

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 NOVEMBRE 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

Nom bre 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	1 524 862	8 098	10 283*	+27%
Admis à l'hôpital	85 854***	196,7	238,4**	+21%
Décédés****	26 444	23,0	25,6*	+11%
<i>En hôpital</i>	<i>16 589</i>	<i>20,6</i>	<i>24,1</i>	<i>+17%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 672</i>	<i>2,3</i>	<i>1,4</i>	<i>-37%</i>

*Du 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 10 novembre 2021 au 16 novembre 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.

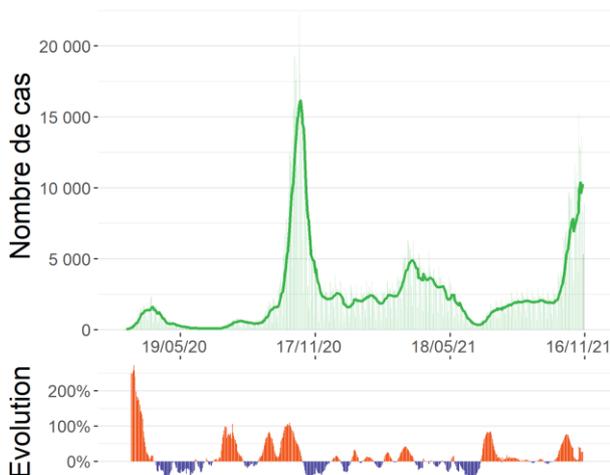
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 9 novembre 2021	Mardi 16 novembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 146	2 693	+25%
Nombre de lits USI occupés	434	557	+28%

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

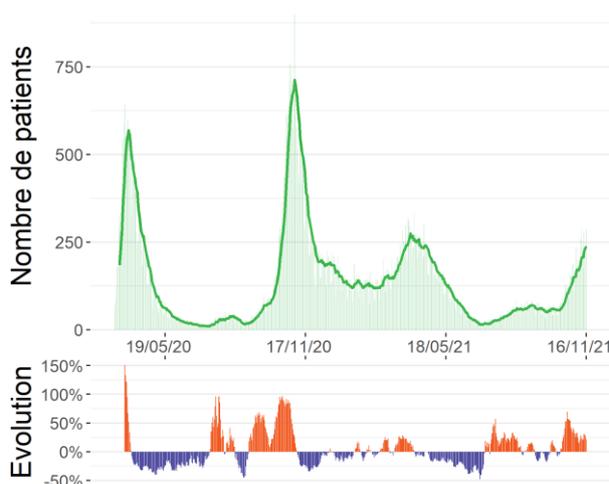
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



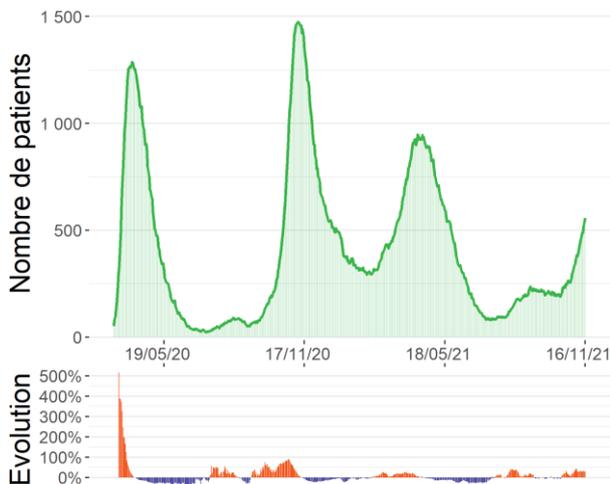
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



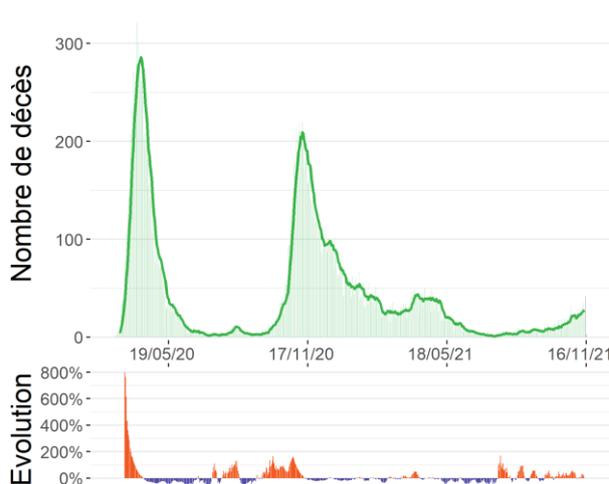
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

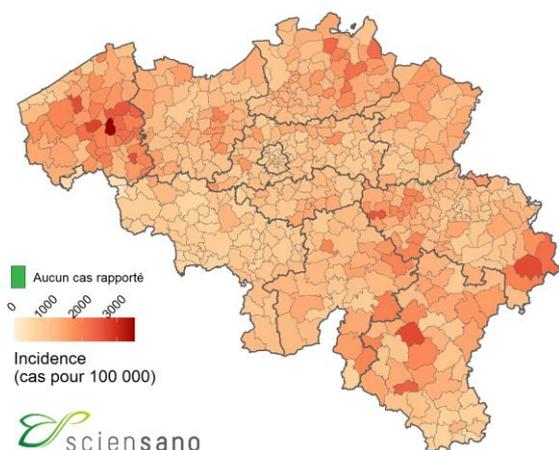


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

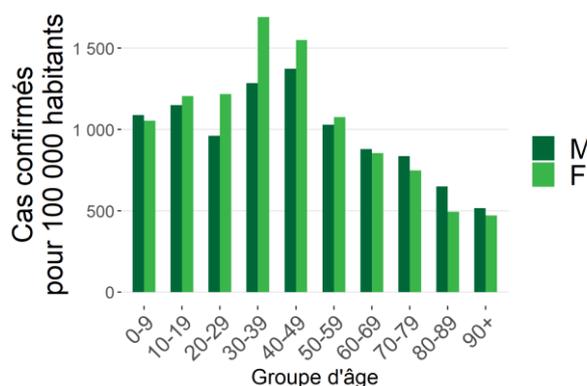
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 31/10/21 et le 13/11/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 31/10/21 et le 13/11/21



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 685 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.

	31/10/21- 06/11/21	07/11/21- 13/11/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	56 683	71 979	15 296	+27%	20	1,117
Antwerpen	9 939	12 424	2 485	+25%	22	1,192
Brabant wallon	2 009	2 236	227	+11%	45	1,042
Hainaut	4 711	5 751	1 040	+22%	24	777
Liège***	6 123	6 347	224	+4%	135	1,124
Limburg	4 791	5 955	1 164	+24%	22	1,221
Luxembourg	1 571	1 674	103	+7%	76	1,124
Namur	2 463	3 388	925	+38%	15	1,177
Oost-Vlaanderen	7 024	10 440	3 416	+49%	12	1,140
Vlaams-Brabant	5 218	6 754	1 536	+29%	19	1,030
West-Vlaanderen	7 964	10 972	3 008	+38%	15	1,574
Région bruxelloise	4 349	5 355	1 006	+23%	23	795
Deutschsprachige Gemeinschaft	551	511	-40	-7%	64	1,359

*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 (10/11/21 au 16/11/21)	1,139	1,085-1,194

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	1,095	1,087	1,103
Antwerpen	1,096	1,076	1,115
Brabant wallon	1,006	0,964	1,048
Hainaut	1,066	1,039	1,094
Liège	0,940	0,917	0,963
Limburg	1,072	1,045	1,100
Luxembourg	0,980	0,934	1,027
Namur	1,164	1,125	1,203
Oost-Vlaanderen	1,209	1,186	1,232
Vlaams-Brabant	1,097	1,071	1,124
West-Vlaanderen	1,163	1,142	1,185
Région bruxelloise	1,069	1,040	1,098
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,886	0,810	0,964

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.

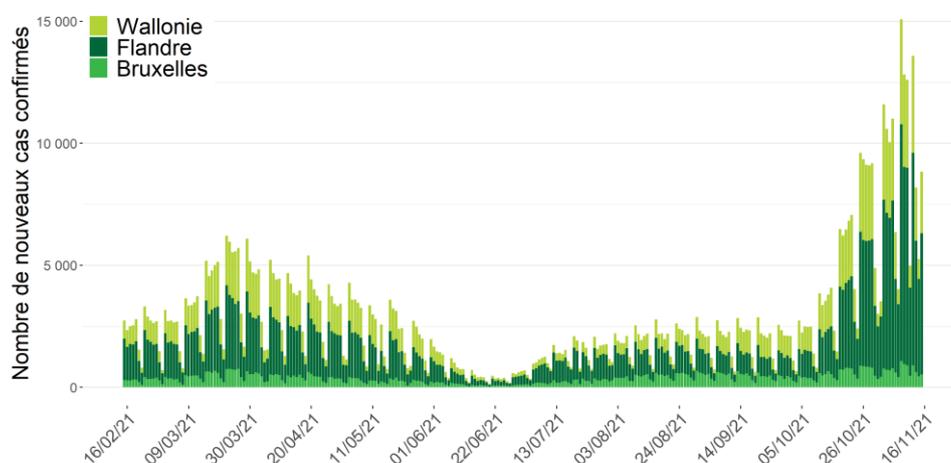
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 15 février 2021, semaine qui marque le début de la troisième 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 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021, 71 979 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 71 979 nouveaux cas, 46 545 (65%) étaient rapportés en Flandre, 19 396 (27%) en Wallonie, dont 511 cas pour la communauté germanophone, et 5 355 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 683 cas (1%).

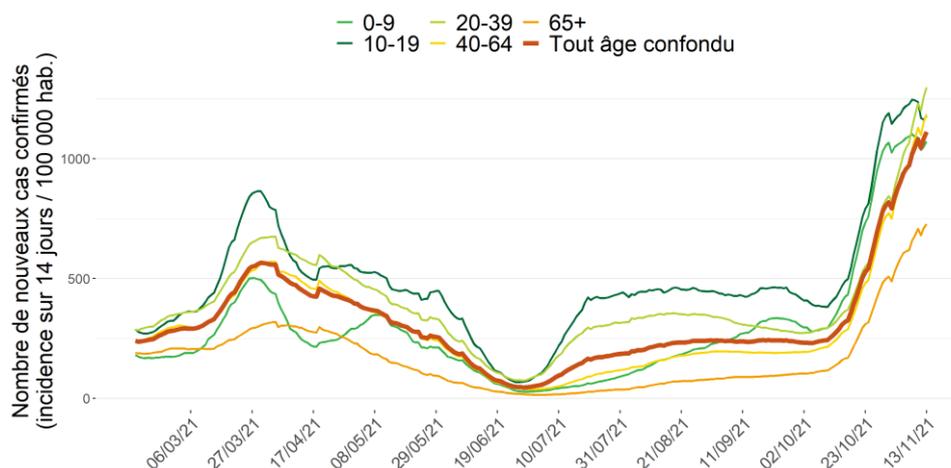
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



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

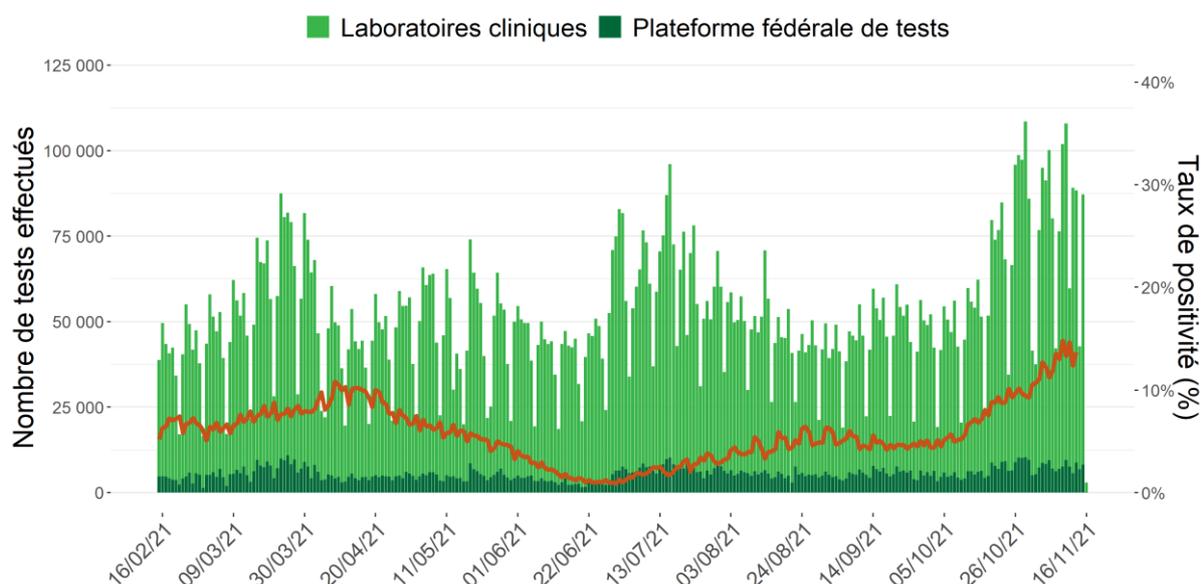
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021, 565 681 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 80 812 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 13,6%.

Tests effectués par les laboratoires cliniques et par la plateforme fédérale*, et taux de positivité, par jour à partir du 15/02/21



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. Les tests antigène (effectués par les laboratoires et les pharmacies) et PCR (effectués par les laboratoires cliniques et les laboratoires de la plateforme fédérale) sont représentés.

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

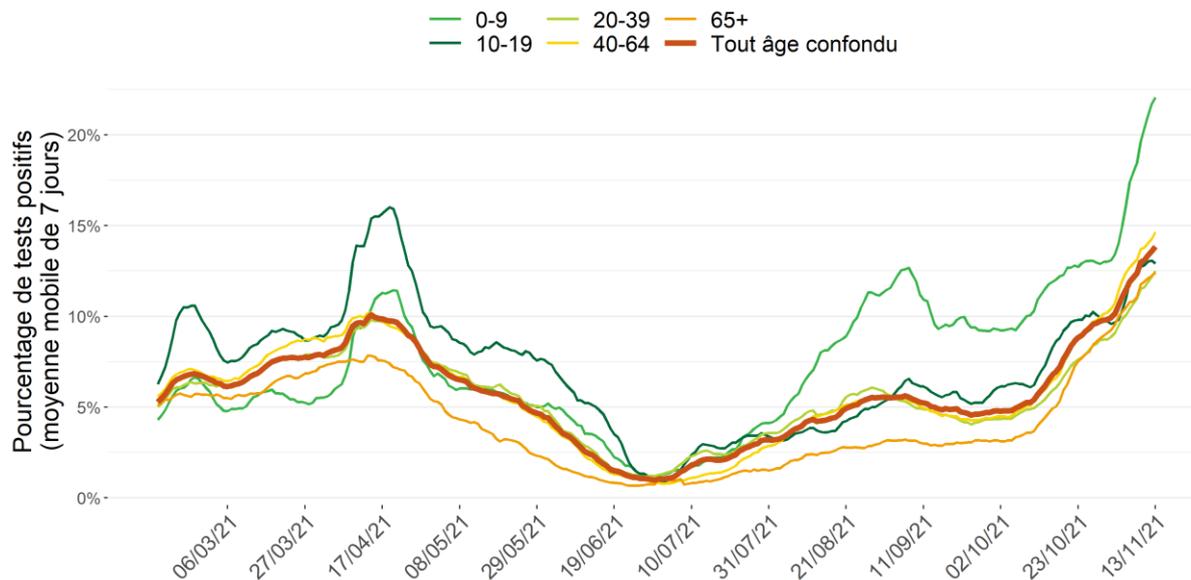
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	33 784	2 699	7 456	22,1%
10-19	68 920	5 245	8 901	12,9%
20-39	182 162	6 282	22 781	12,5%
40-64	187 051	4 888	27 399	14,6%
65+	81 746	3 667	10 149	12,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12018 tests.

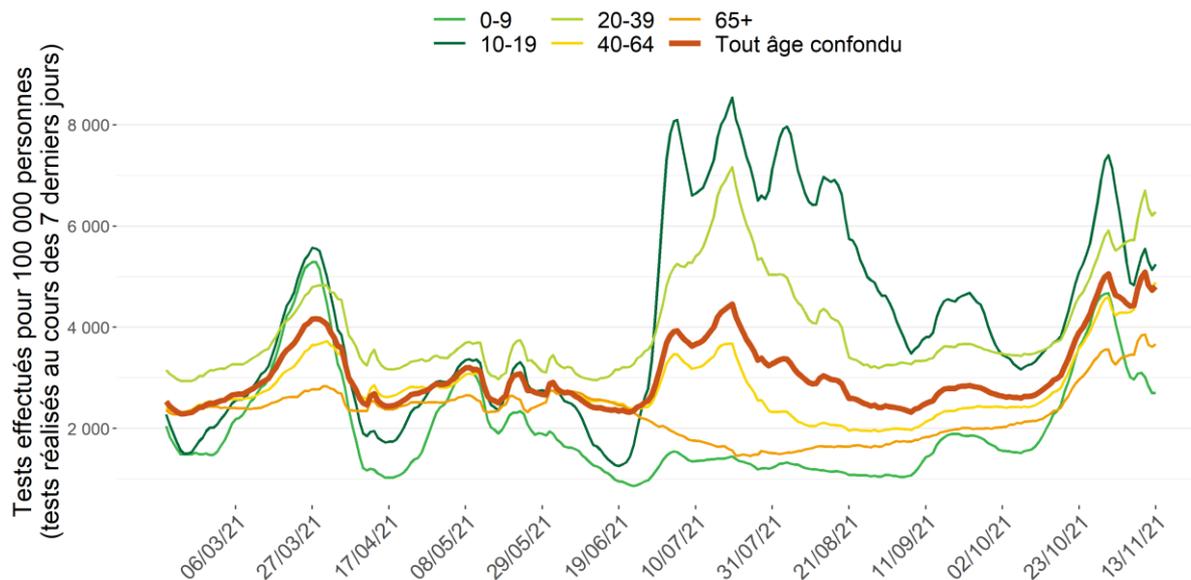
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 15/02/21

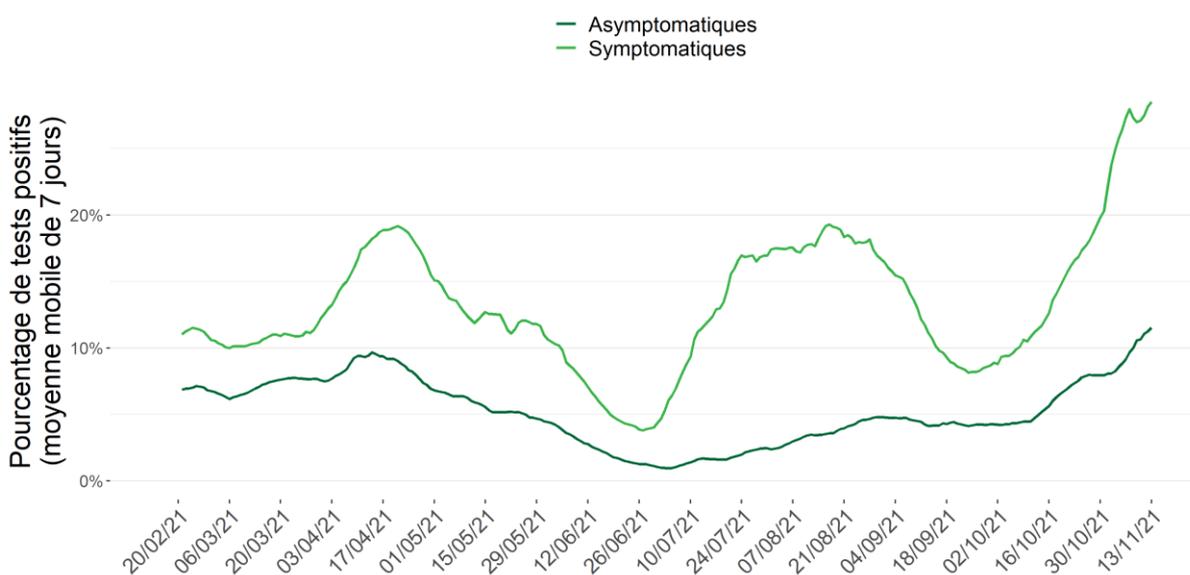


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

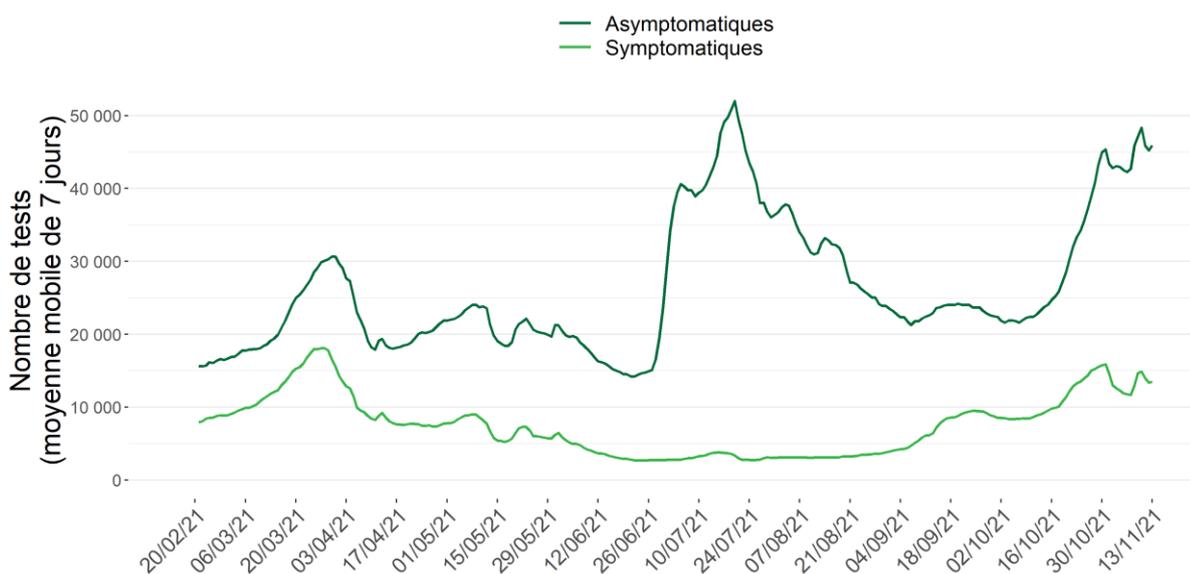
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 15 février 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 15/02/21 au 13/11/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 13/11/21



2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

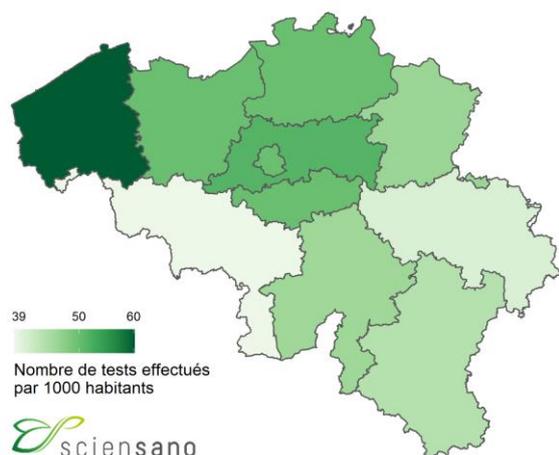
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	565 681	4 910	76 984	13,6%
Antwerpen	93 476	4 984	13 258	14,2%
Brabant wallon	20 348	4 995	2 411	11,8%
Hainaut	51 323	3 813	6 229	12,1%
Liège**	44 385	4 002	6 783	15,3%
Limburg	40 513	4 602	6 298	15,5%
Luxembourg	12 594	4 362	1 798	14,3%
Namur	22 712	4 569	3 470	15,3%
Oost-Vlaanderen	76 349	4 984	11 110	14,6%
Vlaams-Brabant	59 847	5 150	7 324	12,2%
West-Vlaanderen	72 443	6 020	11 707	16,2%
Région bruxelloise	60 843	4 987	5 874	9,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 939	3 761	524	17,8%

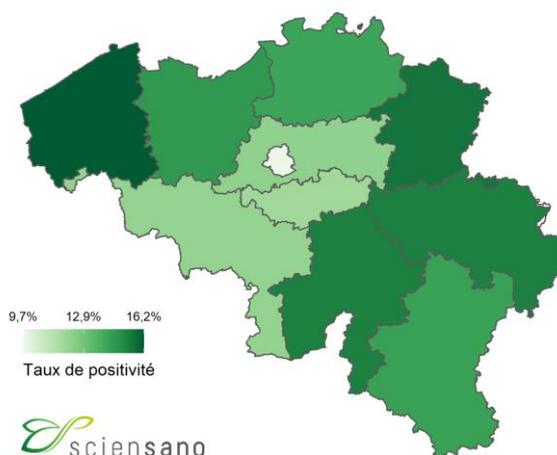
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 07/11/21 et le 13/11/21



Taux de positivité par province entre le 07/11/21 et le 13/11/21



2.3. VACCINATION

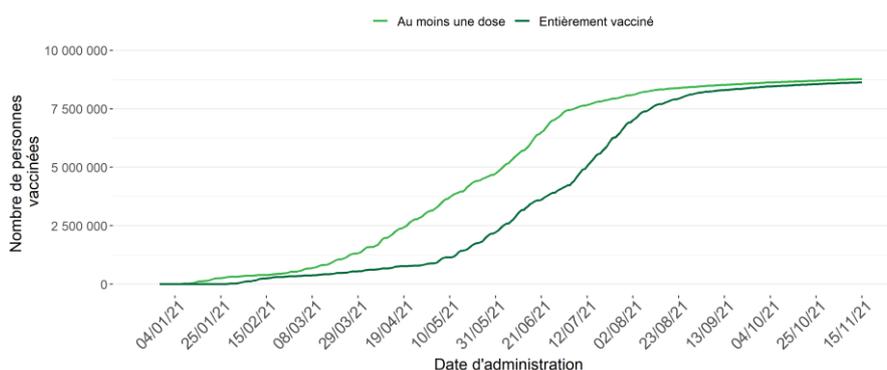
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 15 novembre 2021 inclus, un total de 16 983 287 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, 8 770 074 personnes (dont 2 083 385 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 625 656 (dont 2 063 882 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 15 novembre 2021, un total de 849 274 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 15 novembre 2021, au total 76 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (44 % à Bruxelles, 86 % en Flandre, 68 % en Wallonie et 60 % 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 15 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	76,1%	88,0%	93,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	58,5%	71,2%	83,5%
	Flandre ⁽³⁾	81,0%	92,5%	96,1%
	Wallonie ^(3,4)	71,4%	83,0%	89,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	66,6%	77,3%	88,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	74,9%	86,8%	92,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	56,3%	69,0%	82,3%
	Flandre ⁽³⁾	80,2%	91,7%	95,4%
	Wallonie ^(3,4)	69,9%	81,5%	88,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	65,0%	75,6%	87,0%

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.

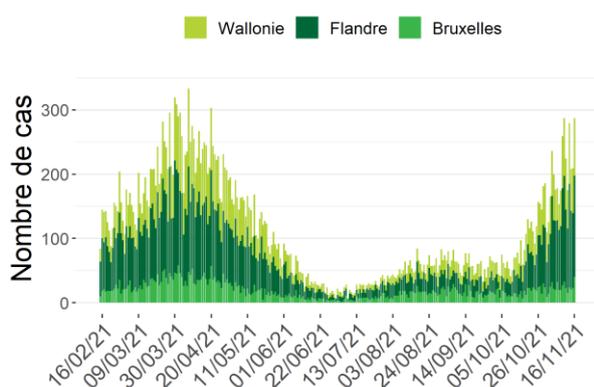
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

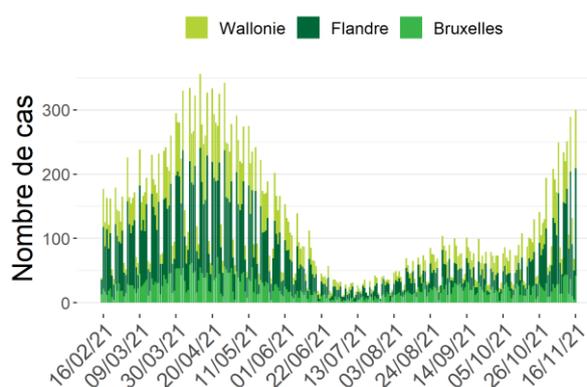
Au cours de la période du 10 novembre 2021 au 16 novembre 2021, 1 669 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 366 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 669 admission rapportés pour la période du 10 novembre 2021 au 16 novembre 2021, 1 569 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 48 (sur les 1 569) 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



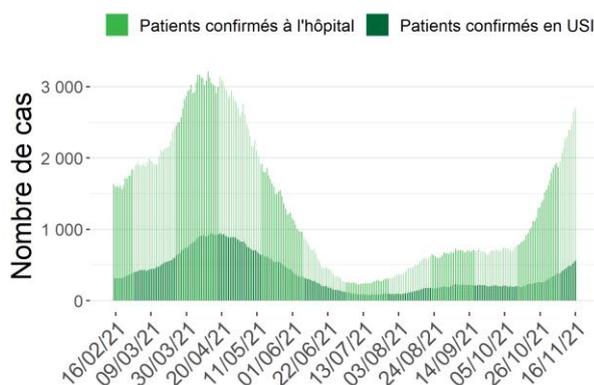
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

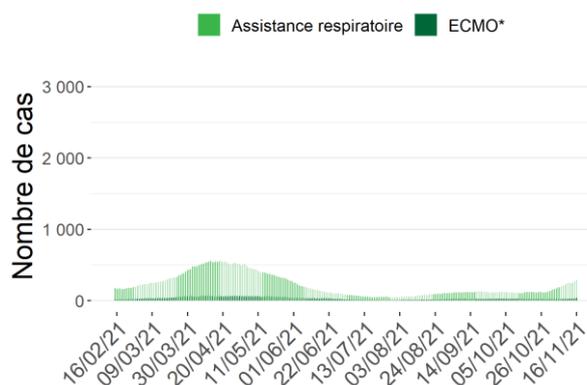
Le 16 novembre 2021, 2 693 lits d'hôpital dont 557 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 292 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 38 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 547, dont 123 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (16 novembre 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 16 novembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

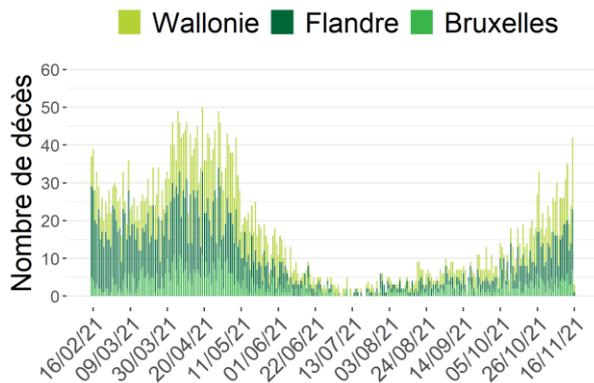
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	557	28%
Antw erpen	301	87	29%
Brabant w allon	23	7	30%
Hainaut	259	70	27%
Liège	230	70	30%
Limburg	145	48	33%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	68	26%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	68	31%
Région bruxelloise	269	75	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.

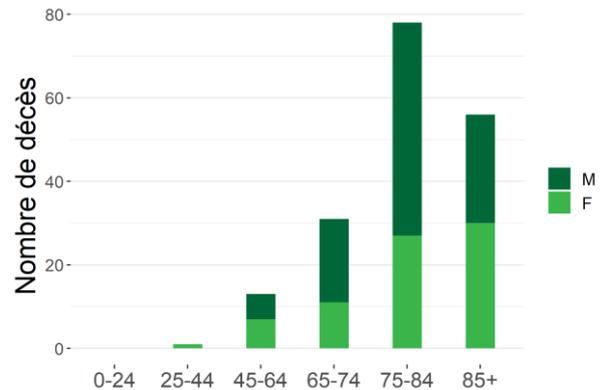
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 7 novembre 2021 au 13 novembre 2021, 179 décès ont été rapportés; 81 en Flandre, 70 en Wallonie et 28 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

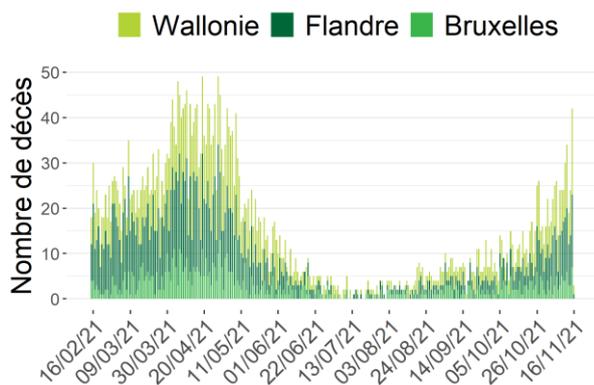


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (07/11/21-13/11/21)

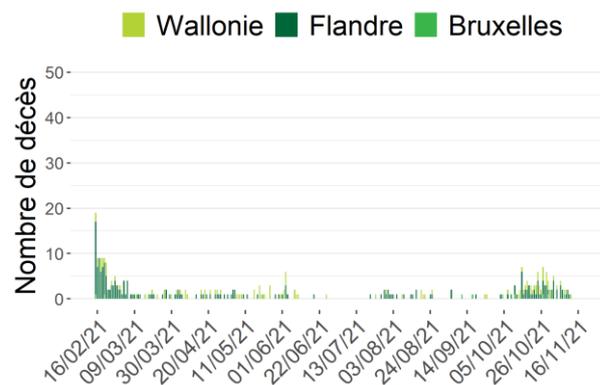


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



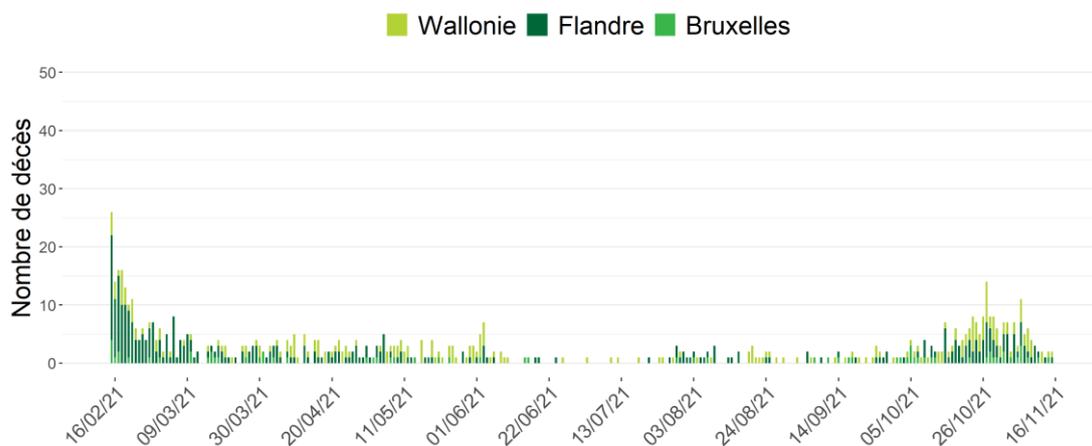
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 7 novembre 2021 et 13 novembre 2021, 23 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 10 en MR/MRS (6 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 13 à l'hôpital (4 en Flandre, 1 à Bruxelles, 8 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 15/02/21



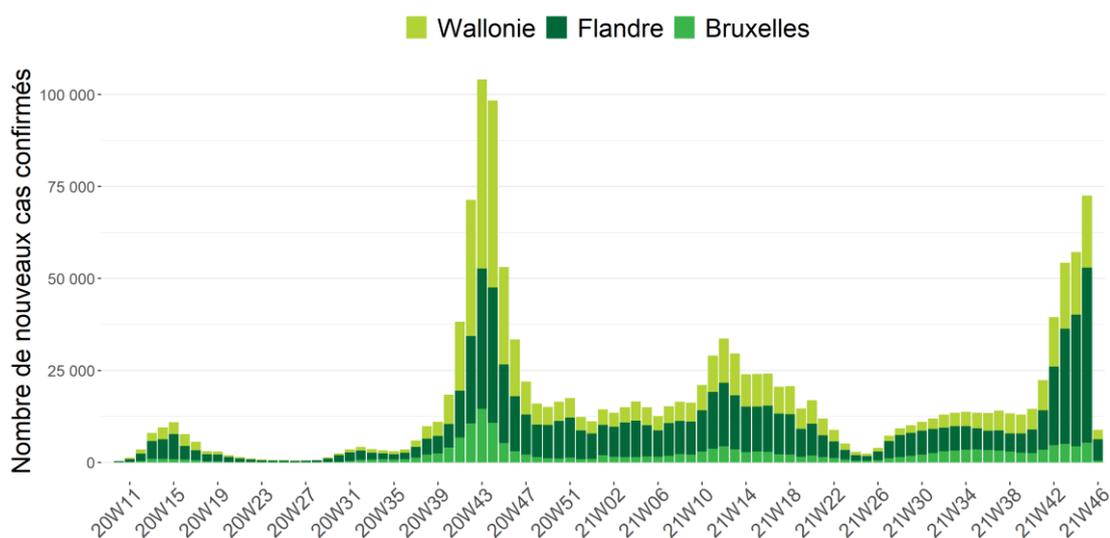
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 524 862 cas confirmés ont été rapportés; 743 976 cas (49%) en Flandre, 557 813 (37%) cas en Wallonie, dont 10 141 cas pour la communauté germanophone, et 195 357 (13%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 27 716 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 16 novembre 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.

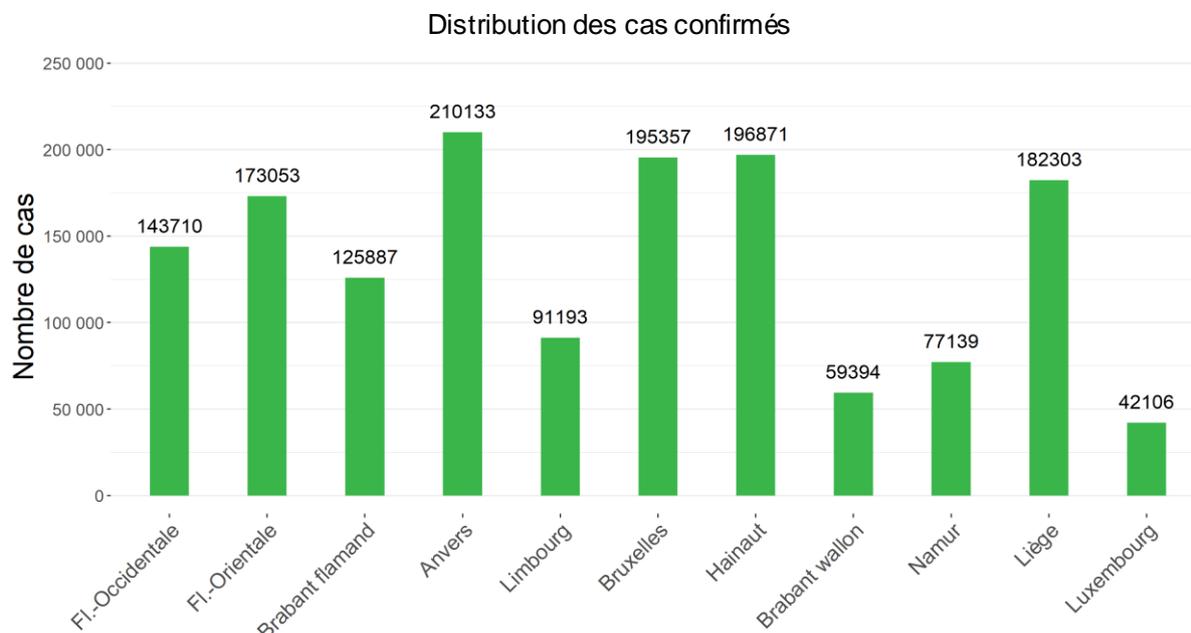
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



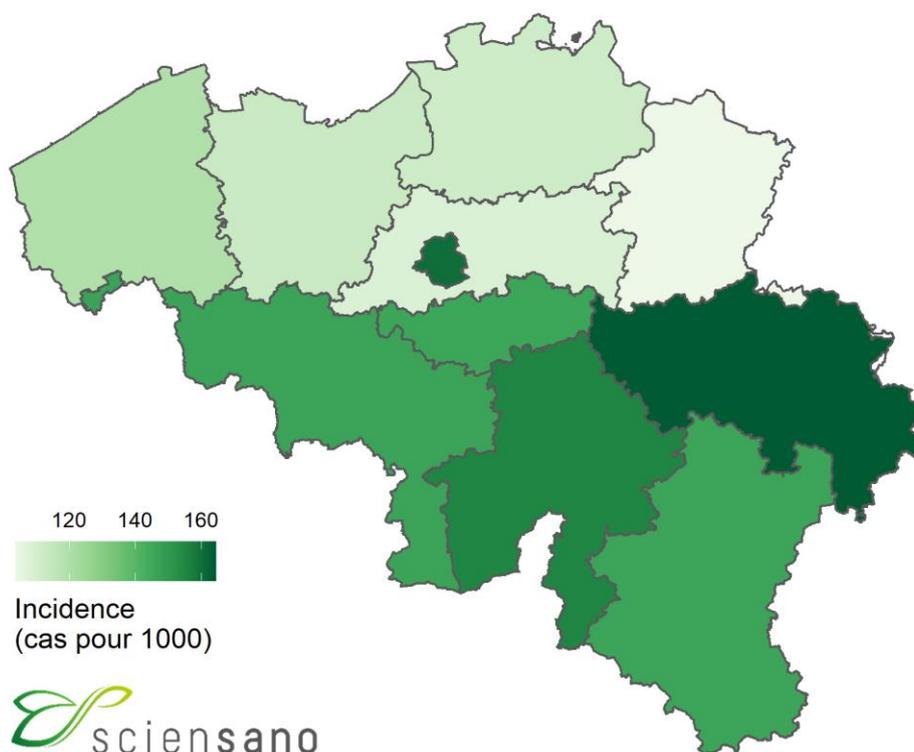
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 9900 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

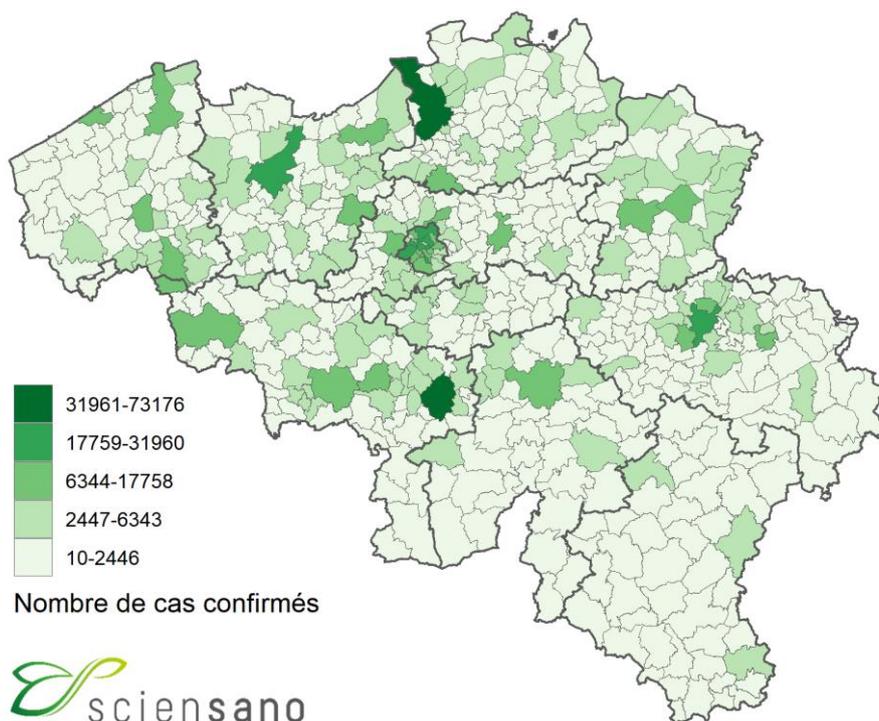


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

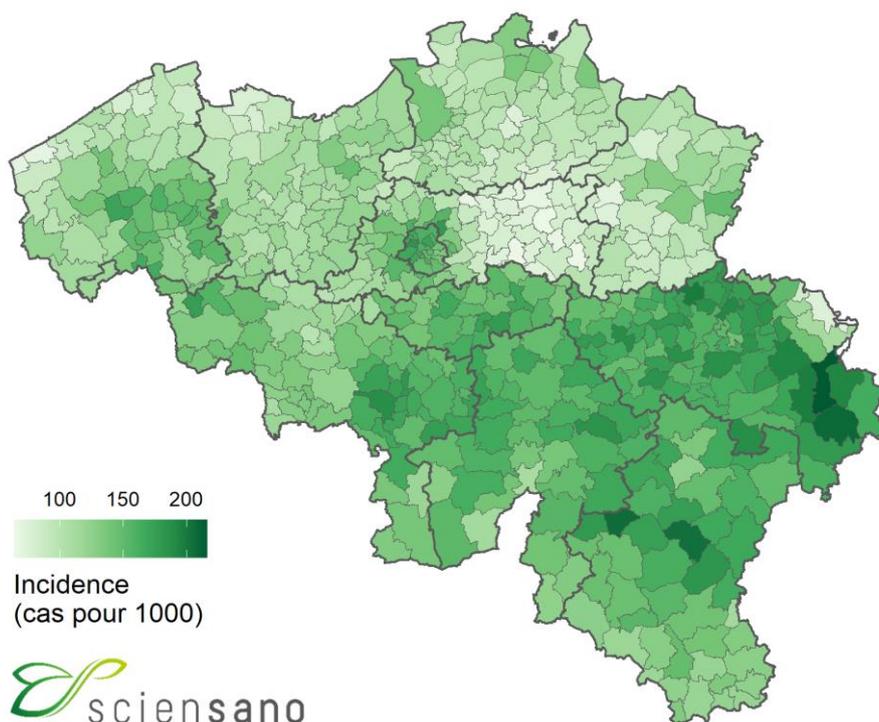


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



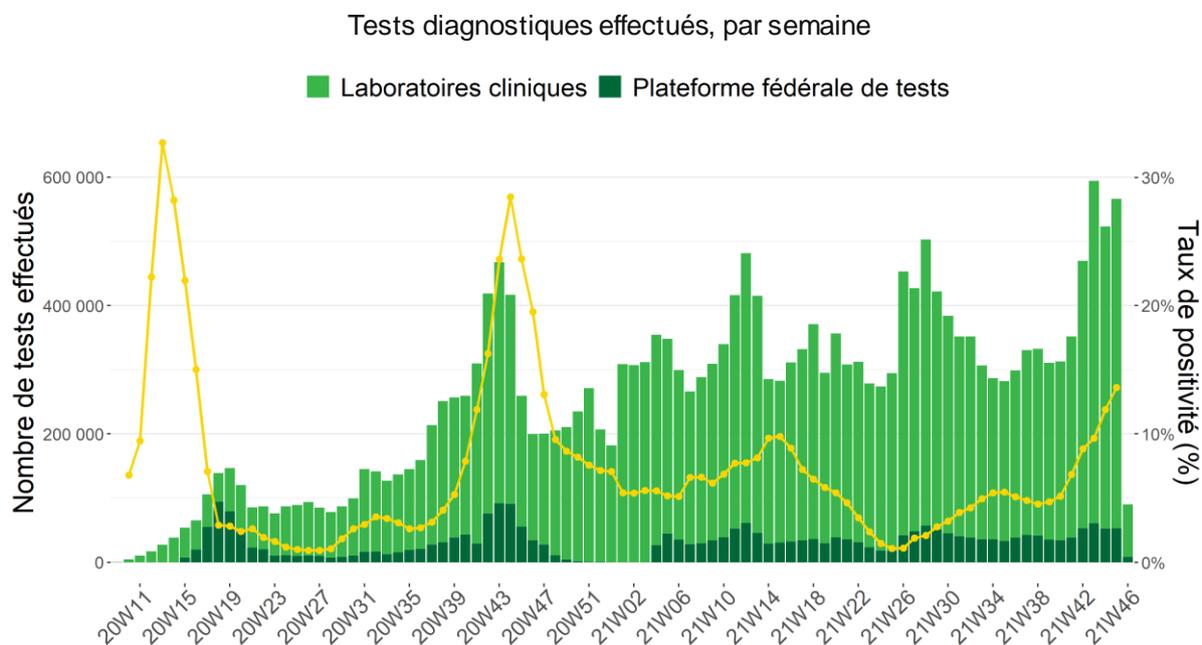
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 novembre 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 20 403 094.

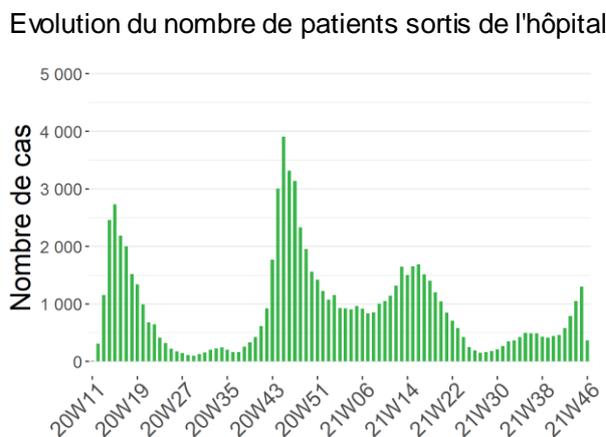
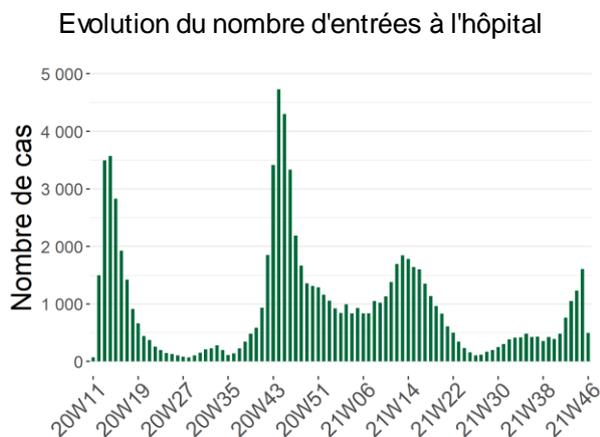
Depuis le 10/04/20, 2 709 174 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts. *La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

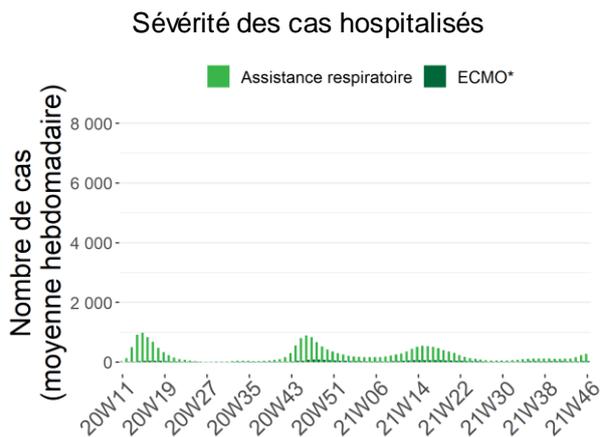
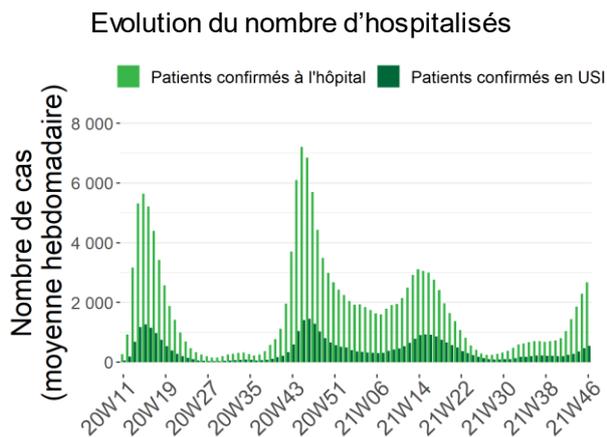
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 16 novembre 2021, 85 854 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 82 397 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (16 novembre 2021)

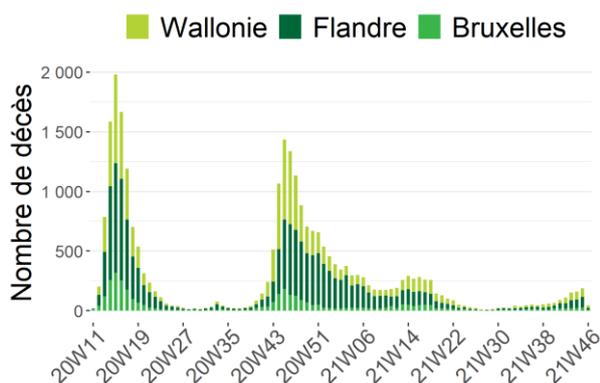
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

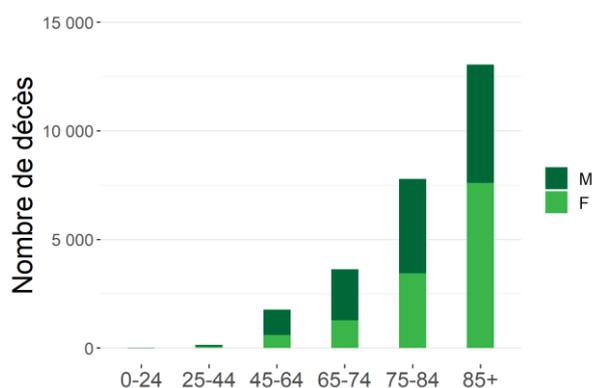
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 26 444 décès ont été rapportés ; 13 193 (50%) en Flandre, 9 734 (37%) en Wallonie, et 3 517 (13%) à Bruxelles.

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



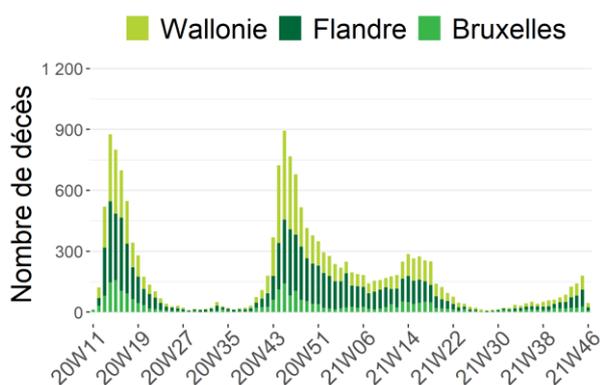
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



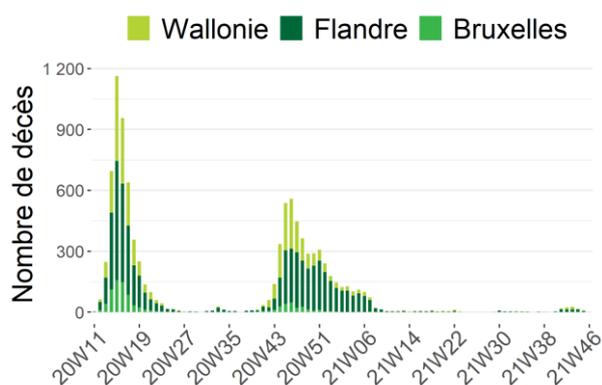
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 437	56%	2 596	74%	6 556	67%	16 589	63%
<i>Cas confirmés</i>	7 122	96%	2 533	98%	6 356	97%	16 011	97%
<i>Cas possibles</i>	315	4%	63	2%	200	3%	578	3%
Maison de repos	5 672	43%	904	26%	3 096	32%	9 672	37%
<i>Cas confirmés</i>	4 789	84%	460	51%	1 889	61%	7 138	74%
<i>Cas possibles</i>	883	16%	444	49%	1 207	39%	2 534	26%
Autres collectivités résidentielles	51	0%	3	0%	50	1%	104	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	13 193	100%	3 517	100%	9 734	100%	26 444	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	11/10-17/10	18/10-24/10	25/10-31/10	1/11-7/11
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	3 262	5 708	7 828	8 241
Temps de doublement ^(b)	11	9	15	94
Taux de reproduction ^(c)	1,259	1,316	1,165	1,093
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 055	4 077	5 158	4 539
Taux de positivité ^(a)	6,8%	8,8%	9,7%	11,9%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	328	545	822	976
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	69	109	150	176
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	4,21	6,63	9,13	10,70
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	856	1 168	1 618	1 948
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	209	256	305	391
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	10%	13%	15%	20%
Moyenne journalière de décès COVID-19	13	16	22	23
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	6	7	6
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	27 728	21 484	23 626	18 457
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	87,9%	88,3%	88,5%	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 1992 lits 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 OCTOBRE 2021 ET LE 16 NOVEMBRE 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
10/10/21	824	
11/10/21	3 918	22 170 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 167,1 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 192,9/100 000 habitants
12/10/21	3 425	
13/10/21	3 584	
14/10/21	3 884	
15/10/21	4 162	
16/10/21	2 373	
17/10/21	1 489	
18/10/21	6 557	38 999 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 5 571,3 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 339,3/100 000 habitants
19/10/21	6 290	
20/10/21	6 538	
21/10/21	6 900	
22/10/21	7 138	
23/10/21	4 087	
24/10/21	2 447	
25/10/21	9 704	54 189 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 7 741,3 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 471,5/100 000 habitants
26/10/21	9 429	
27/10/21	9 203	
28/10/21	9 180	
29/10/21	9 270	
30/10/21	4 956	
31/10/21	3 057	
01/11/21	3 572	56 683 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 8 097,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 493,2/100 000 habitants
02/11/21	11 685	
03/11/21	10 674	
04/11/21	10 146	
05/11/21	11 105	
06/11/21	6 444	
07/11/21	4 061	
08/11/21	15 213	71 979 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 10 282,7 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 626,3/100 000 habitants
09/11/21	12 968	
10/11/21	12 703	
11/11/21	5 036	
12/11/21	13 699	
13/11/21	8 299	
14/11/21	5 321	
15/11/21	8 907	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
16/11/21	5	

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 OCTOBRE 2021 ET LE 16 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
10/10/21	20 486	
11/10/21	44 706	
12/10/21	59 832	
13/10/21	55 814	348 548 tests au cours de la semaine, soit 49 793/jour
14/10/21	54 024	
15/10/21	62 290	
16/10/21	51 396	
17/10/21	23 894	
18/10/21	51 759	
19/10/21	79 731	
20/10/21	73 942	459 162 tests au cours de la semaine, soit 65 595/jour
21/10/21	76 791	
22/10/21	84 811	
23/10/21	68 234	
24/10/21	34 452	
25/10/21	66 580	
26/10/21	95 821	
27/10/21	98 651	587 173 tests au cours de la semaine, soit 83 882/jour
28/10/21	97 306	
29/10/21	108 478	
30/10/21	85 885	
31/10/21	41 513	
01/11/21	37 498	
02/11/21	76 763	
03/11/21	94 949	522 272 tests au cours de la semaine, soit 74 610/jour
04/11/21	91 292	
05/11/21	100 110	
06/11/21	80 147	
07/11/21	42 139	
08/11/21	76 406	
09/11/21	101 925	
10/11/21	107 951	565 681 tests au cours de la semaine, soit 80 812/jour
11/11/21	59 731	
12/11/21	89 134	
13/11/21	88 395	
14/11/21	42 730	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
15/11/21	87 223	
16/11/21	2 952	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 13 OCTOBRE 2021 ET LE 16 NOVEMBRE 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
13/10/21	70		73	782	201	9
14/10/21	78		90	793	193	9
15/10/21	61	554 nouvelles hospitalisations Soit 79,1/jour en moyenne	52	824	190	12
16/10/21	97		108	832	202	10
17/10/21	59		34	856	209	7
18/10/21	82		30	919	232	8
19/10/21	107		87	947	230	14
20/10/21	130		101	997	240	14
21/10/21	116		99	1 032	232	11
22/10/21	126	851 nouvelles hospitalisations Soit 121,6/jour en moyenne	94	1 111	251	10
23/10/21	111		130	1 114	246	12
24/10/21	92		40	1 168	256	7
25/10/21	119		42	1 292	264	26
26/10/21	157		141	1 314	260	21
27/10/21	154		105	1 378	256	15
28/10/21	145		124	1 417	257	7
29/10/21	181	1066 nouvelles hospitalisations Soit 152,3/jour en moyenne	130	1 519	275	8
30/10/21	186		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	1377 nouvelles hospitalisations Soit 196,7/jour en moyenne	172	1 931	384	11
06/11/21	178		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	1669 nouvelles hospitalisations Soit 238,4/jour en moyenne	106	2 393	487	9
13/11/21	279		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	2 693	557	13

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 10 OCTOBRE 2021 ET LE 16 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	
13/10/21	8	85 décès au cours de la semaine, soit 12,1/jour
14/10/21	10	
15/10/21	18	
16/10/21	14	
17/10/21	10	
18/10/21	19	
19/10/21	13	
20/10/21	14	104 décès au cours de la semaine, soit 14,9/jour
21/10/21	10	
22/10/21	18	
23/10/21	20	
24/10/21	16	
25/10/21	18	
26/10/21	27	
27/10/21	33	150 décès au cours de la semaine, soit 21,4/jour
28/10/21	18	
29/10/21	22	
30/10/21	16	
31/10/21	18	
01/11/21	24	
02/11/21	21	
03/11/21	17	161 décès au cours de la semaine, soit 23,0/jour
04/11/21	26	
05/11/21	25	
06/11/21	30	
07/11/21	16	
08/11/21	26	
09/11/21	26	
10/11/21	26	179 décès au cours de la semaine, soit 25,6/jour
11/11/21	31	
12/11/21	35	
13/11/21	19	
14/11/21	24	
15/11/21	42	
16/11/21	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**