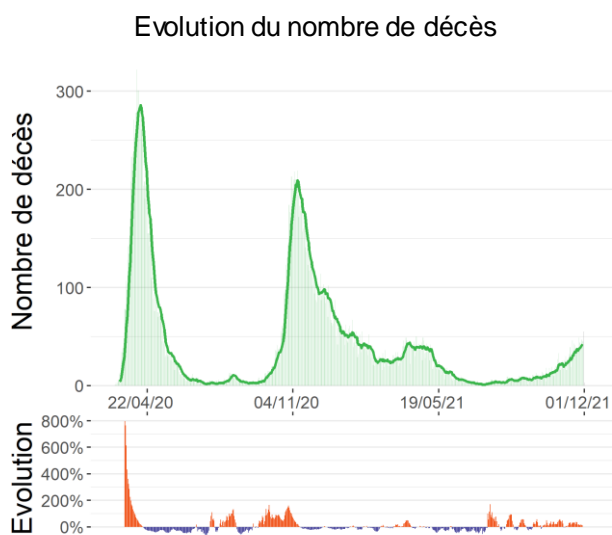
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

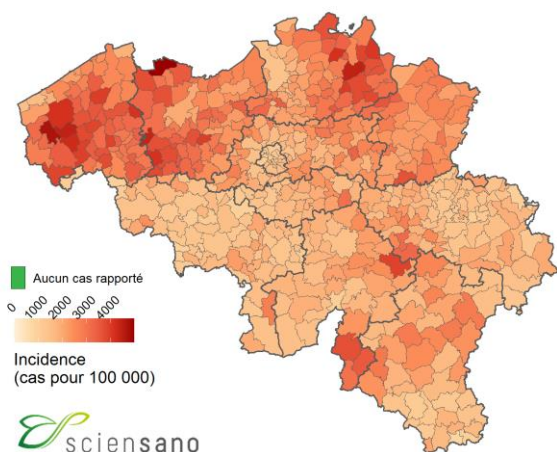


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

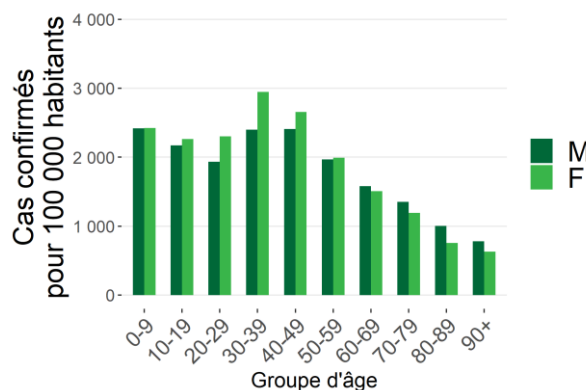
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 15/11/21 et le 28/11/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 15/11/21 et le 28/11/21



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 1 189 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.

	15/11/21- 21/11/21	22/11/21- 28/11/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	112 829	125 417	12 588	+11%	46	2 068
Antwerpen	20 399	22 239	1 840	+9%	56	2 273
Brabant wallon	3 144	3 663	519	+17%	32	1 671
Hainaut	8 852	10 148	1 296	+15%	36	1 412
Liège***	8 289	8 878	589	+7%	71	1 548
Limburg	10 262	11 421	1 159	+11%	45	2 463
Luxembourg	2 427	2 814	387	+16%	33	1 815
Namur	4 436	4 678	242	+5%	91	1 834
Oost-Vlaanderen	19 289	21 392	2 103	+11%	47	2 656
Vlaams-Brabant	10 621	12 517	1 896	+18%	30	1 991
West-Vlaanderen	17 096	18 135	1 039	+6%	82	2 928
Région bruxelloise	7 062	8 457	1 395	+20%	27	1 272
Deutschsprachige Gemeinschaft	610	591	-19	-3%	153	1 537

*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 (25/11/21 au 01/12/21)	1,055	1,012-1,100

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	1,053	1,047	1,059
Antwerpen	1,035	1,022	1,049
Brabant wallon	1,089	1,054	1,125
Hainaut	1,091	1,070	1,112
Liège	1,044	1,022	1,066
Limburg	1,035	1,016	1,054
Luxembourg	1,094	1,054	1,135
Namur	1,048	1,018	1,078
Oost-Vlaanderen	1,038	1,024	1,052
Vlaams-Brabant	1,079	1,060	1,098
West-Vlaanderen	1,027	1,012	1,042
Région bruxelloise	1,128	1,104	1,153
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,959	0,883	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.

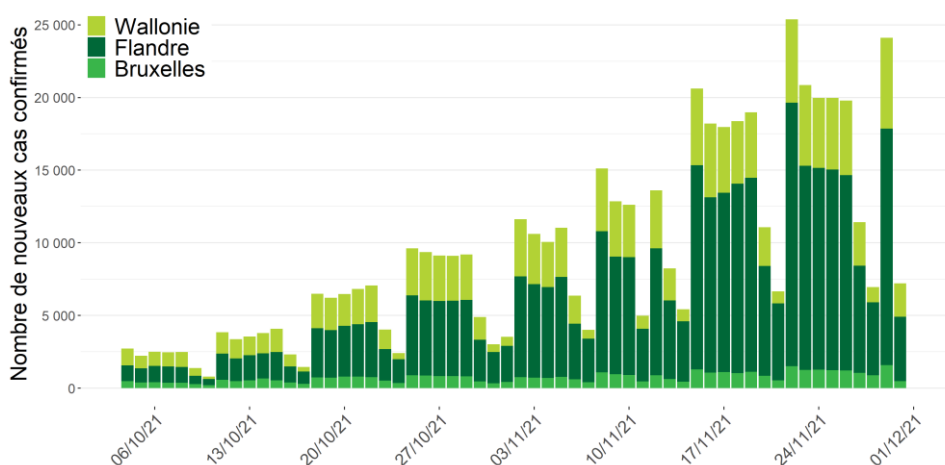
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021, 125 417 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 125 417 nouveaux cas, 85 704 (68%) étaient rapportés en Flandre, 30 181 (24%) en Wallonie, dont 591 cas pour la communauté germanophone, et 8 457 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1075 cas (1%).

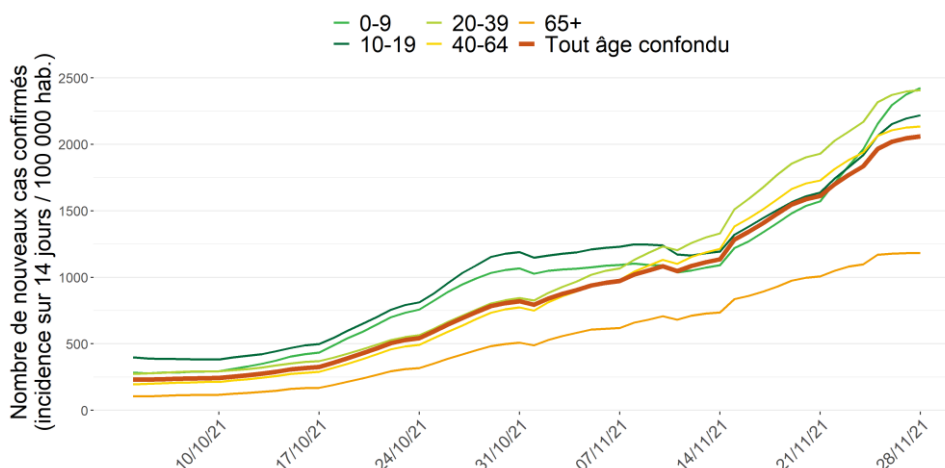
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 1 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.

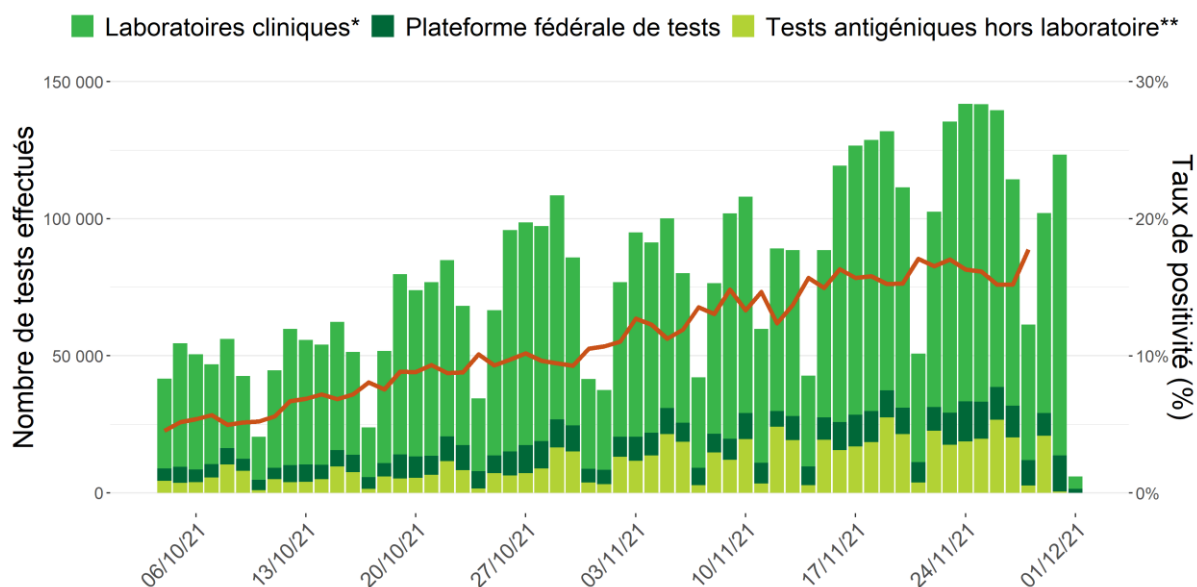
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021, 836 924 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 119 561 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 16,2%.

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

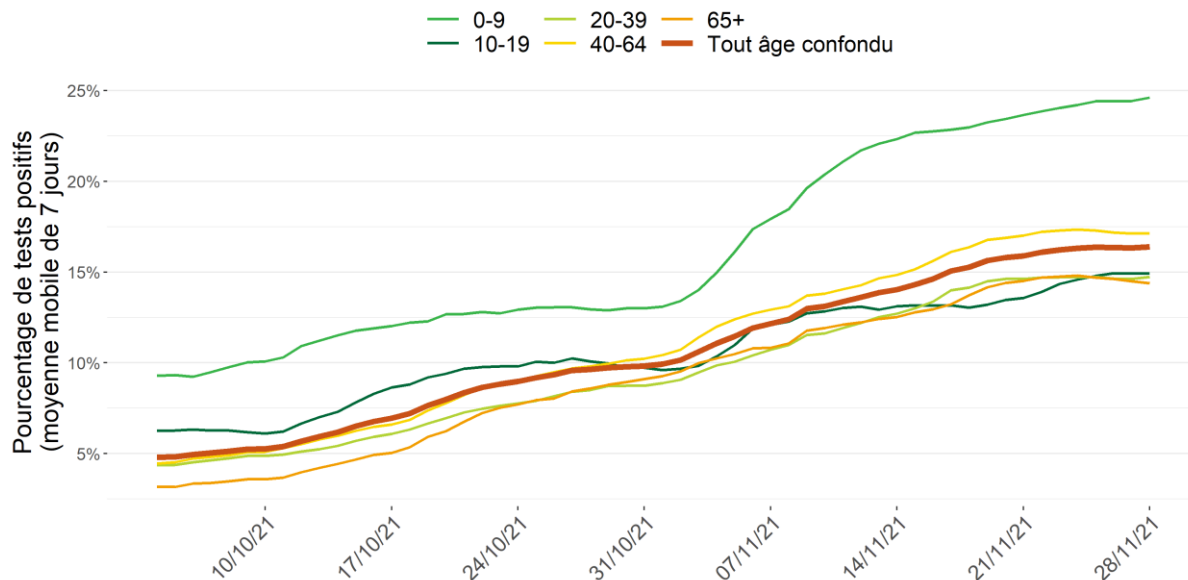
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	75 170	6 005	18 501	24,6%
10-19	114 981	8 750	17 164	14,9%
20-39	264 355	9 117	38 976	14,7%
40-64	264 616	6 915	45 345	17,1%
65+	104 338	4 681	15 007	14,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 13463 tests.

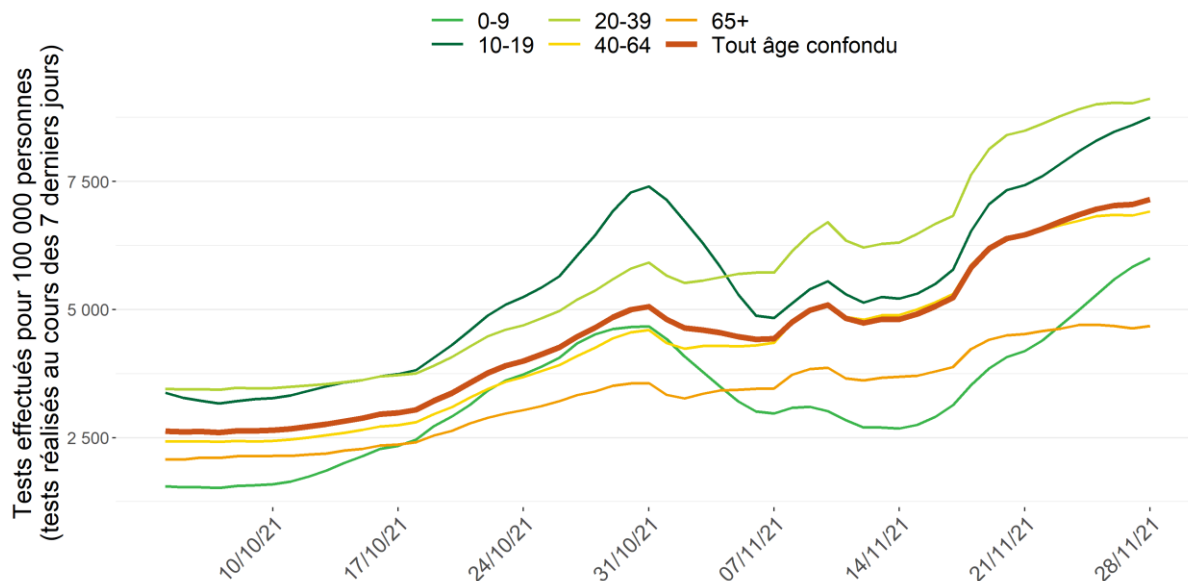
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

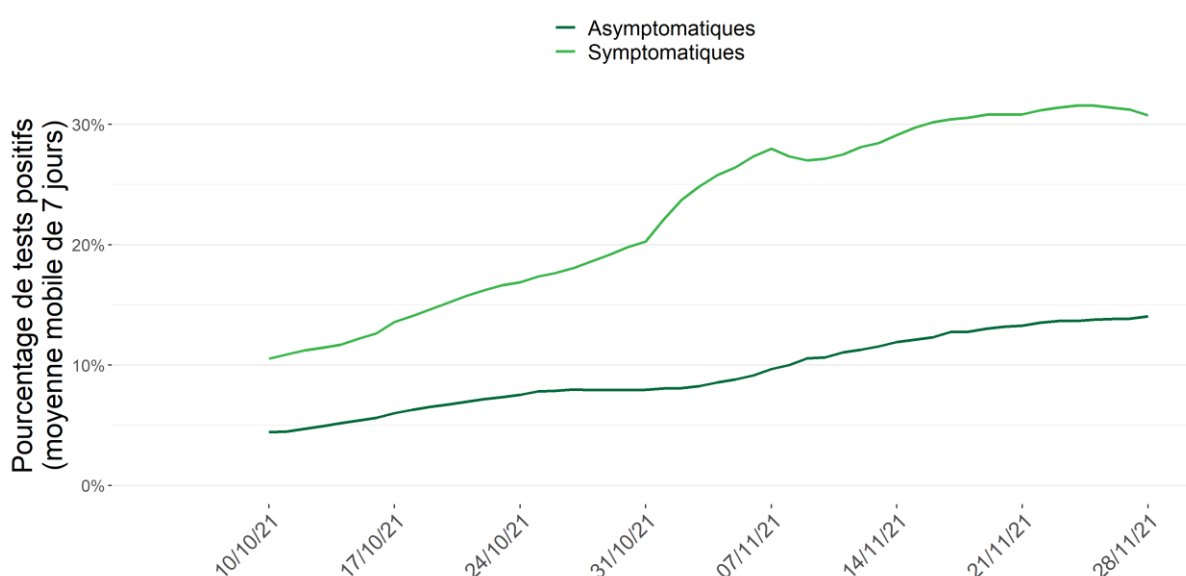


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

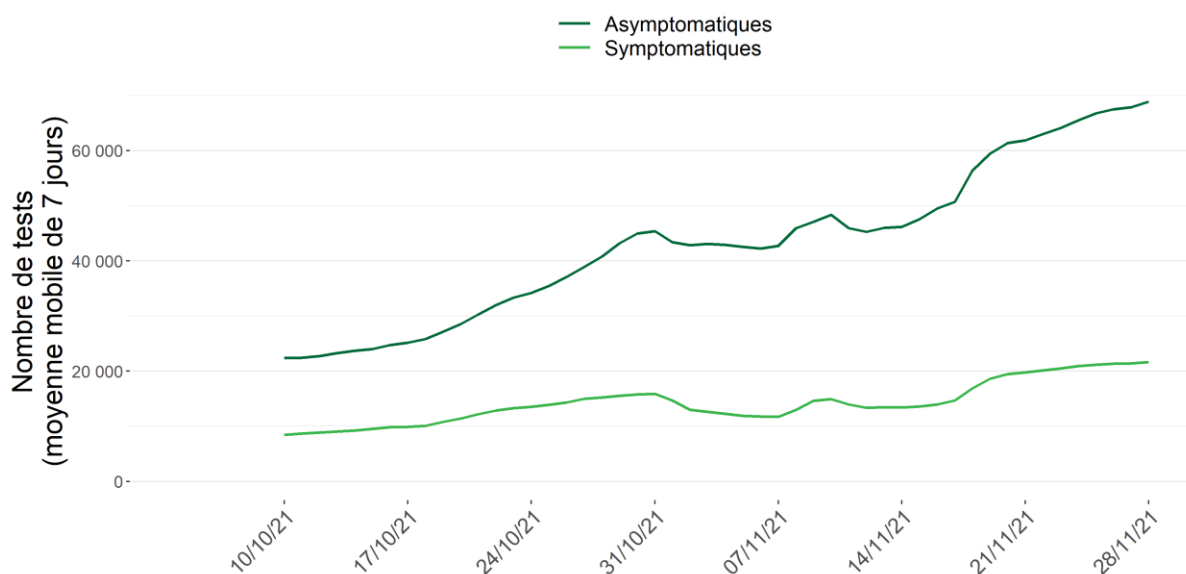
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 28/11/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 04/10/21 au 28/11/21



2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

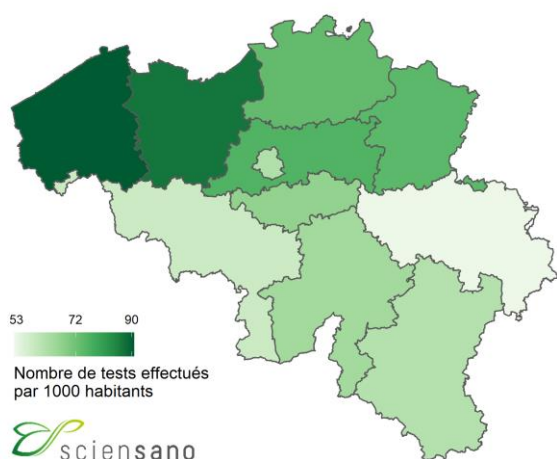
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	836 924	7 264	135 521	16,2%
Antwerpen	138 166	7 367	23 746	17,2%
Brabant wallon	27 333	6 709	3 902	14,3%
Hainaut	77 881	5 786	10 912	14,0%
Liège**	57 931	5 223	9 800	16,9%
Limburg	65 708	7 463	12 582	19,1%
Luxembourg	17 860	6 186	2 970	16,6%
Namur	32 091	6 456	4 932	15,4%
Oost-Vlaanderen	133 291	8 702	23 478	17,6%
Vlaams-Brabant	88 051	7 577	13 518	15,4%
West-Vlaanderen	109 169	9 072	19 539	17,9%
Région bruxelloise	75 875	6 219	8 984	11,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 532	4 520	650	18,4%

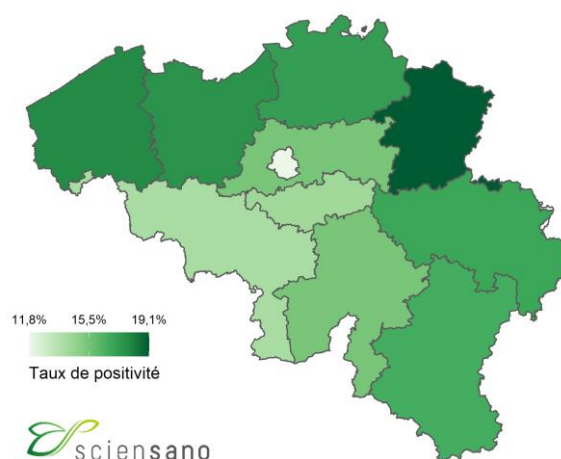
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 22/11/21 et le 28/11/21



Taux de positivité par province entre le 22/11/21 et le 28/11/21



2.3. VACCINATION

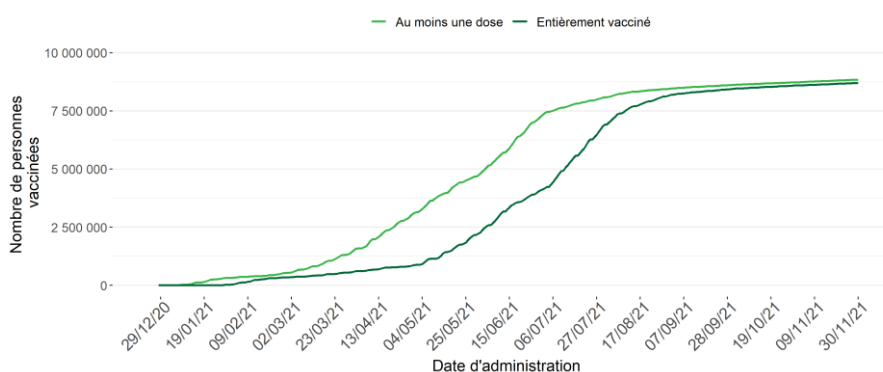
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 30 novembre 2021 inclus, un total de 17 110 709 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, 8 835 679 personnes (dont 2 087 678 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 693 706 (dont 2 068 302 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 30 novembre 2021, un total de 1 686 372 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 30 novembre 2021, au total 77 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (46 % à Bruxelles, 87 % en Flandre, 70 % en Wallonie et 63 % 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 30 novembre 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	76,7%	88,5%	93,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,5%	72,3%	84,0%
	Flandre ⁽³⁾	81,4%	92,8%	96,2%
	Wallonie ^(3,4)	72,0%	83,6%	90,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	67,5%	78,1%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	75,5%	87,3%	92,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	57,7%	70,4%	82,9%
	Flandre ⁽³⁾	80,5%	92,0%	95,5%
	Wallonie ^(3,4)	70,6%	82,2%	89,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	65,8%	76,4%	87,3%

Source de données: registre Vaccinet+. 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.

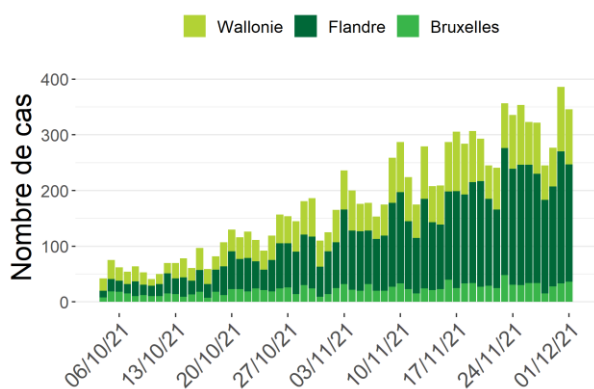
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

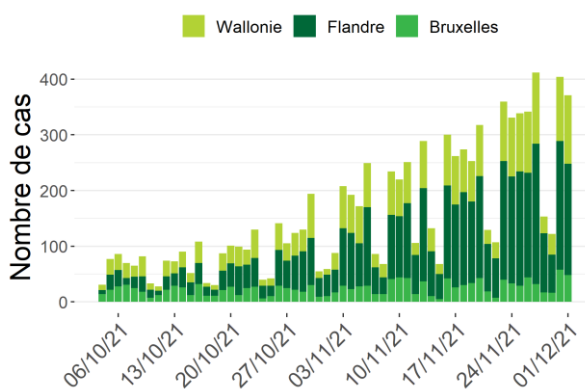
Au cours de la période du 25 novembre 2021 au 1 décembre 2021, 2 253 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 143 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 253 admissions rapportés pour la période du 25 novembre 2021 au 1 décembre 2021, 2 121 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 50 (sur les 2 121) 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



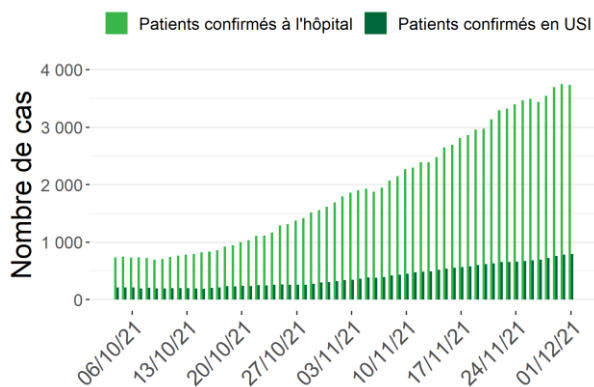
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

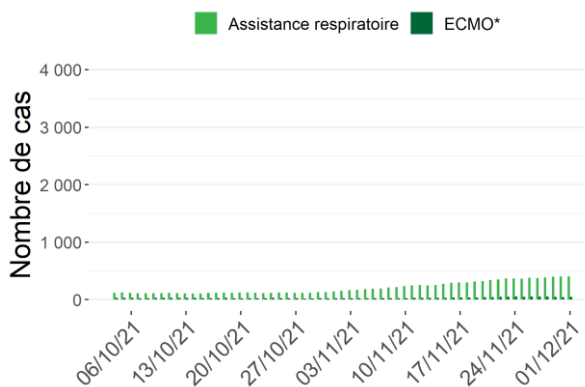
Le 1 décembre 2021, 3 736 lits d'hôpital dont 792 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 402 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 46 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 338, dont 133 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (1 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 1 décembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

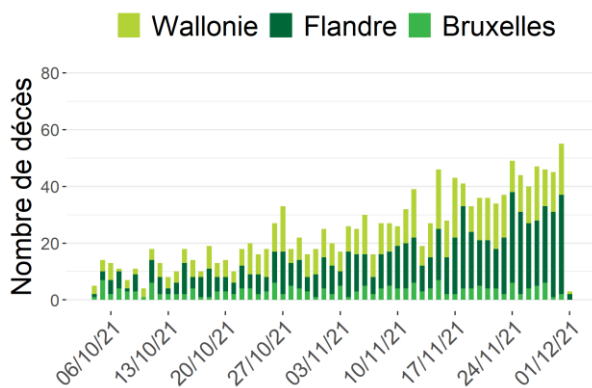
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	792	40%
Antw erpen	301	114	38%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	92	36%
Liège	230	86	37%
Limburg	145	63	43%
Luxembourg	43	16	37%
Namur	97	36	37%
Oost-Vlaanderen	265	124	47%
Vlaams-Brabant	139	51	37%
West-Vlaanderen	221	103	47%
Région bruxelloise	269	97	36%

*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.

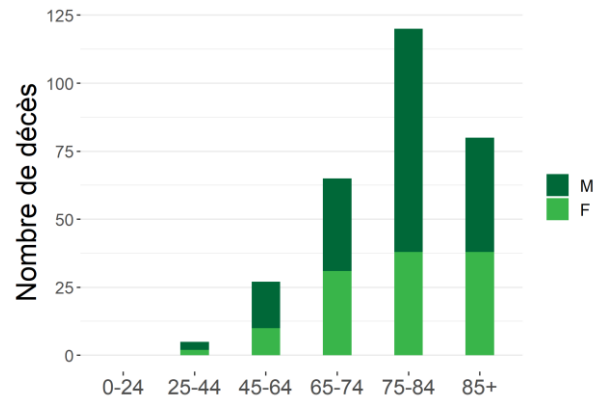
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 22 novembre 2021 au 28 novembre 2021, 297 décès ont été rapportés; 168 en Flandre, 100 en Wallonie et 29 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

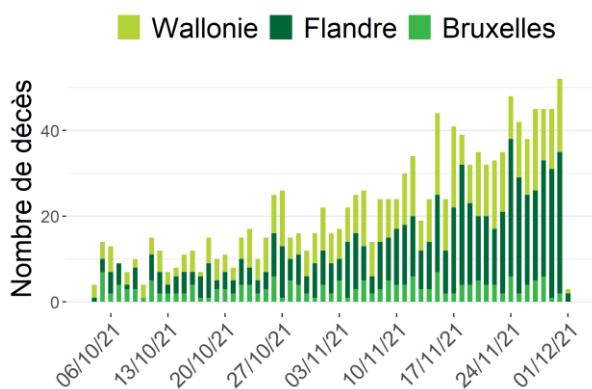


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (22/11/21-28/11/21)

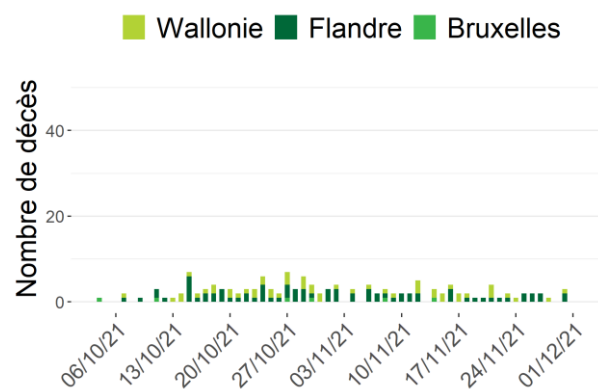


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



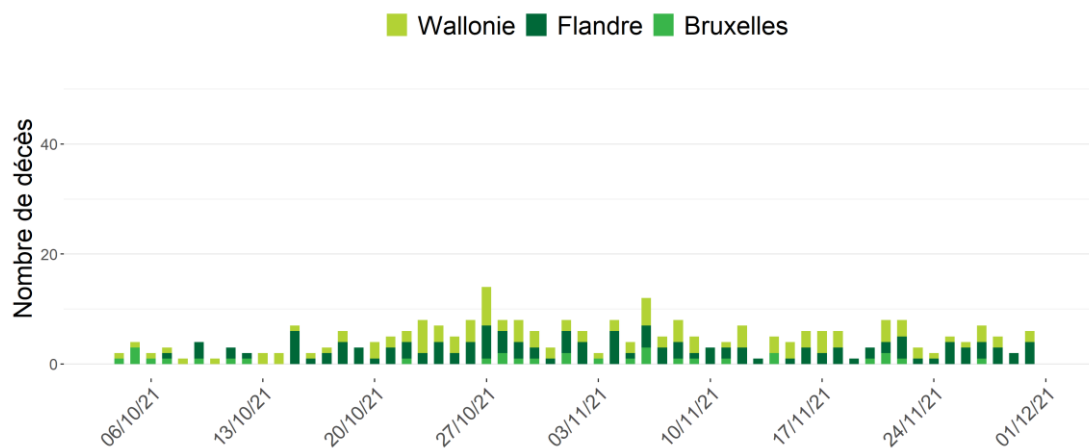
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 22 novembre 2021 et 28 novembre 2021, 34 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 11 en MR/MRS (8 en Flandre, 0 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 23 à l'hôpital (11 en Flandre, 2 à Bruxelles, 10 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès, à partir du 04/10/21

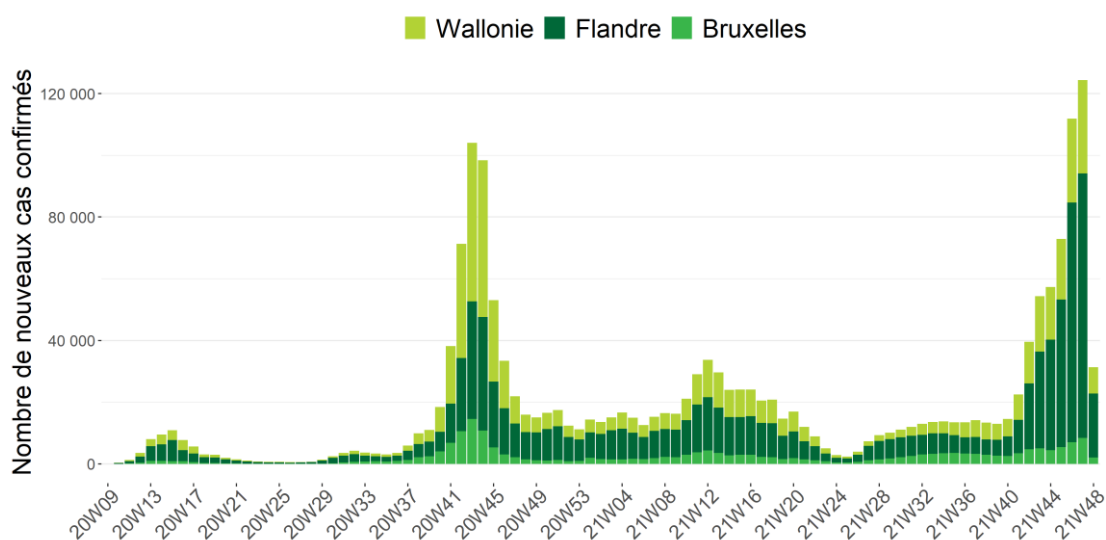


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 786 444 cas confirmés ont été rapportés; 922 577 cas (52%) en Flandre, 621 392 (35%) cas en Wallonie, dont 11 531 cas pour la communauté germanophone, et 212 484 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 29 991 cas (2%).

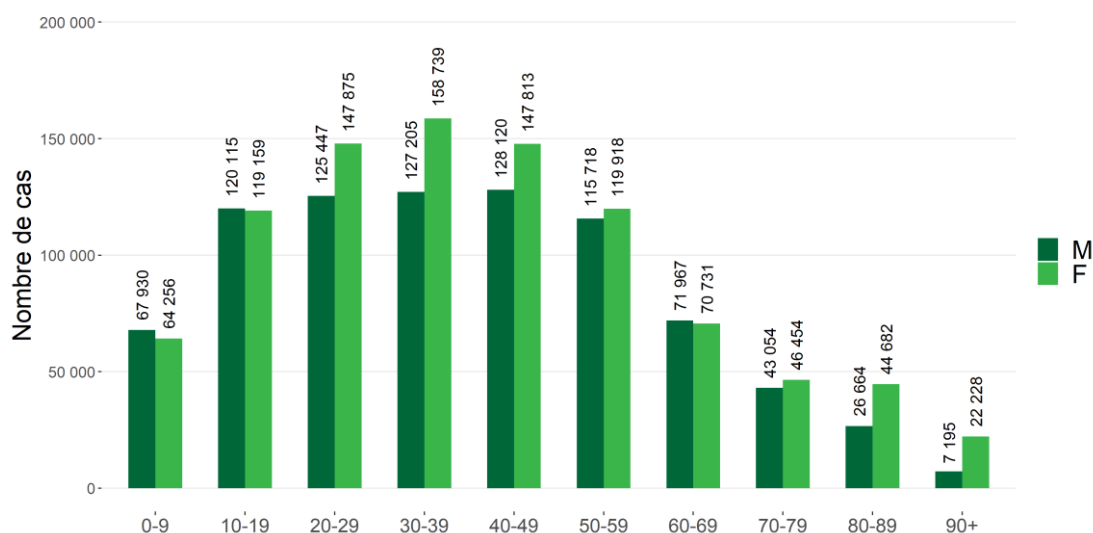
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 1 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.

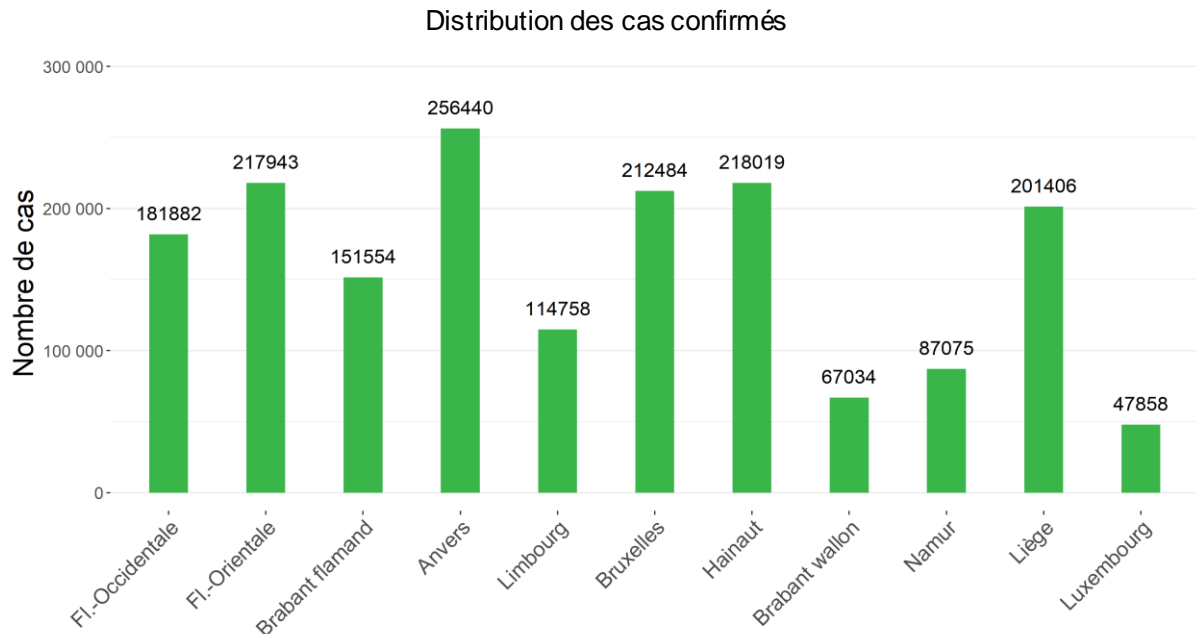
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



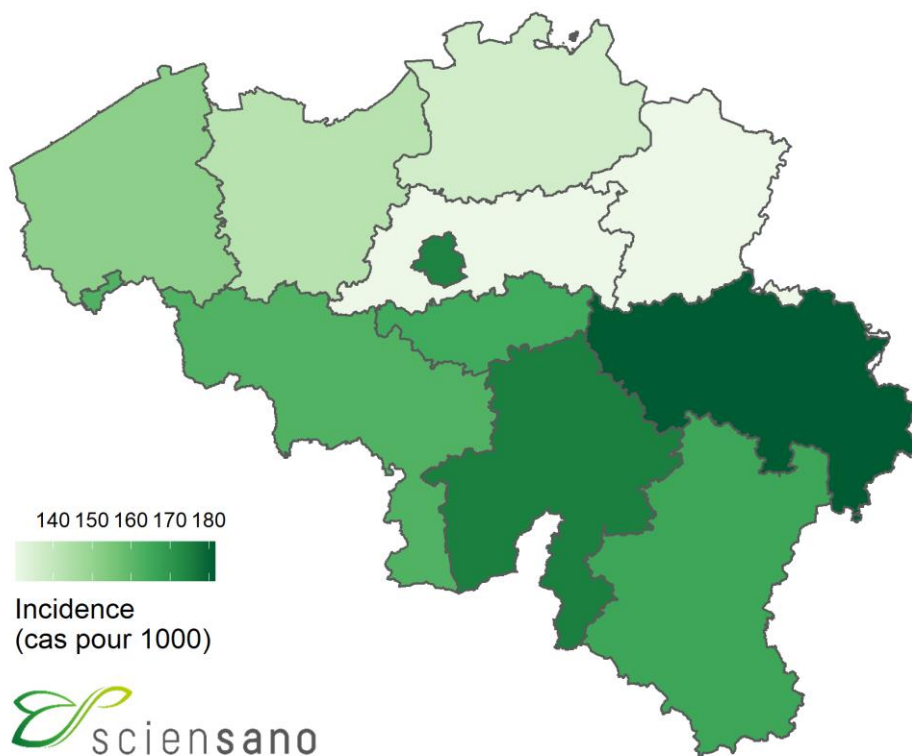
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 11 174 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

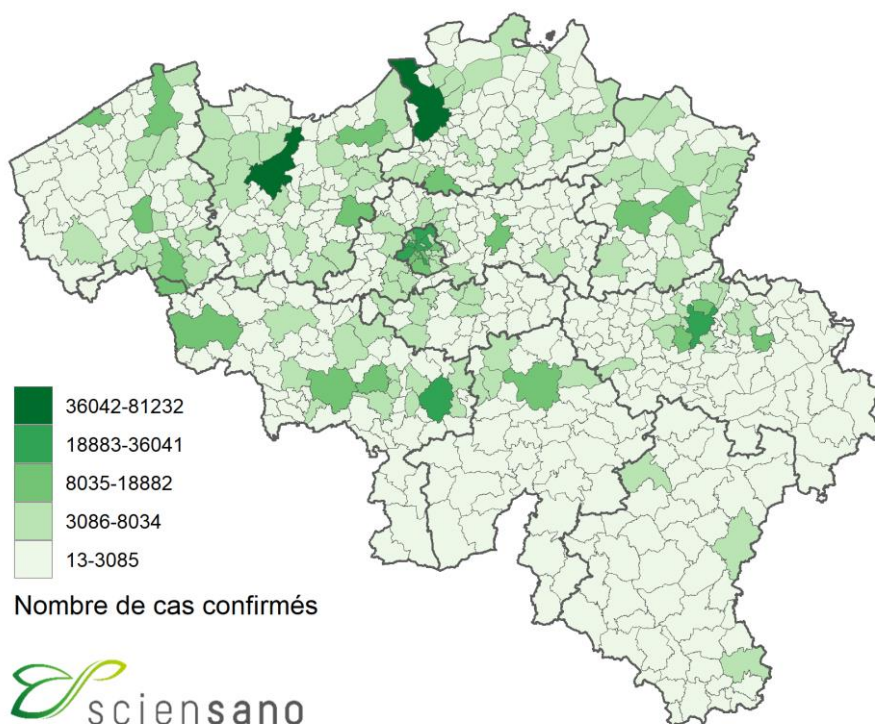


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

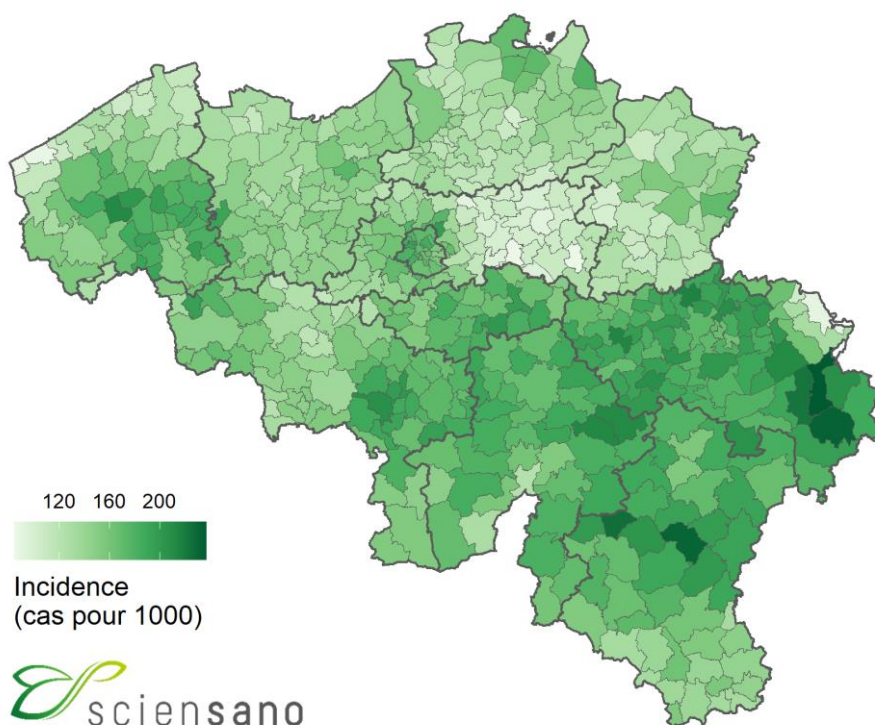


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



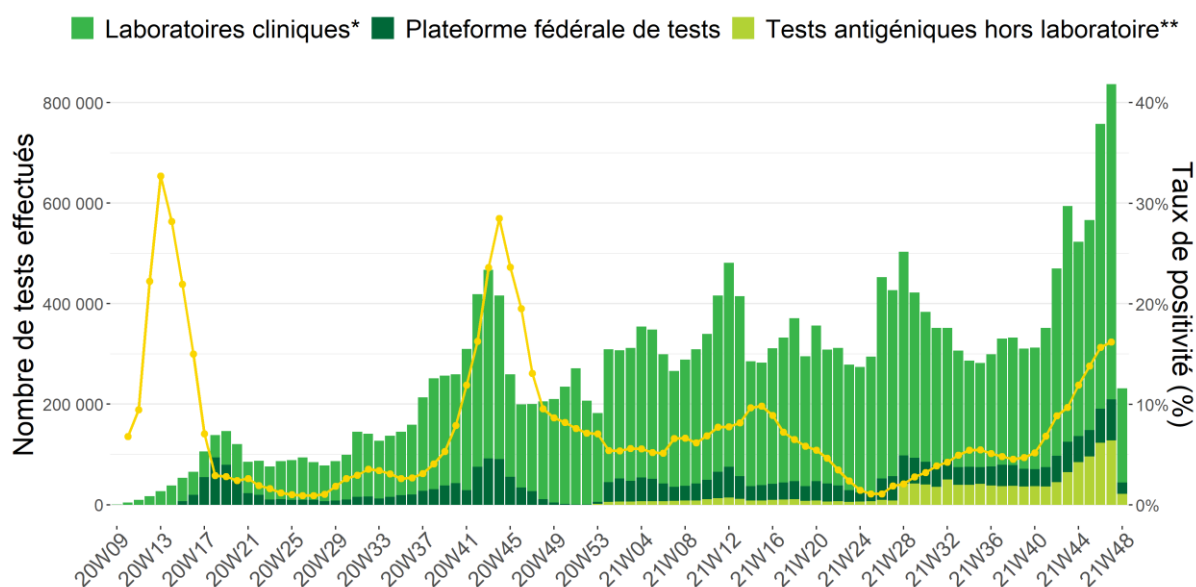
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 1 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 20 480 473.

Depuis le 10/04/20, 3 024 328 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 1 344 694.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



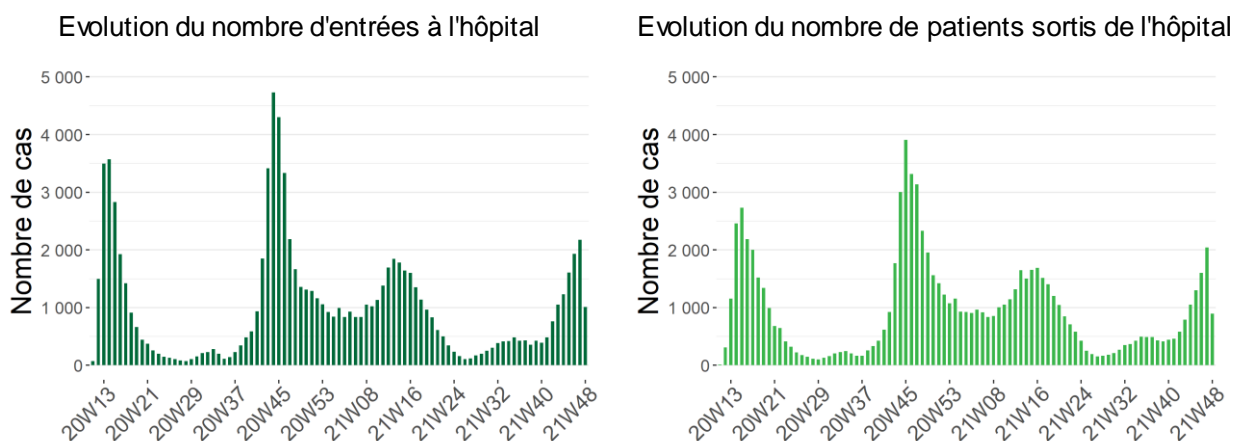
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

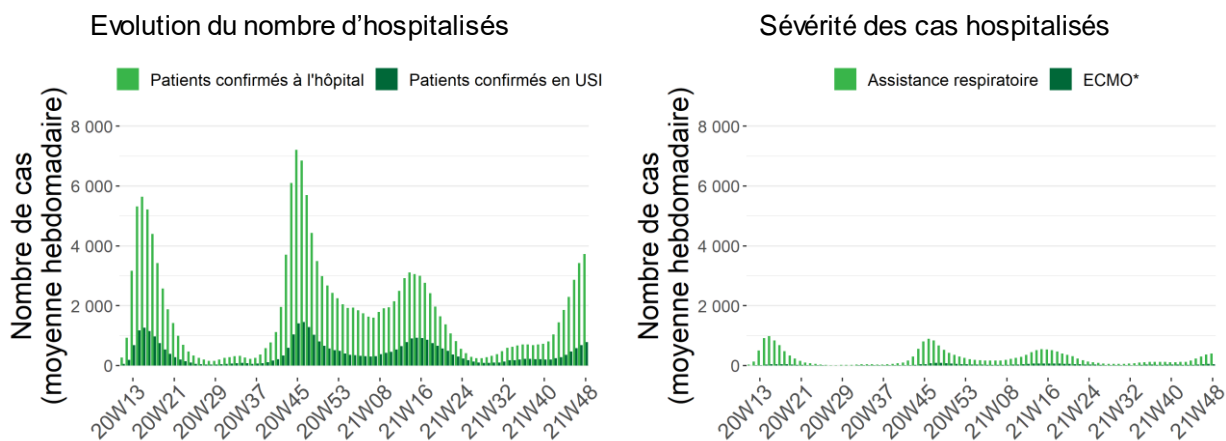
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 1 décembre 2021, 90 476 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 86 574 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (1 décembre 2021)

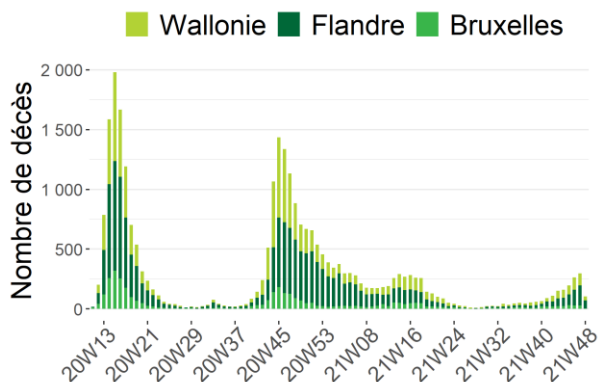
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

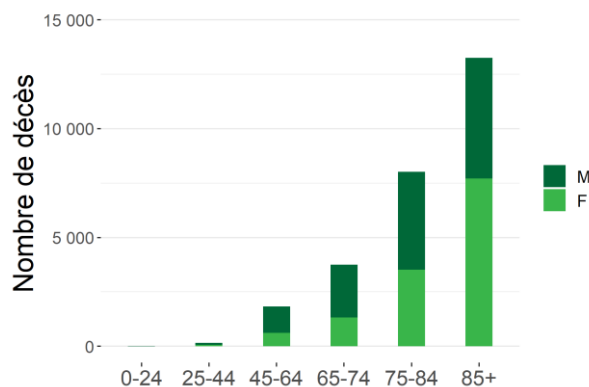
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 27 072 décès ont été rapportés ; 13 549 (50%) en Flandre, 9 952 (37%) en Wallonie, et 3 571 (13%) à Bruxelles.

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



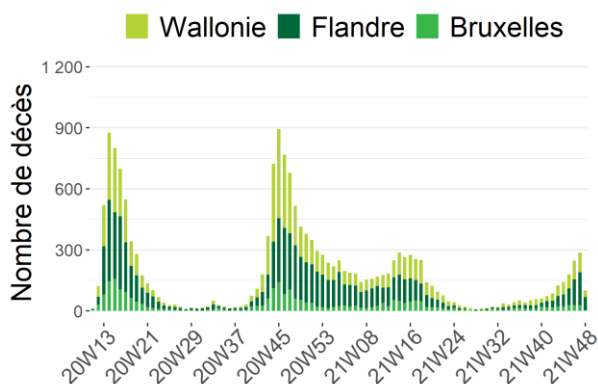
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



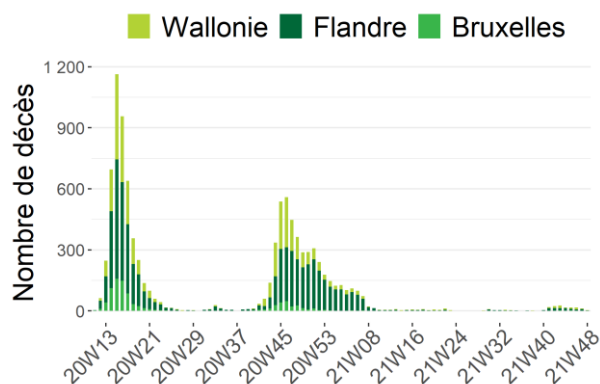
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 771	57%	2 649	74%	6 757	68%	17 177	63%
<i>Cas confirmés</i>	7 456	96%	2 586	98%	6 557	97%	16 599	97%
<i>Cas possibles</i>	315	4%	63	2%	200	3%	578	3%
Maison de repos	5 693	42%	905	25%	3 113	31%	9 711	36%
<i>Cas confirmés</i>	4 810	84%	461	51%	1 905	61%	7 176	74%
<i>Cas possibles</i>	883	16%	444	49%	1 208	39%	2 535	26%
Autres collectivités résidentielles	52	0%	3	0%	50	1%	105	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	13 549	100%	3 571	100%	9 952	100%	27 072	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	1/11-7/11	8/11-14/11	15/11-21/11	22/11-28/11
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	8 256	10 512	16 118	17 917
Temps de doublement ^(b)	93	20	11	46
Taux de reproduction ^(c)	1,093	1,094	1,232	1,053
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 540	4 918	6 573	7 264
Taux de positivité ^(a)	11,9%	13,8%	15,7%	16,2%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	978	1 140	1 618	2 068
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	176	230	276	311
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	10,70	13,95	16,76	18,90
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 948	2 479	3 139	3 546
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	391	517	632	722
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	20%	26%	32%	36%
Moyenne journalière de décès COVID-19	23	28	38	42
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	6	5	5	5
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	18 677	22 558	45 674	69 567
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	88,9%	89,1%	89,3%	89,6%

^(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 19 921 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 25 OCTOBRE 2021 ET LE 1 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
25/10/21	9 716	
26/10/21	9 443	
27/10/21	9 213	54 872 cas au cours de cette période de 7 jours
28/10/21	9 191	Soit 7 838,9 cas en moyenne par jour
29/10/21	9 281	Soit une incidence sur une semaine de
30/10/21	4 967	477,5/100 000 habitants
31/10/21	3 061	
01/11/21	3 582	
02/11/21	11 708	
03/11/21	10 695	57 795 cas au cours de cette période de 7 jours
04/11/21	10 172	Soit 8 256,4 cas en moyenne par jour
05/11/21	11 126	Soit une incidence sur une semaine de
06/11/21	6 449	502,9/100 000 habitants
07/11/21	4 063	
08/11/21	15 253	
09/11/21	12 999	
10/11/21	12 726	73 584 cas au cours de cette période de 7 jours
11/11/21	5 044	Soit 10 512,0 cas en moyenne par jour
12/11/21	13 723	Soit une incidence sur une semaine de
13/11/21	8 348	640,3/100 000 habitants
14/11/21	5 491	
15/11/21	20 801	
16/11/21	18 394	
17/11/21	18 110	112 829 cas au cours de cette période de 7 jours
18/11/21	18 516	Soit 16 118,4 cas en moyenne par jour
19/11/21	19 096	Soit une incidence sur une semaine de
20/11/21	11 190	981,7/100 000 habitants
21/11/21	6 722	Soit 11,2% d'augmentation entre les deux périodes
22/11/21	25 567	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2073,0 nouveaux cas/100 000 habitants
23/11/21	21 057	
24/11/21	20 130	125 417 cas au cours de cette période de 7 jours
25/11/21	20 143	Soit 17 916,7 cas en moyenne par jour
26/11/21	19 957	Soit une incidence sur une semaine de
27/11/21	11 539	1091,3/100 000 habitants
28/11/21	7 024	
29/11/21	24 317	
30/11/21	7 294	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
01/12/21	9	

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 25 OCTOBRE 2021 ET LE 1 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
25/10/21	66 595	
26/10/21	95 842	
27/10/21	98 663	
28/10/21	97 322	594 345 tests au cours de la semaine, soit 84 906/jour
29/10/21	108 499	
30/10/21	85 903	
31/10/21	41 521	
01/11/21	37 515	
02/11/21	76 782	
03/11/21	94 968	
04/11/21	91 319	523 024 tests au cours de la semaine, soit 74 718/jour
05/11/21	100 132	
06/11/21	80 165	
07/11/21	42 143	
08/11/21	76 442	
09/11/21	101 968	
10/11/21	107 993	
11/11/21	59 766	566 578 tests au cours de la semaine, soit 80 940/jour
12/11/21	89 173	
13/11/21	88 470	
14/11/21	42 766	
15/11/21	88 562	
16/11/21	119 305	
17/11/21	126 655	
18/11/21	128 709	757 314 tests au cours de la semaine, soit 108 188/jour
19/11/21	131 927	
20/11/21	111 390	
21/11/21	50 766	
22/11/21	102 520	
23/11/21	135 416	
24/11/21	141 925	
25/11/21	141 771	836 924 tests au cours de la semaine, soit 119 561/jour
26/11/21	139 568	
27/11/21	114 301	
28/11/21	61 423	
29/11/21	102 005	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
30/11/21	123 362	
01/12/21	5 896	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 28 OCTOBRE 2021 ET LE 1 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
28/10/21	145		124	1 417	257	7
29/10/21	181		130	1 519	275	8
30/10/21	186	1148 nouvelles hospitalisations Soit 164,0/jour en moyenne	194	1 557	298	8
31/10/21	110		55	1 618	305	5
01/11/21	125		59	1 692	324	13
02/11/21	165		88	1 796	337	10
03/11/21	236		208	1 858	343	14
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	2253 nouvelles hospitalisations Soit 321,9/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	346		371	3 736	792	3

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 25 OCTOBRE 2021 ET LE 1 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
25/10/21	18	
26/10/21	27	
27/10/21	33	
28/10/21	18	152 décès au cours de la semaine, soit 21,7/jour
29/10/21	22	
30/10/21	16	
31/10/21	18	
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	41	263 décès au cours de la semaine, soit 37,6/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	297 décès au cours de la semaine, soit 42,4/jour
26/11/21	40	
27/11/21	47	
28/11/21	46	
29/11/21	45	
30/11/21	55	
01/12/21	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**