

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 30 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

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	1 749 469	15 533	17 796*	+15%
Admis à l'hôpital	89 737***	279,4	316,3**	+13%
Décédés****	26 966	33,9	39,0*	+15%
<i>En hôpital</i>	<i>17 081</i>	<i>31,9</i>	<i>37,6</i>	<i>+18%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 701</i>	<i>2,0</i>	<i>1,4</i>	<i>-29%</i>

*Du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 23 novembre 2021 au 29 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.

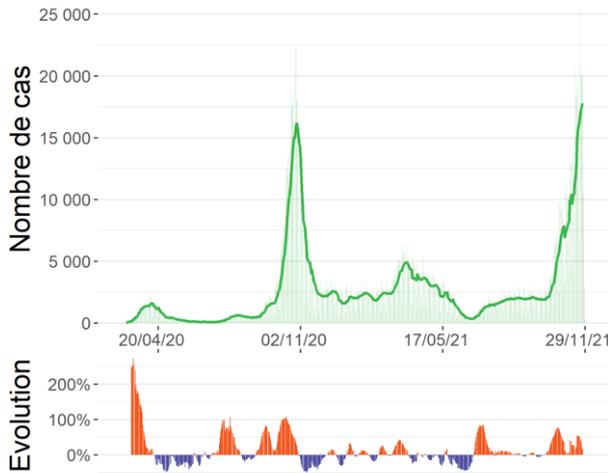
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 22 novembre 2021	Lundi 29 novembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 294	3 698	+12%
Nombre de lits USI occupés	654	757	+16%

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

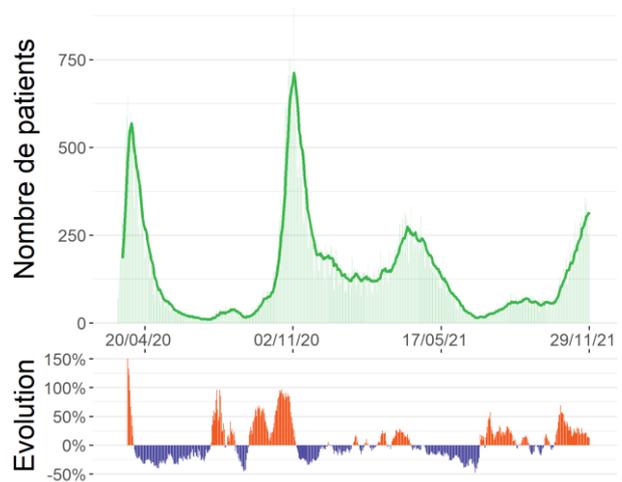
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



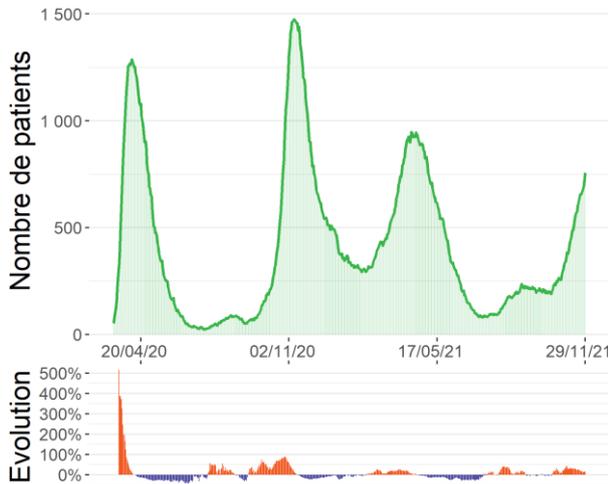
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



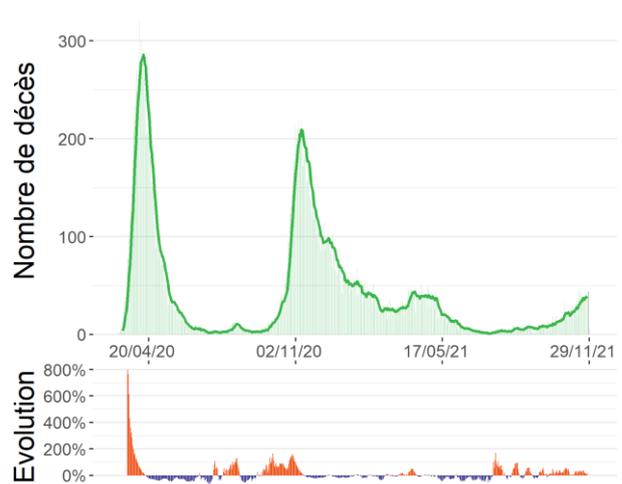
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

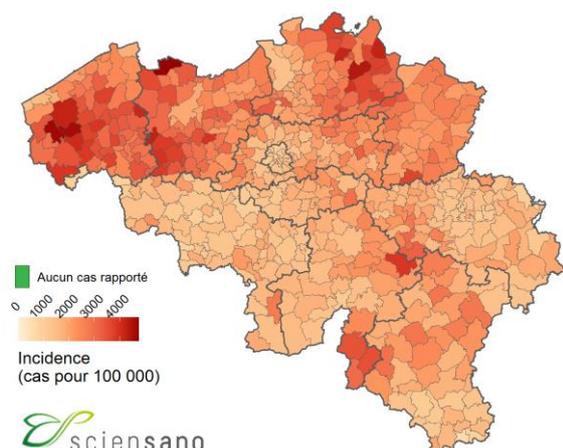


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

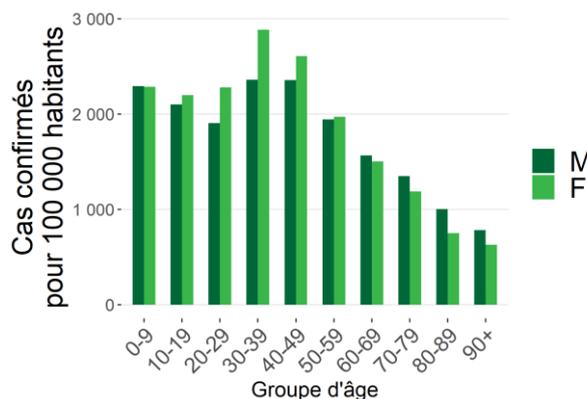
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 13/11/21 et le 26/11/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 13/11/21 et le 26/11/21



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 1188 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.

	13/11/21- 19/11/21	20/11/21- 26/11/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	108 729	124 575	15 846	+15%	36	2 025
Antwerpen	19 632	22 321	2 689	+14%	38	2 237
Brabant wallon	3 038	3 638	600	+20%	27	1 639
Hainaut	8 654	9 806	1 152	+13%	39	1 372
Liège***	8 140	8 835	695	+9%	59	1 531
Limburg	9 905	11 589	1 684	+17%	31	2 441
Luxembourg	2 397	2 730	333	+14%	37	1 776
Namur	4 460	4 596	136	+3%	162	1 822
Oost-Vlaanderen	18 168	21 648	3 480	+19%	28	2 599
Vlaams-Brabant	10 077	12 393	2 316	+23%	23	1 934
West-Vlaanderen	16 565	18 058	1 493	+9%	56	2 877
Région bruxelloise	6 741	7 905	1 164	+17%	30	1 201
Deutschsprachige Gemeinschaft	608	590	-18	-3%	161	1 533

*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 (23/11/21 au 29/11/21)	1,071	1,027-1,116

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	1,097	1,090	1,103
Antwerpen	1,087	1,073	1,101
Brabant wallon	1,146	1,109	1,184
Hainaut	1,106	1,084	1,128
Liège	1,073	1,050	1,095
Limburg	1,106	1,086	1,126
Luxembourg	1,112	1,070	1,154
Namur	1,052	1,022	1,083
Oost-Vlaanderen	1,113	1,098	1,128
Vlaams-Brabant	1,139	1,119	1,159
West-Vlaanderen	1,058	1,042	1,073
Région bruxelloise	1,109	1,085	1,134
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,957	0,882	1,036

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.

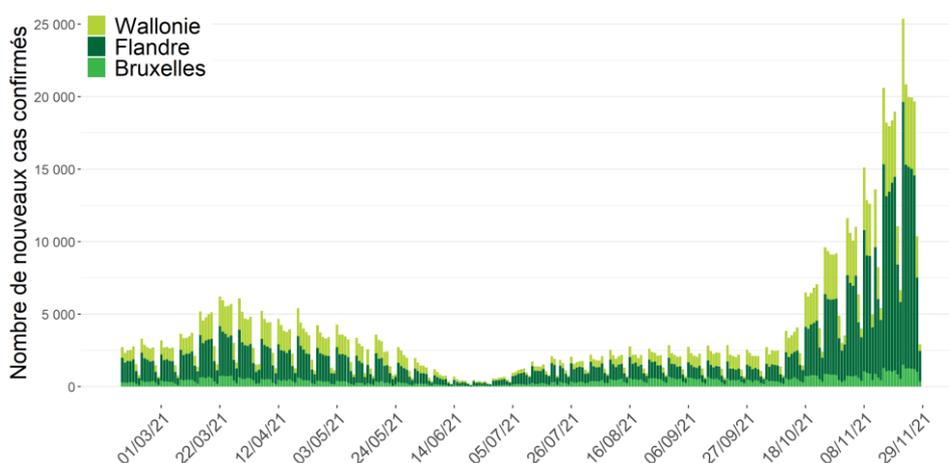
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021, 124 575 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 124 575 nouveaux cas, 86 009 (69%) étaient rapportés en Flandre, 29 605 (24%) en Wallonie, dont 590 cas pour la communauté germanophone, et 7 905 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1056 cas (1%).

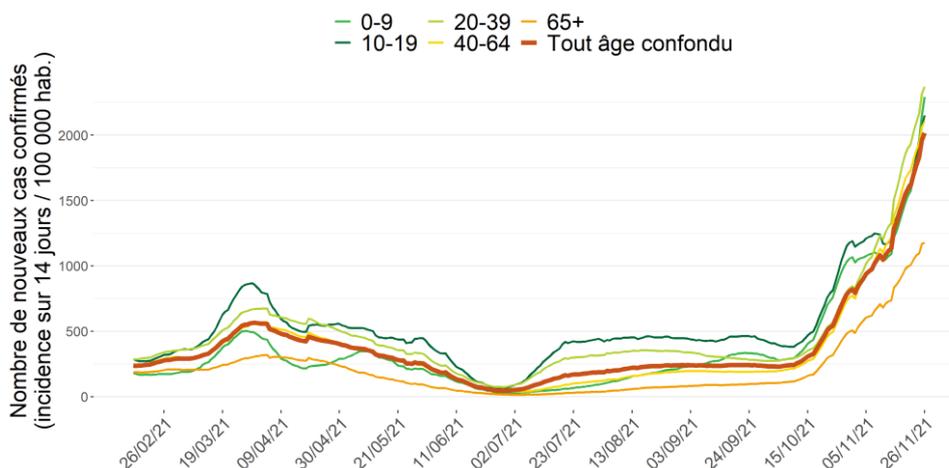
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 29 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.

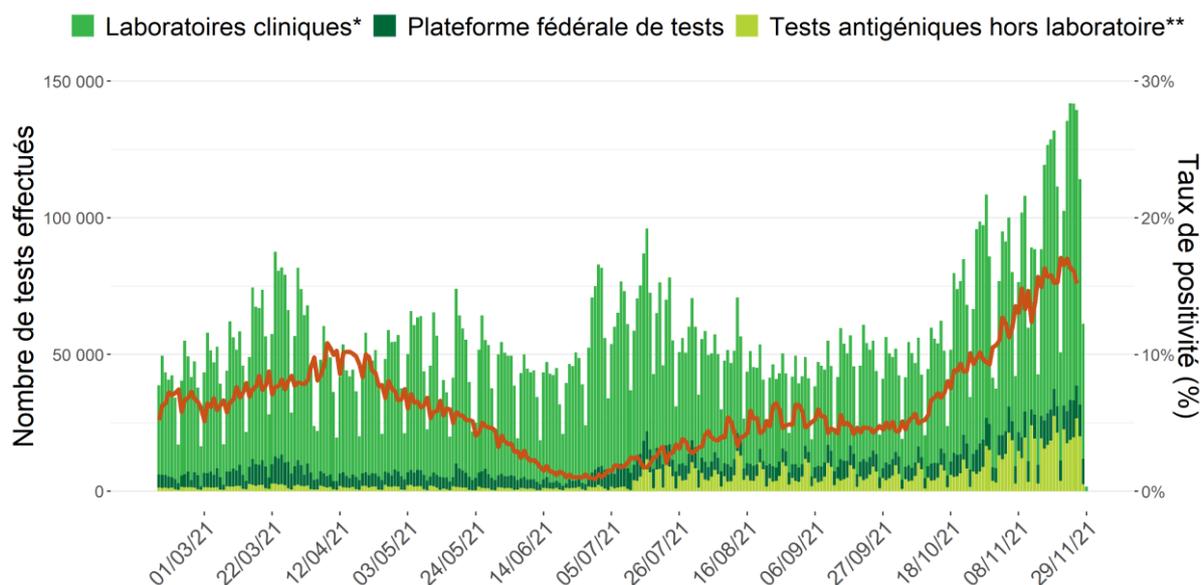
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021, 823 167 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 117 595 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 16,1%.

Tests effectués 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.

* 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

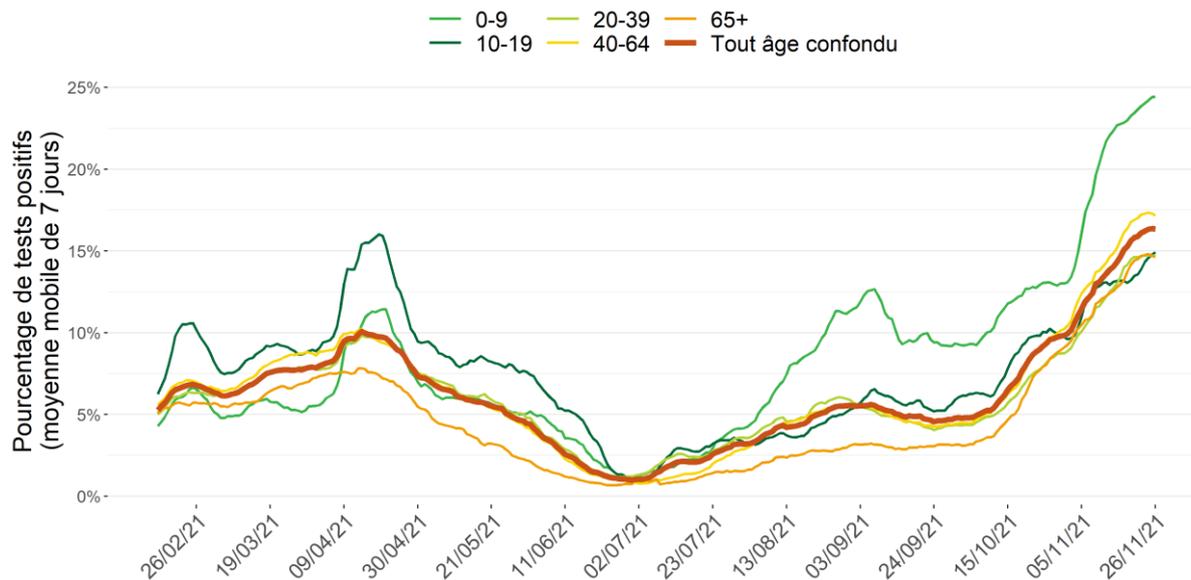
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	69 991	5 591	17 082	24,4%
10-19	111 306	8 471	16 614	14,9%
20-39	262 119	9 040	38 393	14,6%
40-64	261 922	6 845	44 971	17,2%
65+	104 344	4 681	15 263	14,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 13484 tests.

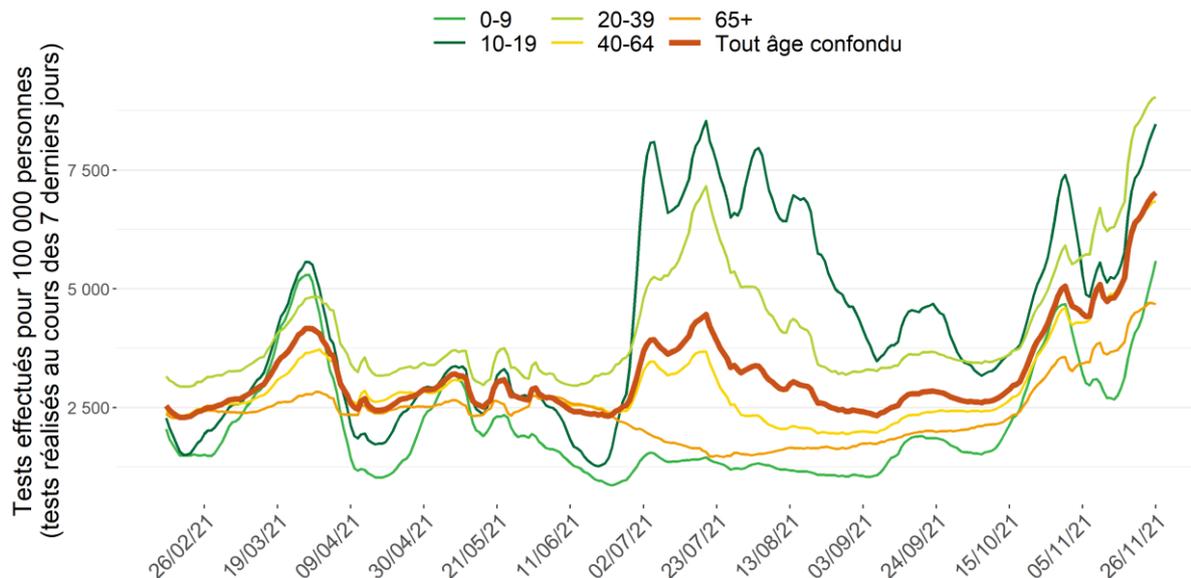
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

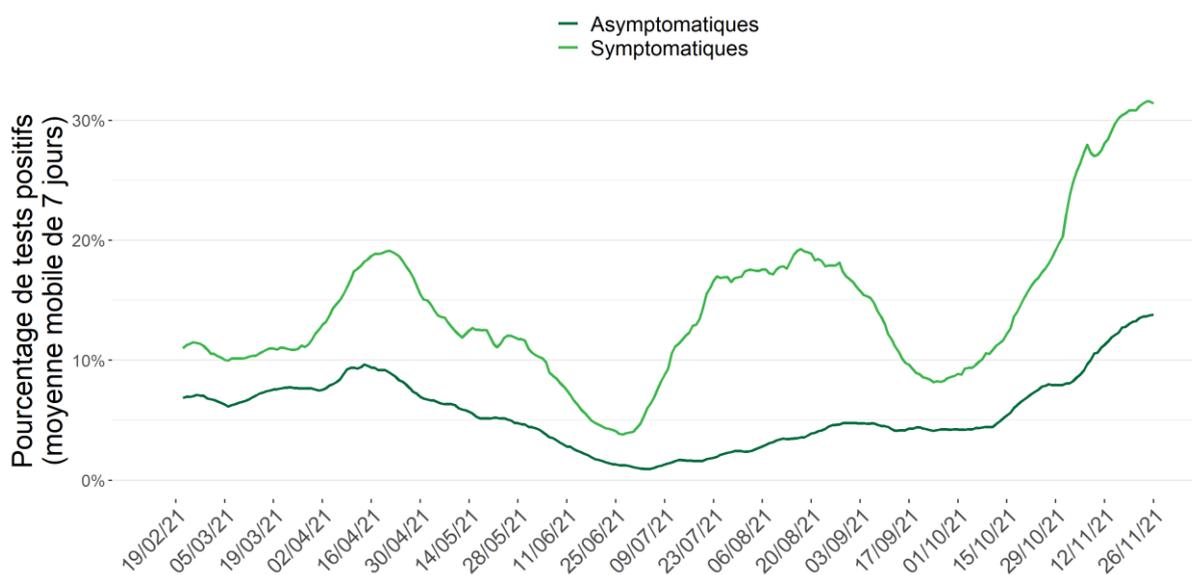


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

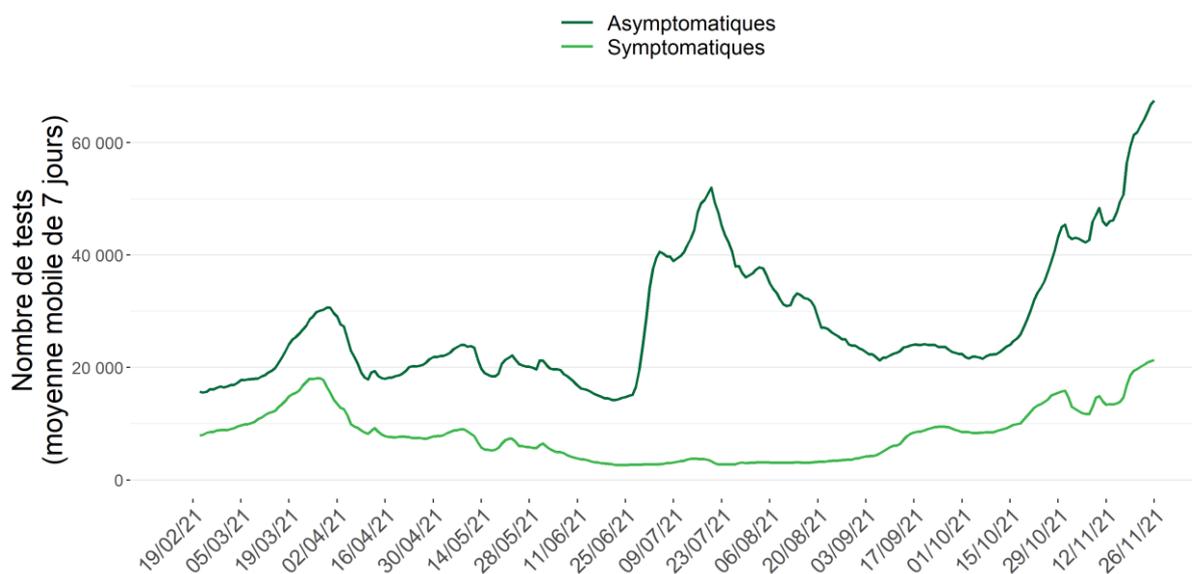
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 26/11/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 26/11/21



2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

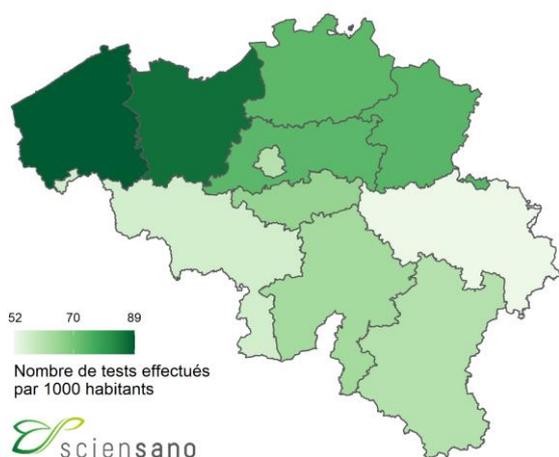
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	823 167	7 145	132 845	16,1%
Antwerpen	137 454	7 329	23 674	17,2%
Brabant wallon	26 735	6 562	3 732	14,0%
Hainaut	75 353	5 599	10 518	14,0%
Liège**	57 312	5 168	9 686	16,9%
Limburg	65 095	7 394	12 489	19,2%
Luxembourg	17 638	6 109	2 849	16,2%
Namur	31 500	6 337	4 745	15,1%
Oost-Vlaanderen	132 264	8 635	23 344	17,6%
Vlaams-Brabant	85 614	7 367	13 125	15,3%
West-Vlaanderen	107 254	8 913	19 077	17,8%
Région bruxelloise	73 974	6 064	8 508	11,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 837	4 910	706	18,4%

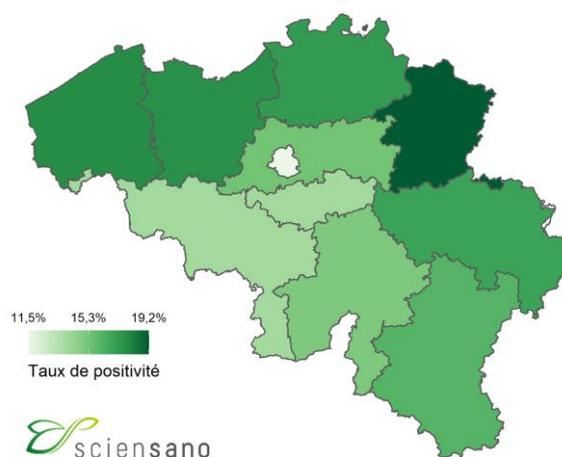
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 20/11/21 et le 26/11/21



Taux de positivité par province entre le 20/11/21 et le 26/11/21



2.3. VACCINATION

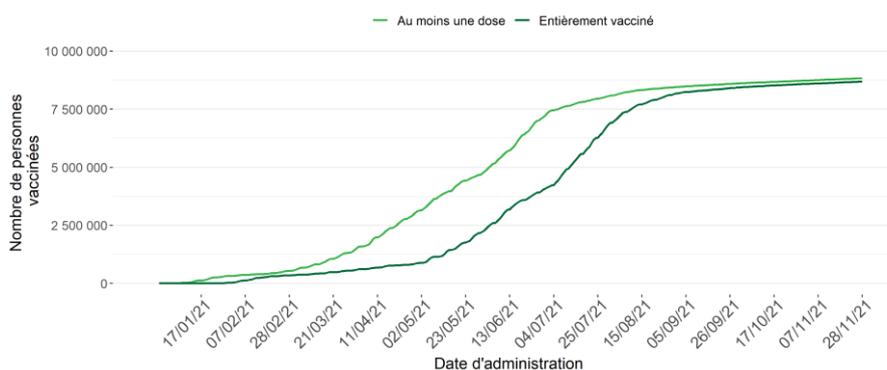
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 28 novembre 2021 inclus, un total de 17 098 813 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, 8 829 939 personnes (dont 2 087 211 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 687 099 (dont 2 067 763 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 28 novembre 2021, un total de 1 522 516 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 28 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 28 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	76,6%	88,5%	93,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,4%	72,2%	84,0%
	Flandre ⁽³⁾	81,3%	92,8%	96,2%
	Wallonie ^(3,4)	72,0%	83,5%	90,0%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	67,5%	78,0%	88,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	75,4%	87,3%	92,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	57,6%	70,3%	82,8%
	Flandre ⁽³⁾	80,4%	92,0%	95,5%
	Wallonie ^(3,4)	70,5%	82,1%	88,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	65,7%	76,3%	87,2%

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

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

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

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

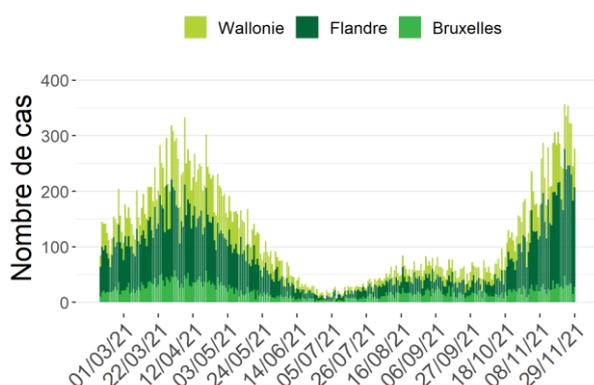
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

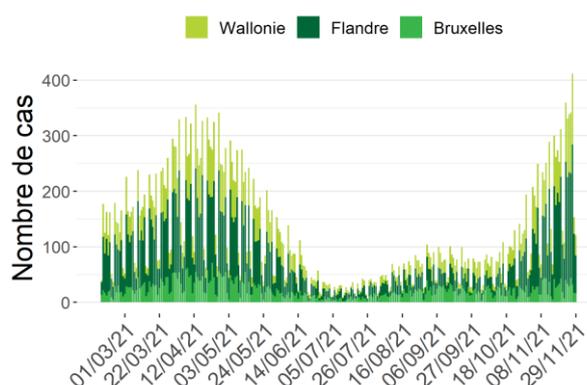
Au cours de la période du 23 novembre 2021 au 29 novembre 2021, 2 214 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 058 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 214 admission rapportés pour la période du 23 novembre 2021 au 29 novembre 2021, 2 088 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 44 (sur les 2 088) 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



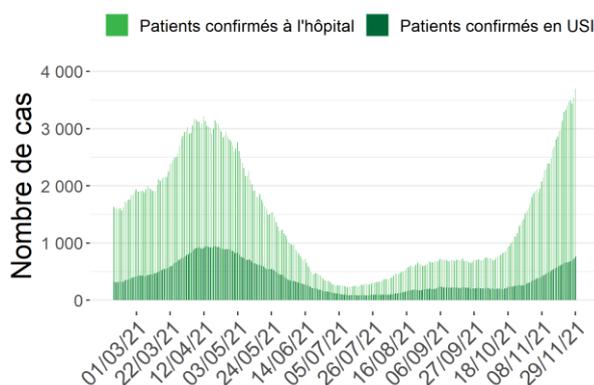
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

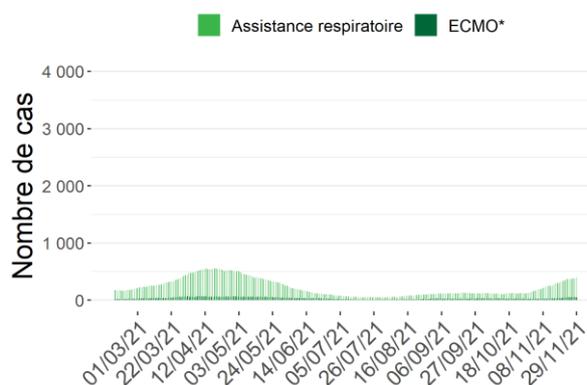
Le 29 novembre 2021, 3 698 lits d'hôpital dont 757 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 397 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 49 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 404, dont 103 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (29 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 coupoles 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 29 novembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

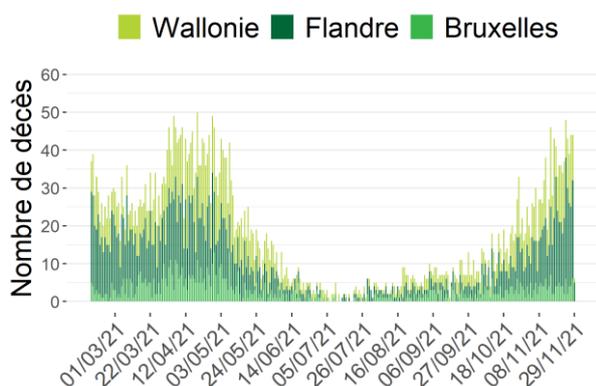
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	757	38%
Antwerpen	301	112	37%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	78	30%
Liège	230	89	39%
Limburg	145	64	44%
Luxembourg	43	20	47%
Namur	97	34	35%
Oost-Vlaanderen	265	119	45%
Vlaams-Brabant	139	49	35%
West-Vlaanderen	221	91	41%
Région bruxelloise	269	92	34%

*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.

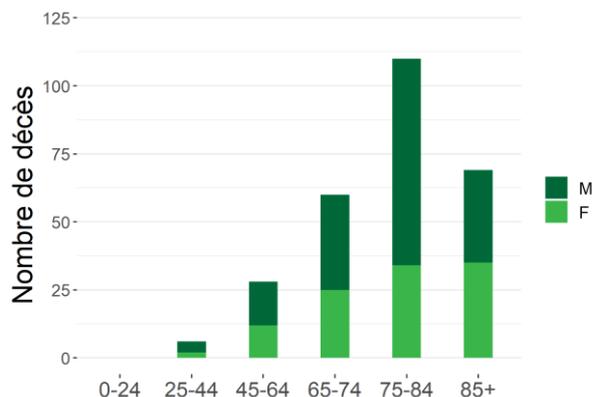
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021, 273 décès ont été rapportés; 149 en Flandre, 97 en Wallonie et 27 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

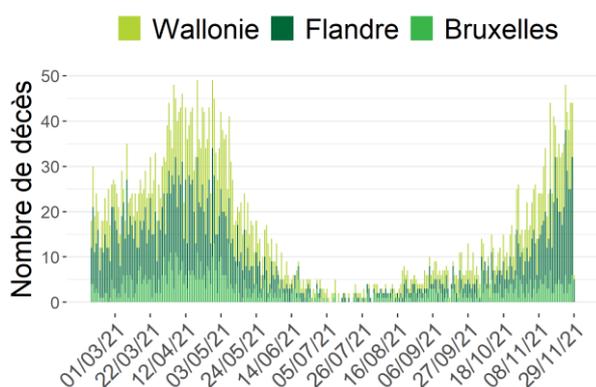


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (20/11/21-26/11/21)

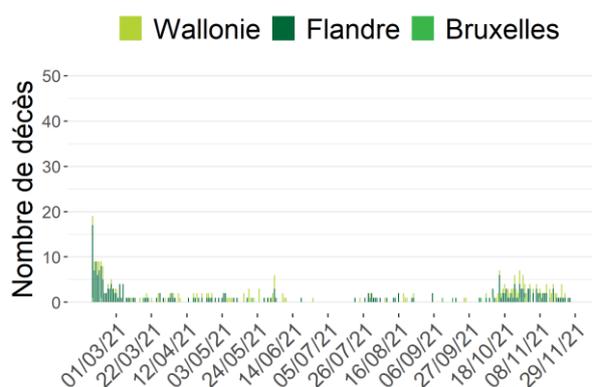


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



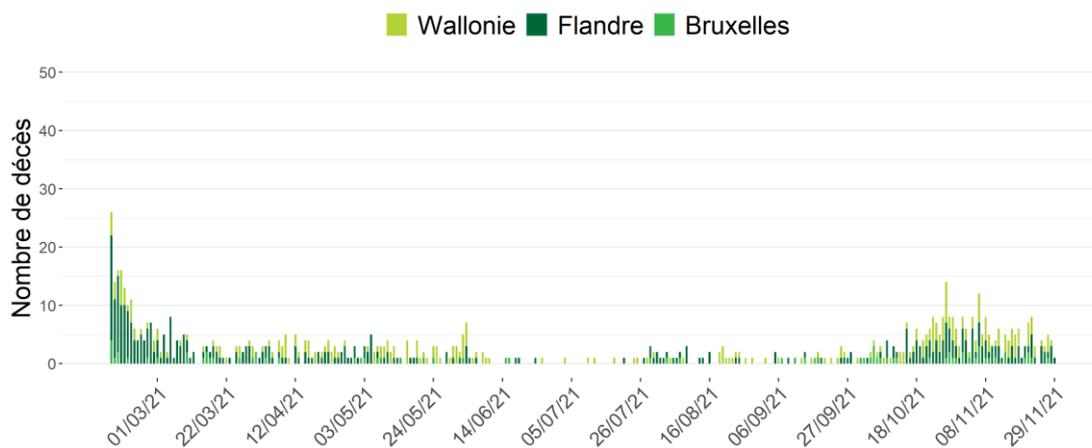
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 20 novembre 2021 et 26 novembre 2021, 28 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 10 en MR/MRS (6 en Flandre, 0 à Bruxelles, 4 en Wallonie), 18 à l'hôpital (7 en Flandre, 4 à Bruxelles, 7 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

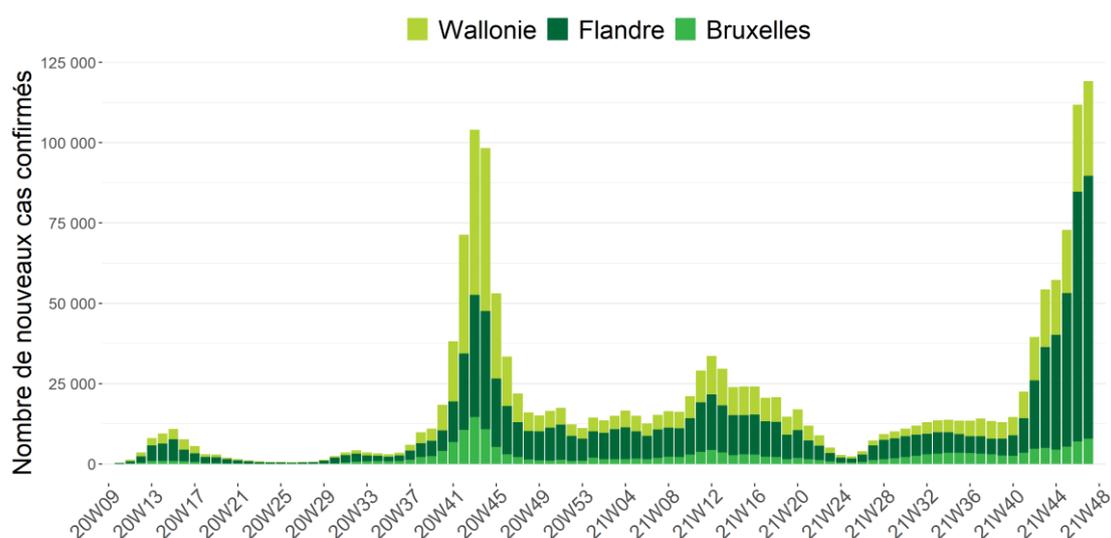


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 749 469 cas confirmés ont été rapportés; 897 900 cas (51%) en Flandre, 612 081 (35%) cas en Wallonie, dont 11 352 cas pour la communauté germanophone, et 209 832 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 29 656 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 29 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.

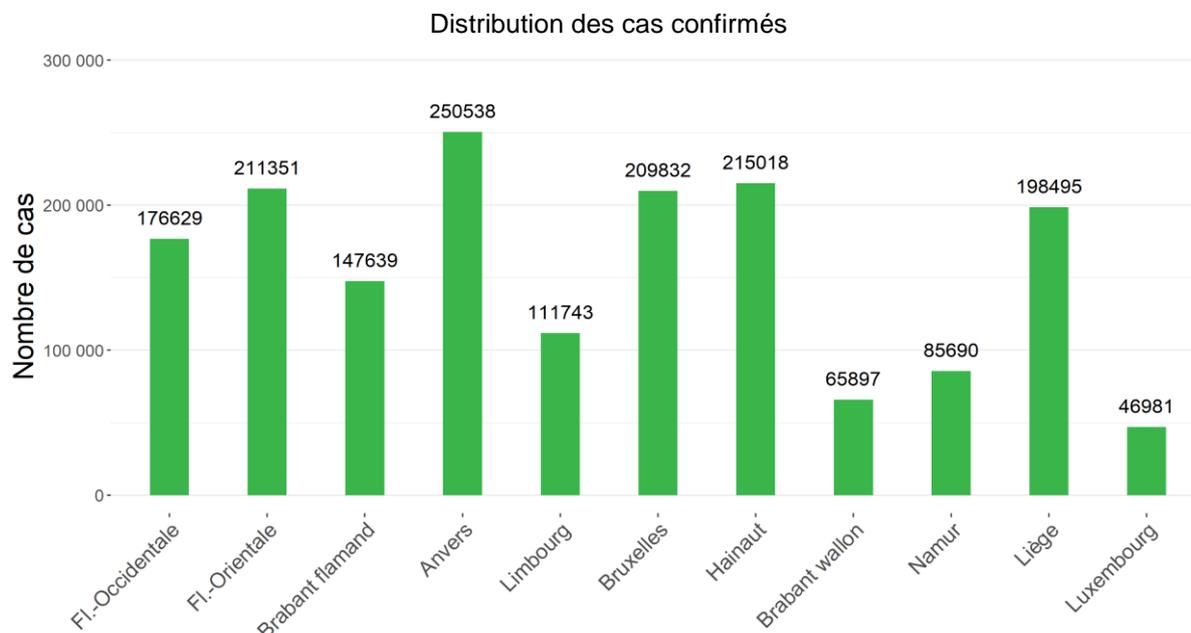
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



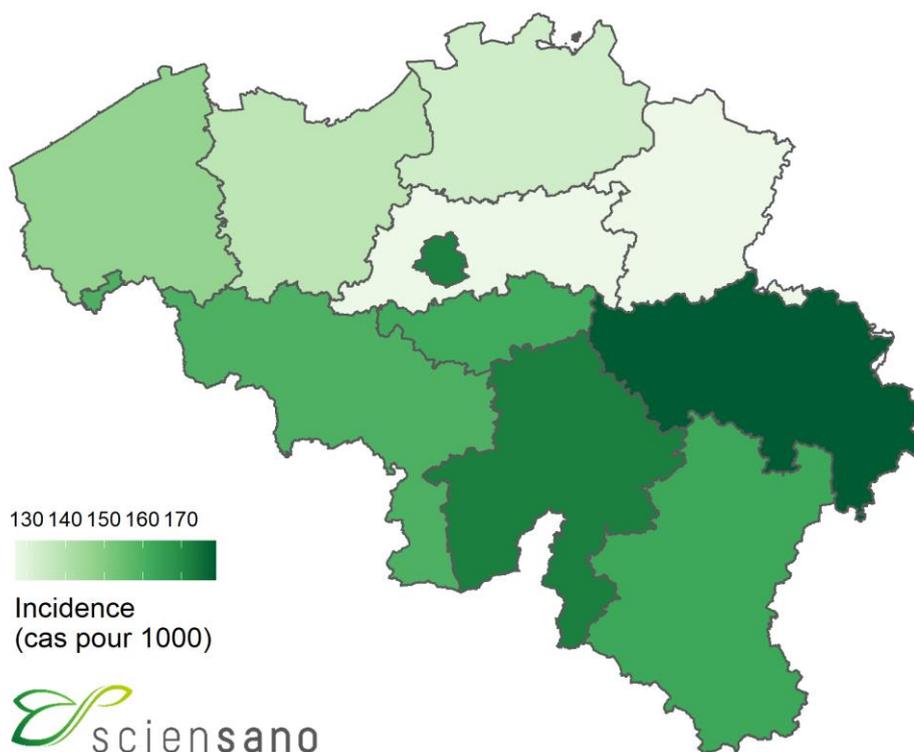
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 11015 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

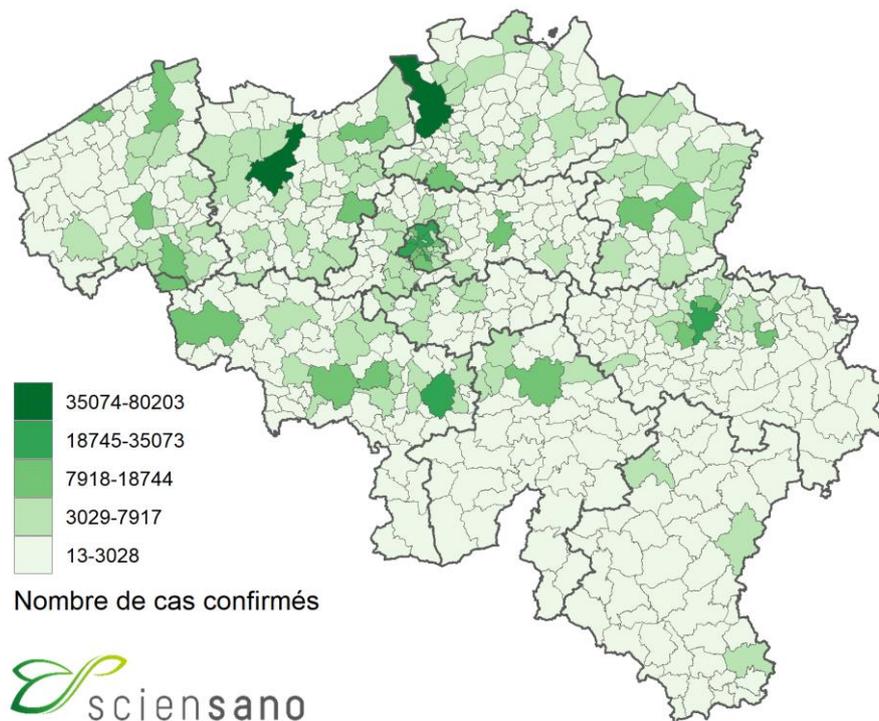


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

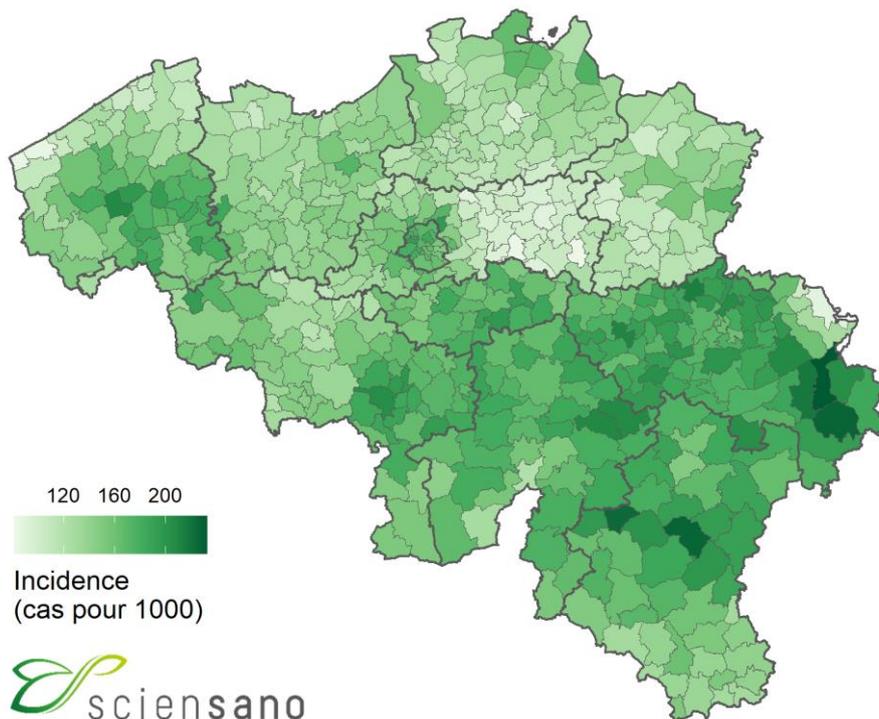


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



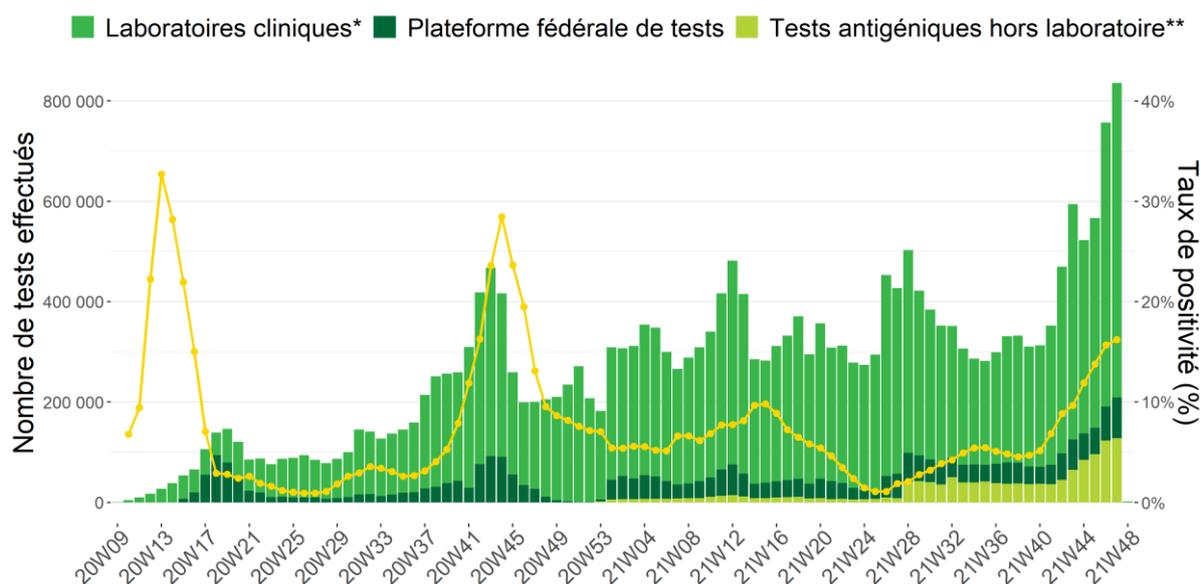
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 29 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 20 294 573.

Depuis le 10/04/20, 3 001 522 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 1 323 139.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



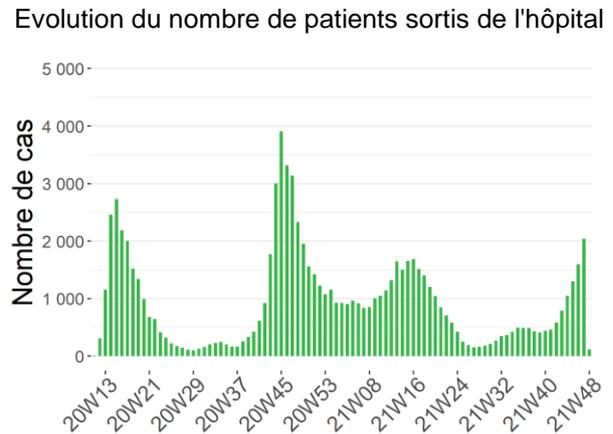
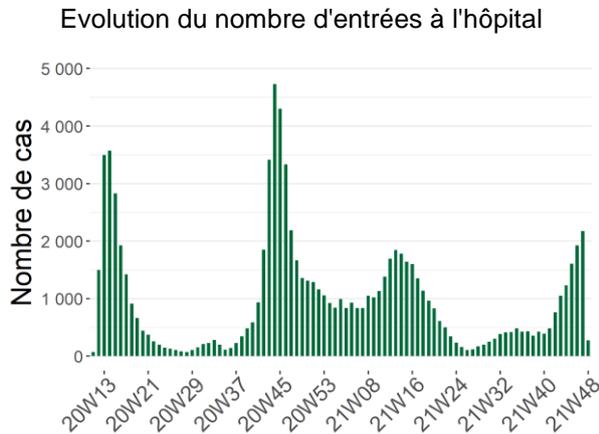
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

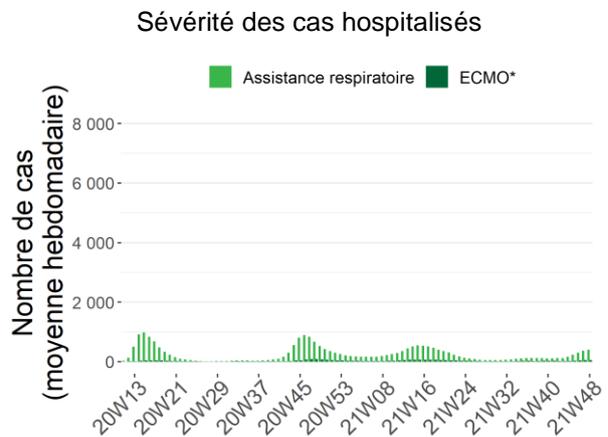
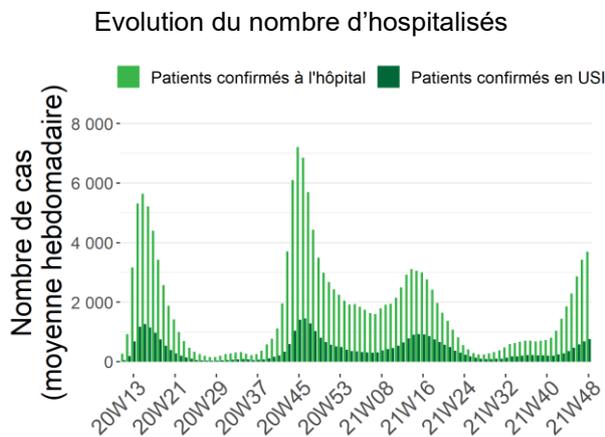
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 29 novembre 2021, 89 737 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 85 792 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (29 novembre 2021)

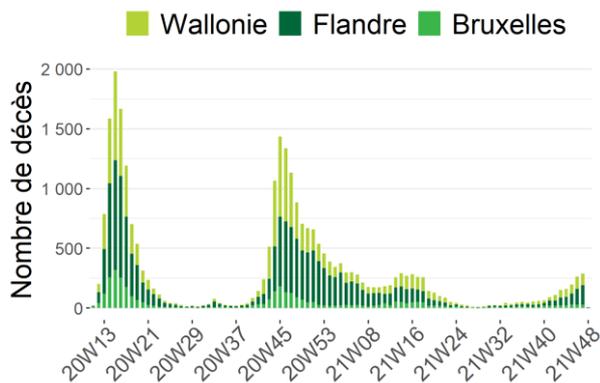
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

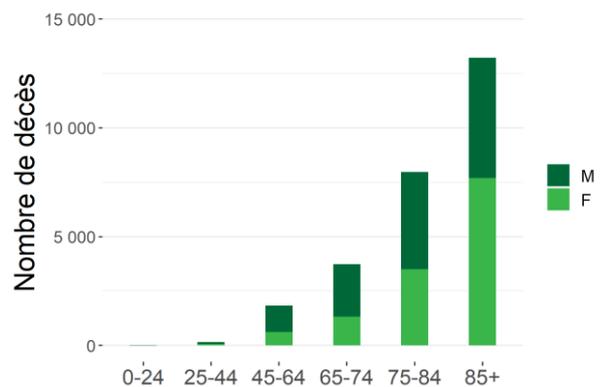
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 26 966 décès ont été rapportés ; 13 482 (50%) en Flandre, 9 917 (37%) en Wallonie, et 3 567 (13%) à Bruxelles.

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



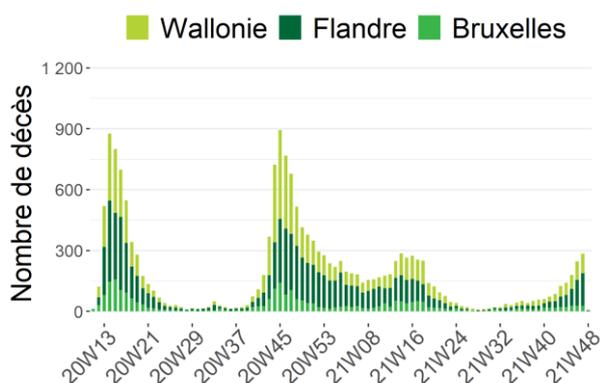
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



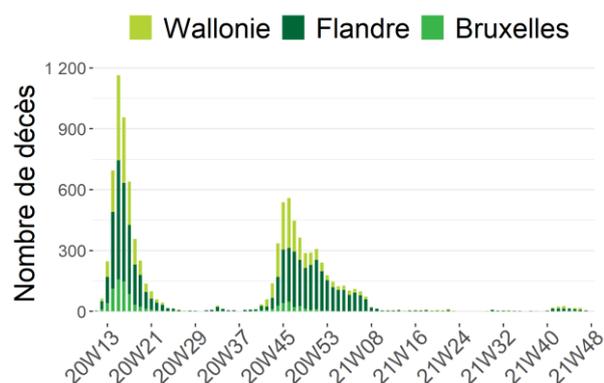
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 710	57%	2 645	74%	6 726	68%	17 081	63%
<i>Cas confirmés</i>	7 395	96%	2 582	98%	6 526	97%	16 503	97%
<i>Cas possibles</i>	315	4%	63	2%	200	3%	578	3%
Maison de repos	5 687	42%	905	25%	3 109	31%	9 701	36%
<i>Cas confirmés</i>	4 804	84%	461	51%	1 901	61%	7 166	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	13 482	100%	3 567	100%	9 917	100%	26 966	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	25/10-31/10	1/11-7/11	8/11-14/11	15/11-21/11
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	7 838	8 255	10 510	16 115
Temps de doublement ^(b)	15	93	20	11
Taux de reproduction ^(c)	1,166	1,093	1,094	1,232
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 159	4 540	4 917	6 573
Taux de positivité ^(a)	9,7%	11,9%	13,8%	15,7%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	823	978	1 140	1 618
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	150	176	230	275
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	9,13	10,70	13,95	16,70
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 618	1 948	2 479	3 139
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	305	391	517	632
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	15%	20%	26%	32%
Moyenne journalière de décès COVID-19	22	23	28	38
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	7	6	5	5
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	23 991	18 659	22 502	45 572
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	88,6%	88,8%	89,1%	89,3%

^(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 23 OCTOBRE 2021 ET LE 29 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
23/10/21	4 091	
24/10/21	2 449	
25/10/21	9 713	53 377 cas au cours de cette période de 7 jours
26/10/21	9 440	Soit 7 625,3 cas en moyenne par jour
27/10/21	9 213	Soit une incidence sur une semaine de 464,4/100 000 habitants
28/10/21	9 190	
29/10/21	9 281	
30/10/21	4 967	
31/10/21	3 060	
01/11/21	3 582	55 304 cas au cours de cette période de 7 jours
02/11/21	11 707	Soit 7 900,6 cas en moyenne par jour
03/11/21	10 692	Soit une incidence sur une semaine de 481,2/100 000 habitants
04/11/21	10 172	
05/11/21	11 124	
06/11/21	6 449	
07/11/21	4 062	
08/11/21	15 243	70 242 cas au cours de cette période de 7 jours
09/11/21	12 999	Soit 10 034,6 cas en moyenne par jour
10/11/21	12 724	Soit une incidence sur une semaine de 611,2/100 000 habitants
11/11/21	5 044	
12/11/21	13 721	
13/11/21	8 346	
14/11/21	5 490	
15/11/21	20 794	108 729 cas au cours de cette période de 7 jours
16/11/21	18 388	Soit 15 532,7 cas en moyenne par jour
17/11/21	18 107	Soit une incidence sur une semaine de 946,1/100 000 habitants
18/11/21	18 512	
19/11/21	19 092	Soit 14,6% d'augmentation entre les deux périodes
20/11/21	11 188	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2030,0 nouveaux cas/100 000 habitants
21/11/21	6 721	
22/11/21	25 558	124 575 cas au cours de cette période de 7 jours
23/11/21	21 045	Soit 17 796,4 cas en moyenne par jour
24/11/21	20 108	Soit une incidence sur une semaine de 1084,0/100 000 habitants
25/11/21	20 117	
26/11/21	19 838	
27/11/21	10 484	
28/11/21	2 967	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
29/11/21	12	

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 23 OCTOBRE 2021 ET LE 29 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
23/10/21	68 238	
24/10/21	34 457	
25/10/21	66 595	
26/10/21	95 839	569 610 tests au cours de la semaine, soit 81 373/jour
27/10/21	98 661	
28/10/21	97 321	
29/10/21	108 499	
30/10/21	85 902	
31/10/21	41 521	
01/11/21	37 514	
02/11/21	76 782	528 126 tests au cours de la semaine, soit 75 447/jour
03/11/21	94 966	
04/11/21	91 312	
05/11/21	100 129	
06/11/21	80 165	
07/11/21	42 142	
08/11/21	76 435	
09/11/21	101 962	557 631 tests au cours de la semaine, soit 79 662/jour
10/11/21	107 991	
11/11/21	59 763	
12/11/21	89 173	
13/11/21	88 468	
14/11/21	42 764	
15/11/21	88 559	
16/11/21	119 300	726 368 tests au cours de la semaine, soit 103 767/jour
17/11/21	126 649	
18/11/21	128 705	
19/11/21	131 923	
20/11/21	111 386	
21/11/21	50 765	
22/11/21	102 509	
23/11/21	135 397	823 167 tests au cours de la semaine, soit 117 595/jour
24/11/21	141 909	
25/11/21	141 730	
26/11/21	139 471	
27/11/21	114 153	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
28/11/21	61 190	
29/11/21	1 668	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 26 OCTOBRE 2021 ET LE 29 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
26/10/21	157		141	1 314	260	21
27/10/21	154		105	1 378	256	15
28/10/21	145	1058 nouvelles hospitalisations Soit 151,1/jour en moyenne	124	1 417	257	7
29/10/21	181		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	1283 nouvelles hospitalisations Soit 183,3/jour en moyenne	192	1 903	363	11
05/11/21	176		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	1641 nouvelles hospitalisations Soit 234,4/jour en moyenne	251	2 296	471	10
12/11/21	175		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	2 692	557	13
17/11/21	306		262	2 812	568	19
18/11/21	284	1956 nouvelles hospitalisations Soit 279,4/jour en moyenne	274	2 863	577	15
19/11/21	307		253	2 957	603	19
20/11/21	286		312	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	2214 nouvelles hospitalisations Soit 316,3/jour en moyenne	339	3 469	669	5
26/11/21	323		342	3 493	682	2
27/11/21	322		412	3 441	696	7
28/11/21	245		153	3 546	722	3
29/11/21	277		121	3 698	757	7

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 23 OCTOBRE 2021 ET LE 29 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
23/10/21	20	
24/10/21	16	
25/10/21	18	
26/10/21	27	154 décès au cours de la semaine, soit 22,0/jour
27/10/21	33	
28/10/21	18	
29/10/21	22	
30/10/21	16	
31/10/21	18	
01/11/21	25	
02/11/21	20	147 décès au cours de la semaine, soit 21,0/jour
03/11/21	17	
04/11/21	26	
05/11/21	25	
06/11/21	30	
07/11/21	16	
08/11/21	27	
09/11/21	27	196 décès au cours de la semaine, soit 28,0/jour
10/11/21	26	
11/11/21	32	
12/11/21	38	
13/11/21	19	
14/11/21	27	
15/11/21	46	
16/11/21	28	237 décès au cours de la semaine, soit 33,9/jour
17/11/21	43	
18/11/21	41	
19/11/21	33	
20/11/21	36	
21/11/21	36	
22/11/21	34	
23/11/21	37	273 décès au cours de la semaine, soit 39,0/jour
24/11/21	48	
25/11/21	43	
26/11/21	39	
27/11/21	44	
28/11/21	44	
29/11/21	6	

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**