

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 27 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	1 701 633	12 071	17 151*	+42%
Admis à l'hôpital	88 891***	268,6	305,7**	+14%
Décédés****	26 840	30,9	37,1*	+20%
<i>En hôpital</i>	<i>16 957</i>	<i>28,4</i>	<i>35,3</i>	<i>+24%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 699</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>	<i>-24%</i>

\*Du 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 20 novembre 2021 au 26 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](#).

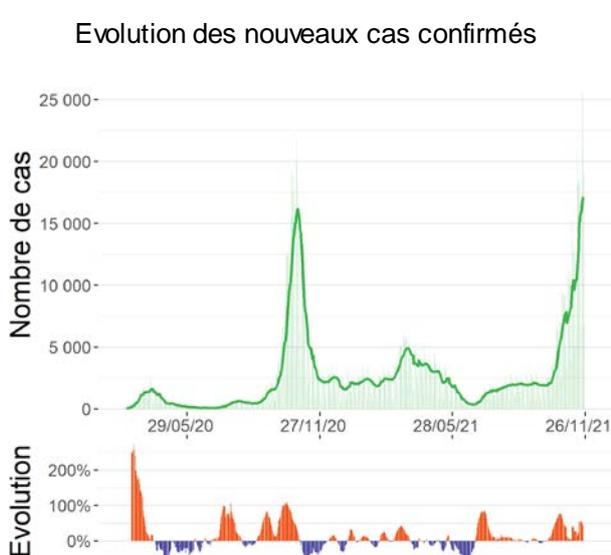
\*\*\*\*Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 19 novembre 2021	Vendredi 26 novembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 957	3 494	+18%
Nombre de lits USI occupés	603	682	+13%

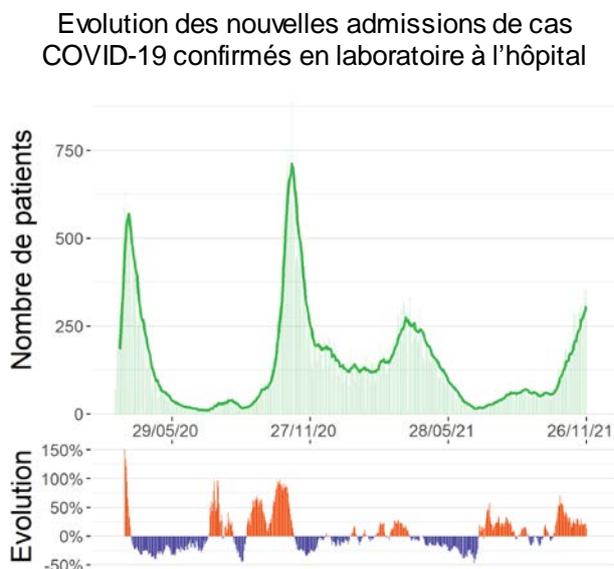
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

## 1.1. TENDANCES

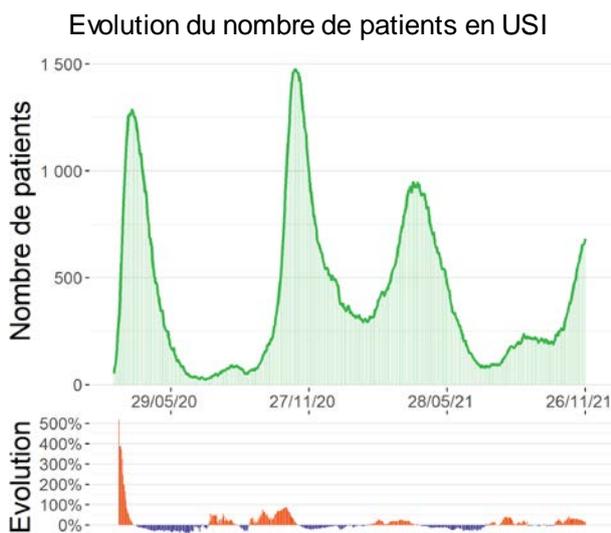
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

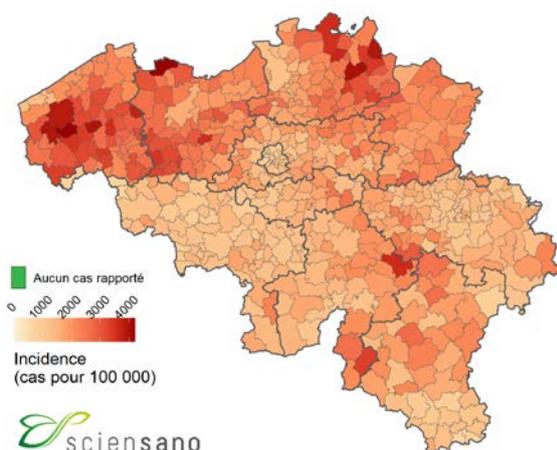


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

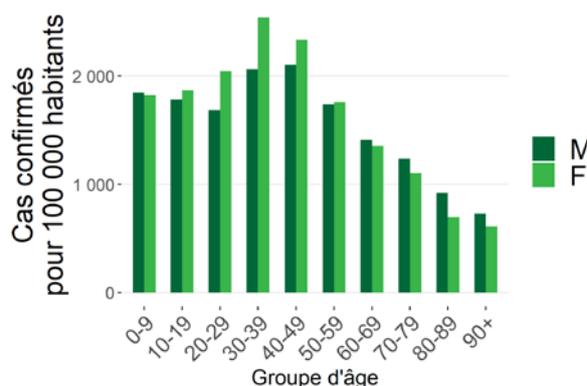
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 10/11/21 et le 23/11/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 10/11/21 et le 23/11/21



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 1032 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.

	10/11/21- 16/11/21	17/11/21- 23/11/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>84 495</b>	<b>120 054</b>	<b>35 559</b>	<b>+42%</b>	<b>14</b>	<b>1,775</b>
Antwerpen	14 924	21 891	6 967	+47%	13	1,963
Brabant wallon	2 491	3 335	844	+34%	17	1,430
Hainaut	6 945	9 230	2 285	+33%	17	1,202
Liège***	6 788	8 466	1 678	+25%	22	1,375
Limburg	7 193	11 322	4 129	+57%	11	2,103
Luxembourg	1 841	2 594	753	+41%	14	1,536
Namur	3 802	4 451	649	+17%	31	1,660
Oost-Vlaanderen	13 360	20 806	7 446	+56%	11	2,231
Vlaams-Brabant	7 725	11 695	3 970	+51%	12	1,671
West-Vlaanderen	12 876	17 849	4 973	+39%	15	2,553
Région bruxelloise	5 735	7 456	1 721	+30%	18	1,081
Deutschsprachige Gemeinschaft	503	642	139	+28%	20	1,465

\*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 %
$R_t$ (20/11/21 au 26/11/21)	1,105	1,059-1,153

#### 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)
<b>Belgique</b>	<b>1,181</b>	<b>1,174</b>	<b>1,187</b>
Antwerpen	1,203	1,187	1,219
Brabant wallon	1,153	1,114	1,192
Hainaut	1,138	1,115	1,161
Liège	1,090	1,067	1,113
Limburg	1,243	1,221	1,266
Luxembourg	1,157	1,113	1,202
Namur	1,059	1,028	1,091
Oost-Vlaanderen	1,237	1,221	1,254
Vlaams-Brabant	1,234	1,212	1,256
West-Vlaanderen	1,156	1,139	1,173
Région bruxelloise	1,143	1,117	1,169
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,109	1,025	1,197

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.

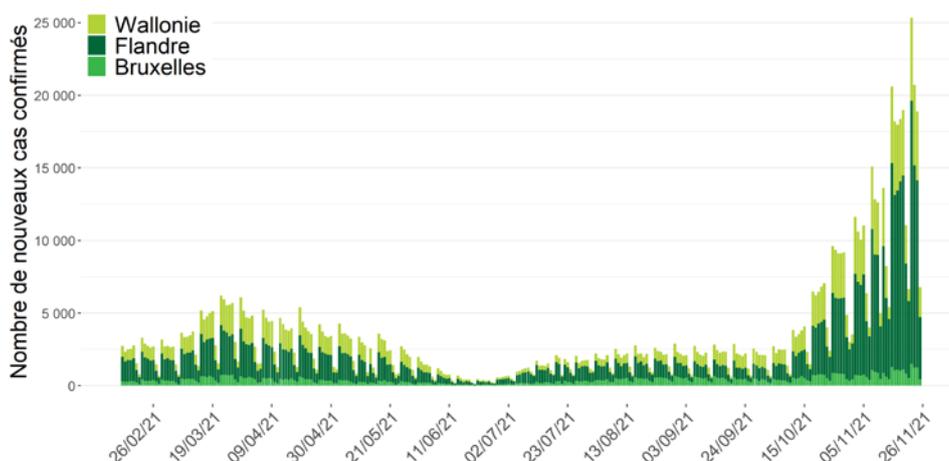
## 2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021, 120 054 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 120 054 nouveaux cas, 83 563 (70%) étaient rapportés en Flandre, 28 076 (23%) en Wallonie, dont 642 cas pour la communauté germanophone, et 7 456 (6%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 959 cas (1%).

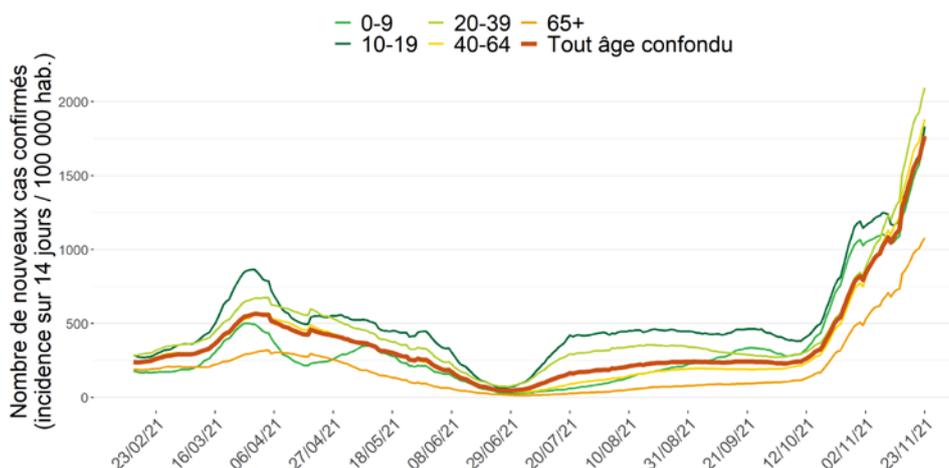
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 26 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.

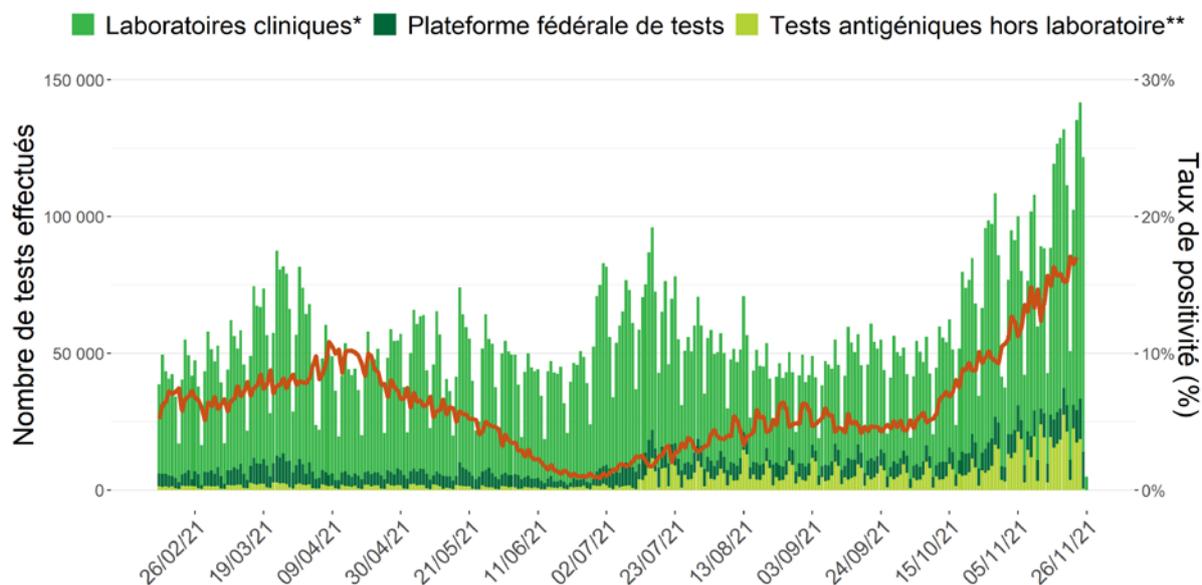
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



## 2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021, 787 184 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 112 455 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 16,0%.

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

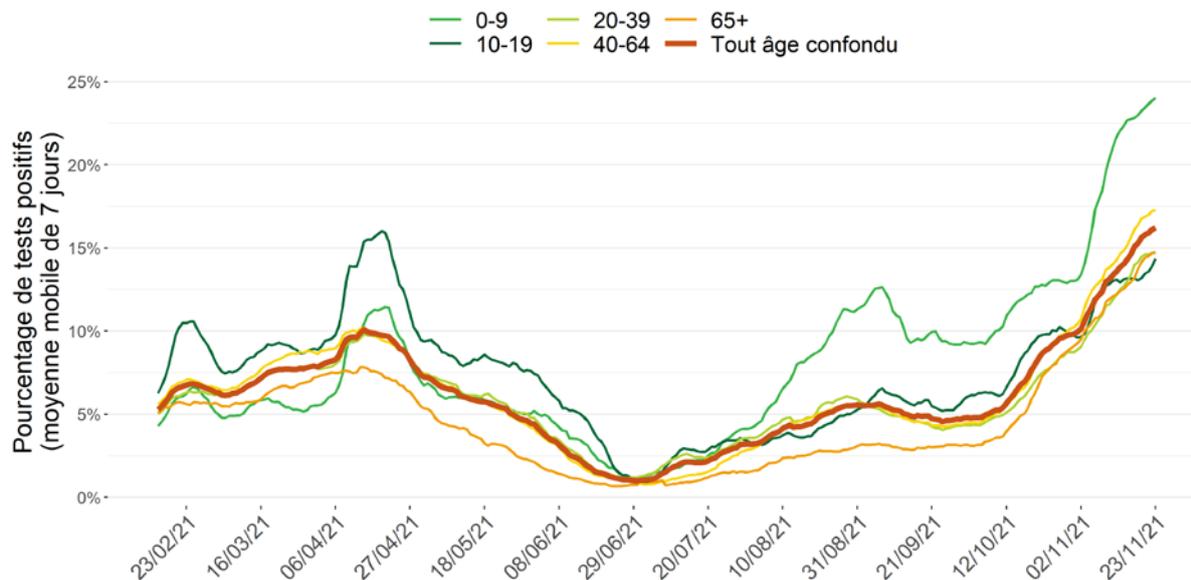
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	58 700		14 110	24,0%
10-19	103 089		14 792	14,3%
20-39	254 454		37 423	14,7%
40-64	254 375		43 956	17,3%
65+	103 160		15 222	14,8%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 13405 tests.

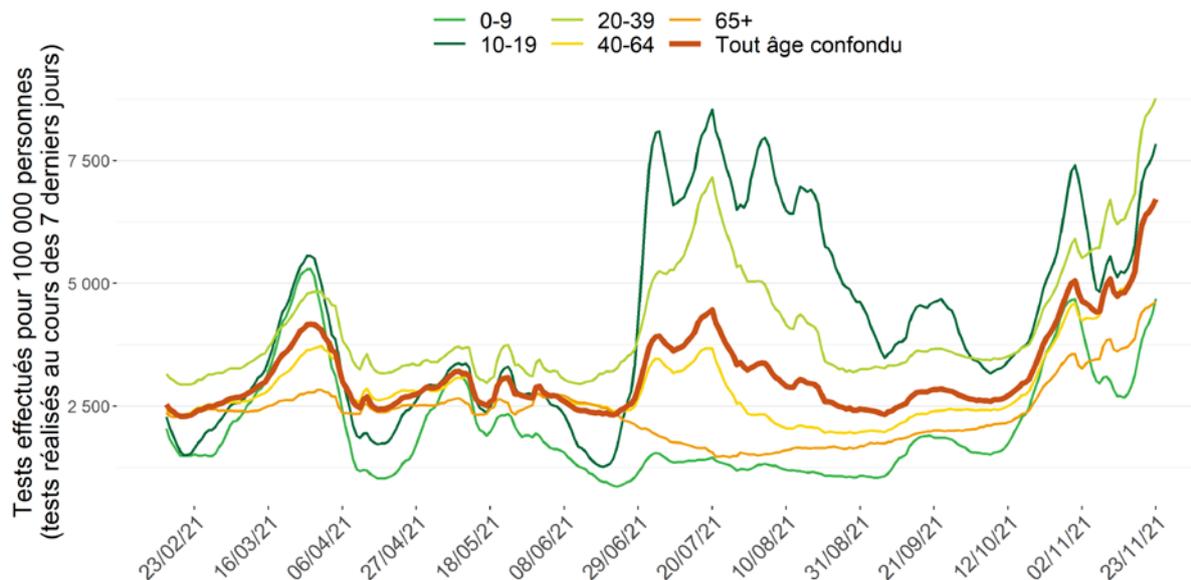
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

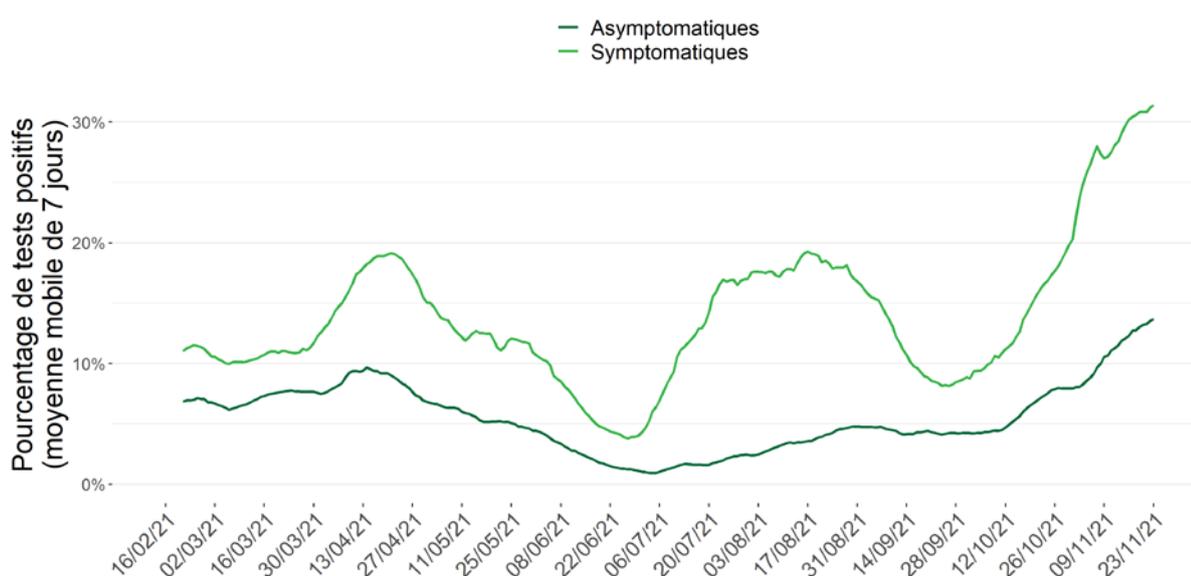


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

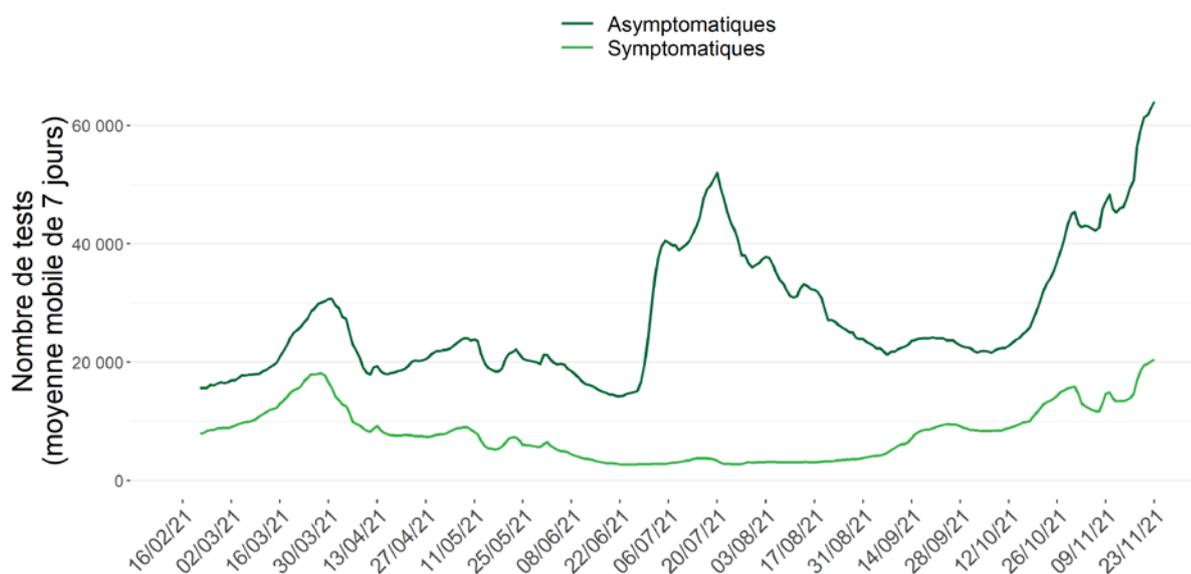
## 2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 23/11/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 23/11/21



### 2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

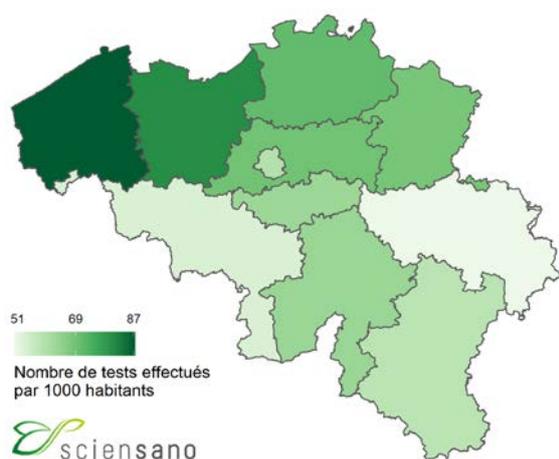
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	787 184	6 832	125 952	16,0%
<b>Antwerpen</b>	132 852	7 083	22 708	17,1%
<b>Brabant wallon</b>	25 653	6 297	3 498	13,6%
<b>Hainaut</b>	71 531	5 315	9 947	13,9%
<b>Liège**</b>	55 454	5 000	9 232	16,6%
<b>Limburg</b>	59 923	6 806	11 678	19,5%
<b>Luxembourg</b>	16 817	5 825	2 651	15,8%
<b>Namur</b>	31 476	6 332	4 648	14,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	123 259	8 047	21 726	17,6%
<b>Vlaams-Brabant</b>	80 142	6 896	12 153	15,2%
<b>West-Vlaanderen</b>	105 034	8 729	18 725	17,8%
<b>Région bruxelloise</b>	72 158	5 915	7 939	11,0%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	3 694	4 727	709	19,2%

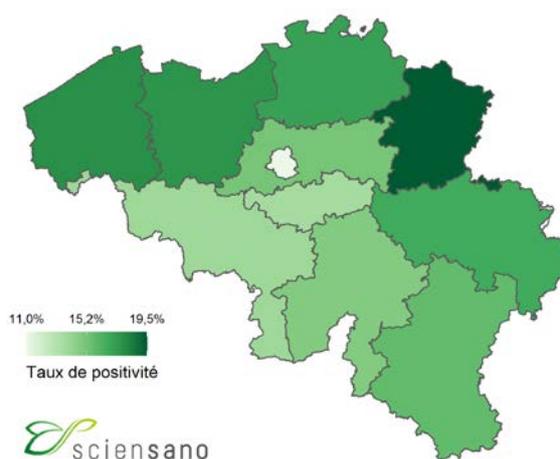
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le 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 17/11/21 et le 23/11/21



Taux de positivité par province entre le 17/11/21 et le 23/11/21



## 2.3. VACCINATION

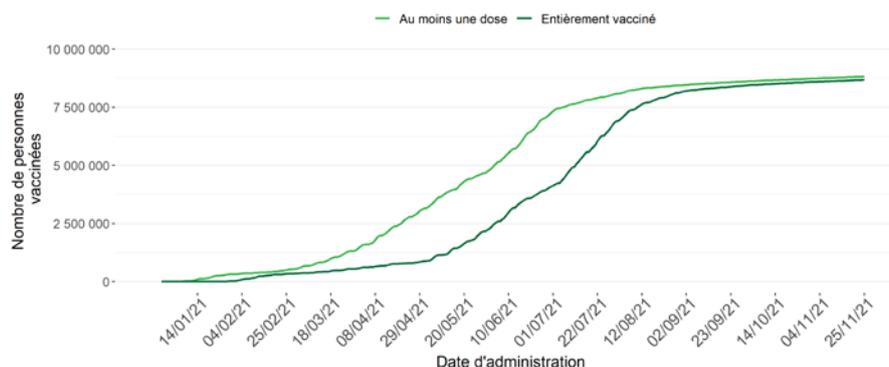
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 25 novembre 2021 inclus, un total de 17 080 315 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, 8 821 402 personnes (dont 2 086 611 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 676 283 (dont 2 067 164 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 25 novembre 2021, un total de 1 367 675 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 25 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, 69 % 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 25 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 <sup>(1)</sup>	Population âgée de 18 ans et plus <sup>(1,2)</sup>	Population âgée de 65 ans et plus <sup>(1,2)</sup>
<b>Couverture vaccinale au moins 1 dose</b>	Belgique	76,6%	88,4%	93,6%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	59,3%	72,0%	83,9%
	Flandre <sup>(3)</sup>	81,3%	92,8%	96,2%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	71,9%	83,4%	90,0%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	67,3%	77,9%	88,5%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	75,3%	87,2%	92,7%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	57,4%	70,1%	82,8%
	Flandre <sup>(3)</sup>	80,4%	91,9%	95,5%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	70,4%	82,0%	88,9%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	65,5%	76,1%	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.

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

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

<sup>(3)</sup> 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.

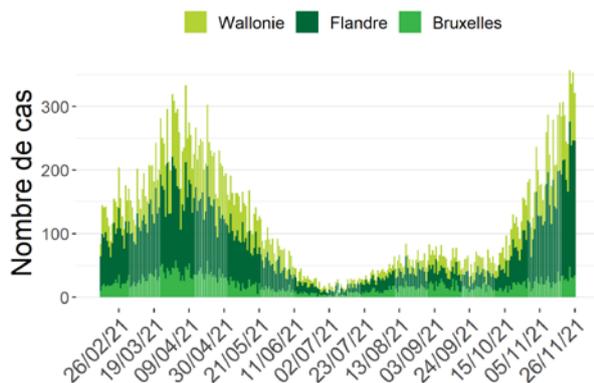
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

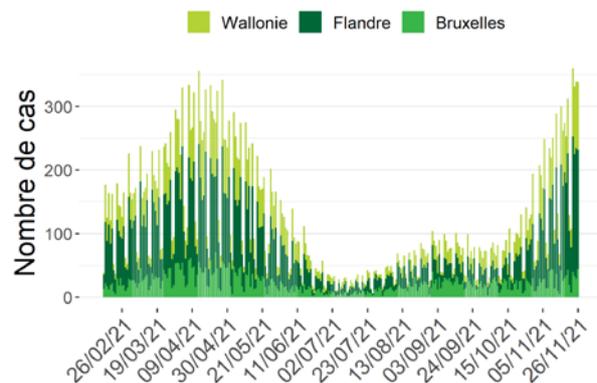
Au cours de la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021, 2 140 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 917 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 140 admission rapportés pour la période du 20 novembre 2021 au 26 novembre 2021, 2 006 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 38 (sur les 2 006) 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



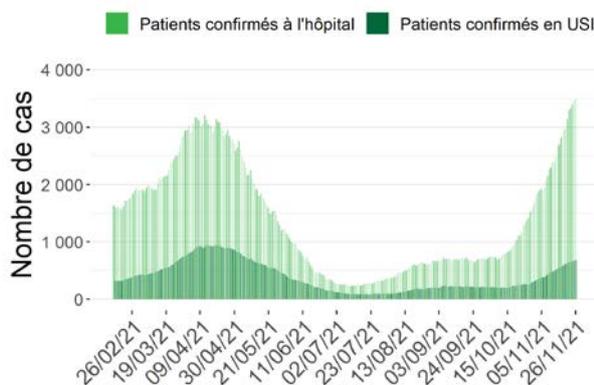
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



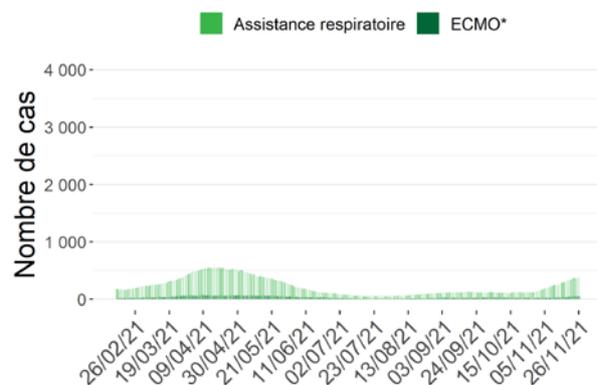
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 26 novembre 2021, 3 494 lits d'hôpital dont 682 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 381 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 52 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 537, dont 79 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (26 novembre 2021)

\*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 26 novembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

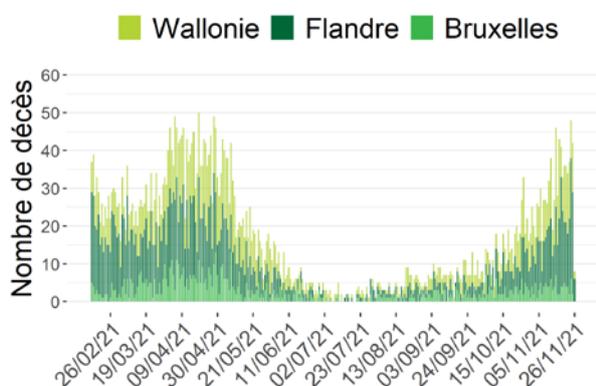
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>682</b>	<b>34%</b>
Antw erpen	301	102	34%
Brabant w allon	23	8	35%
Hainaut	259	79	31%
Liège	230	77	33%
Limburg	145	58	40%
Luxembourg	43	18	42%
Namur	97	29	30%
Oost-Vlaanderen	265	99	37%
Vlaams-Brabant	139	40	29%
West-Vlaanderen	221	88	40%
Région bruxelloise	269	84	31%

\*Nombre total de litsUSI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les litsUSI mis à disposition des patientsCOVID-19 et les litsUSI disponibles pour les autres patients.

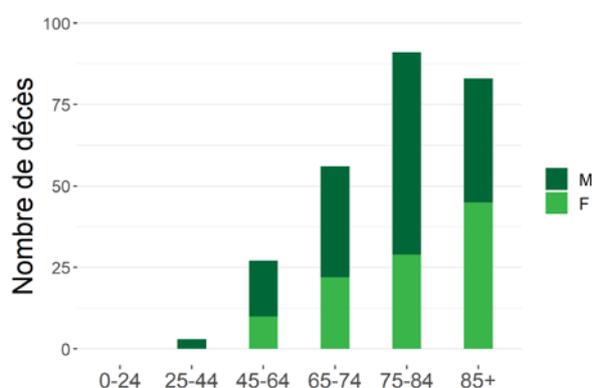
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 17 novembre 2021 au 23 novembre 2021, 260 décès ont été rapportés; 136 en Flandre, 99 en Wallonie et 25 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

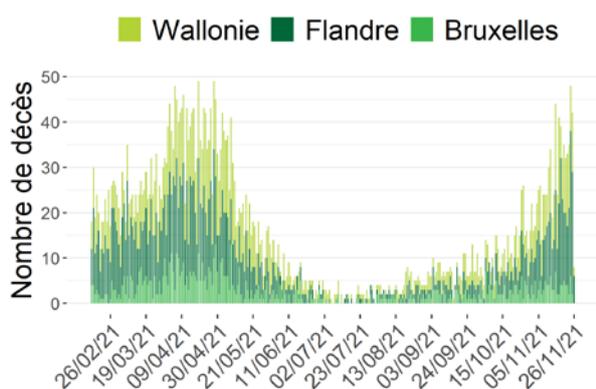


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (17/11/21-23/11/21)

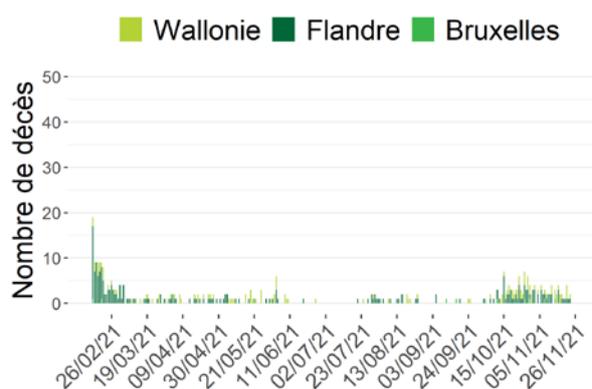


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



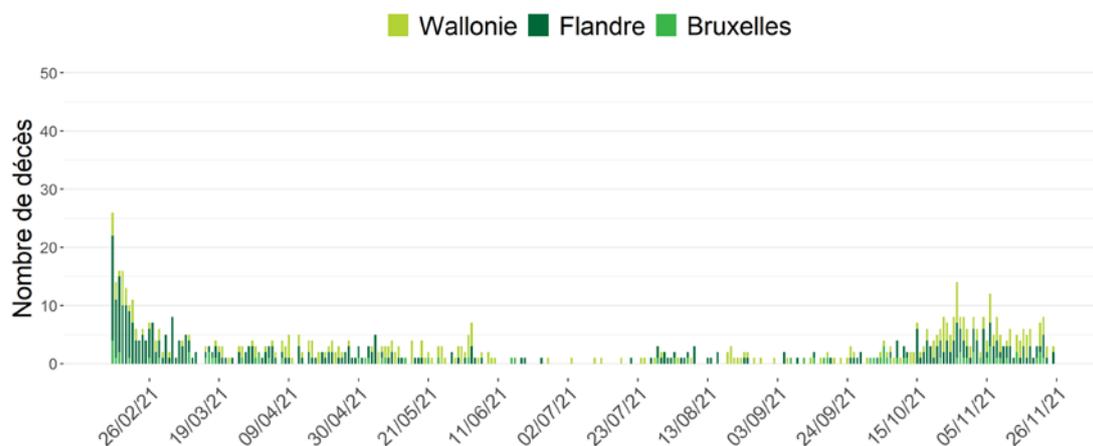
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 17 novembre 2021 et 23 novembre 2021, 33 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 13 en MR/MRS (6 en Flandre, 0 à Bruxelles, 7 en Wallonie), 20 à l'hôpital (7 en Flandre, 4 à Bruxelles, 9 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès, à partir du 15/02/21



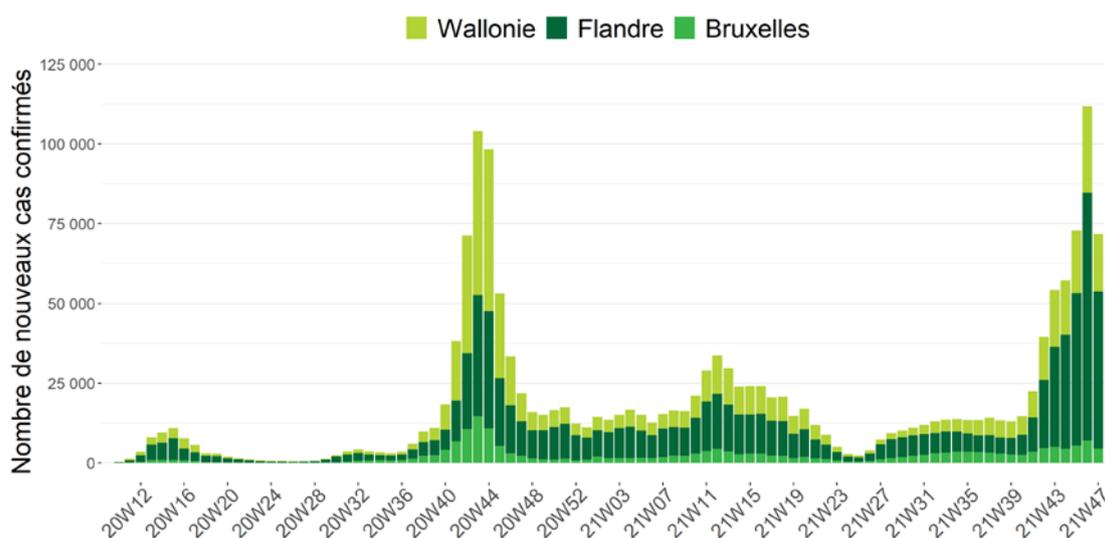
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

### 3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 701 633 cas confirmés ont été rapportés; 865 299 cas (51%) en Flandre, 600 698 (35%) cas en Wallonie, dont 11 184 cas pour la communauté germanophone, et 206 415 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 29 221 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 26 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.

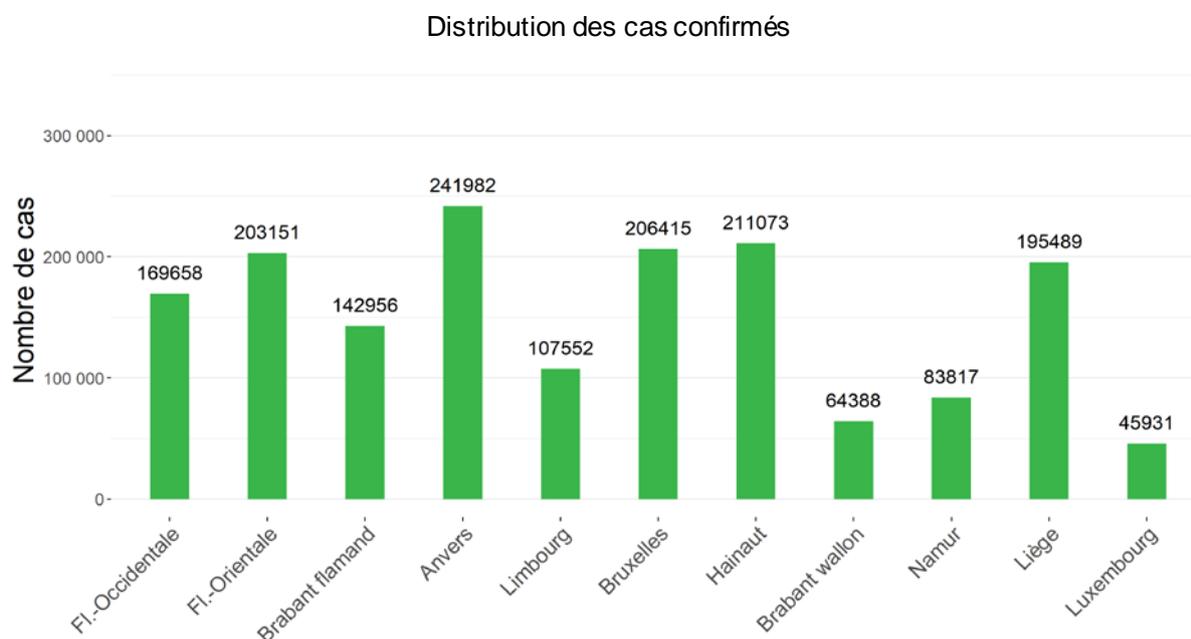
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



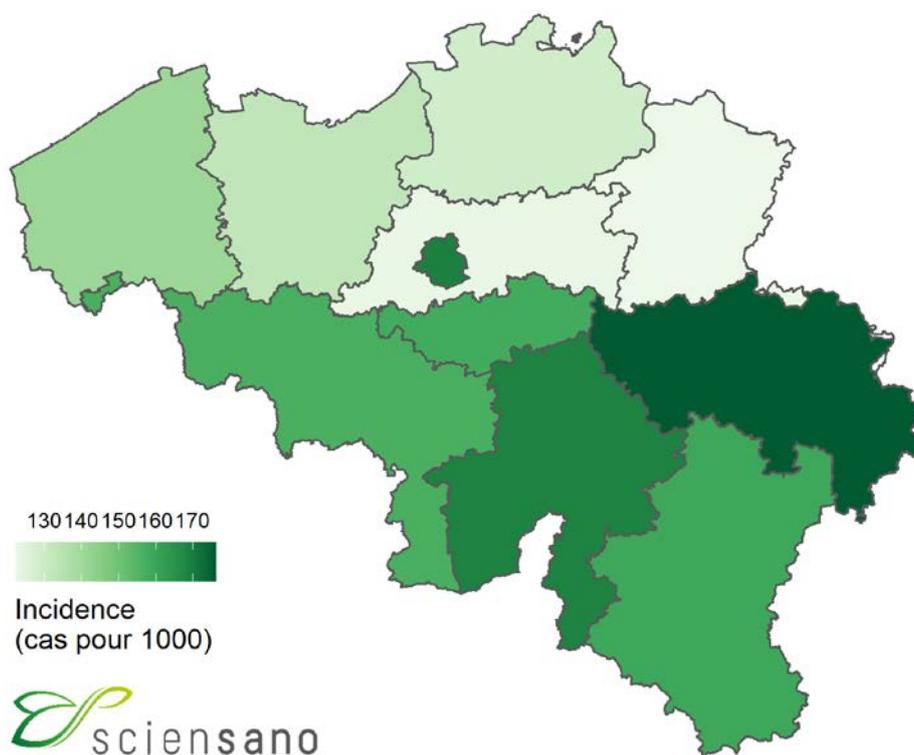
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 10727 cas.

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

### 3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

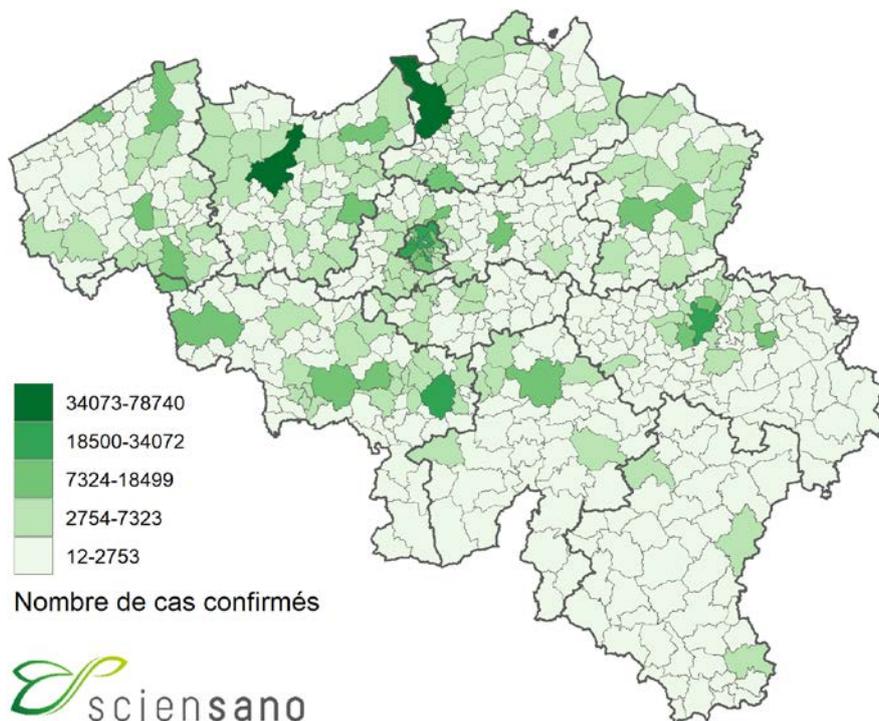


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

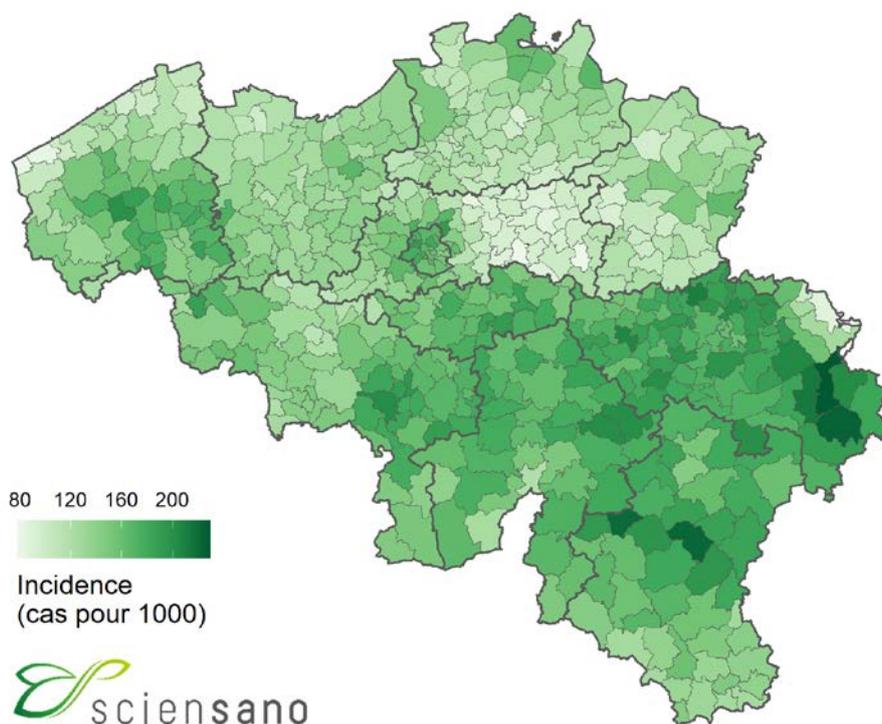


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



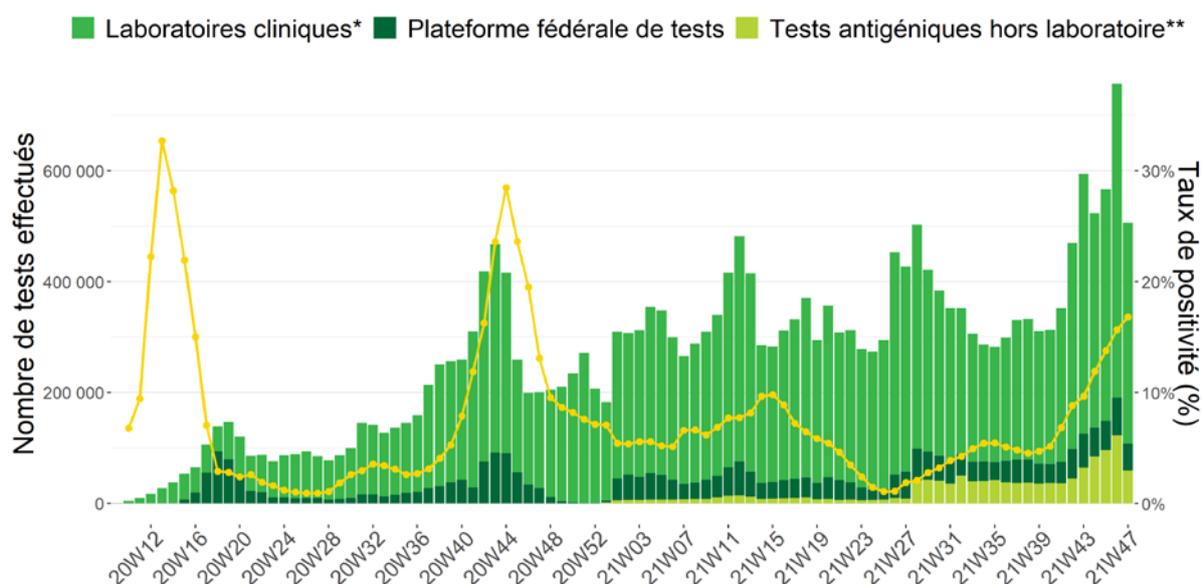
### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 26 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 20 064 119.

Depuis le 10/04/20, 2 968 815 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 1 254 398.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



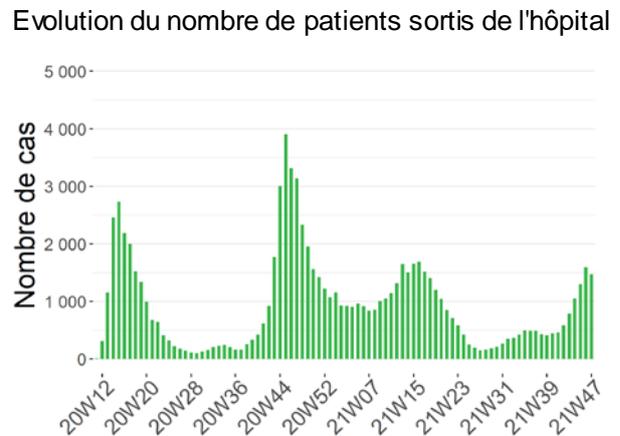
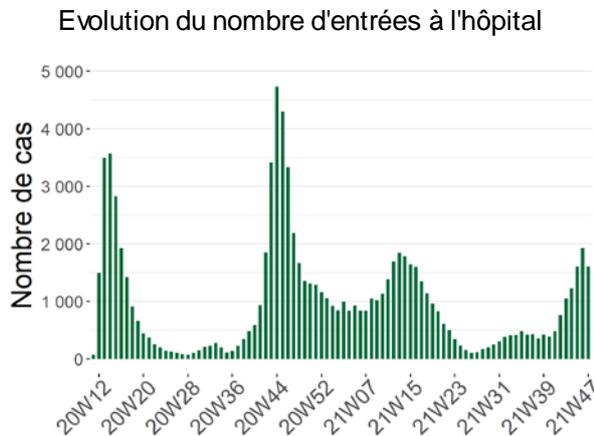
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

\* 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.

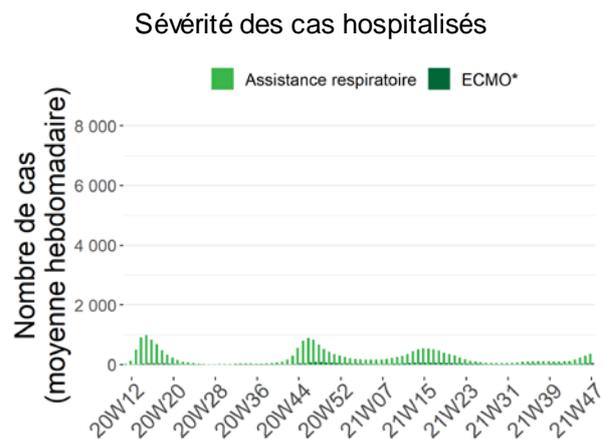
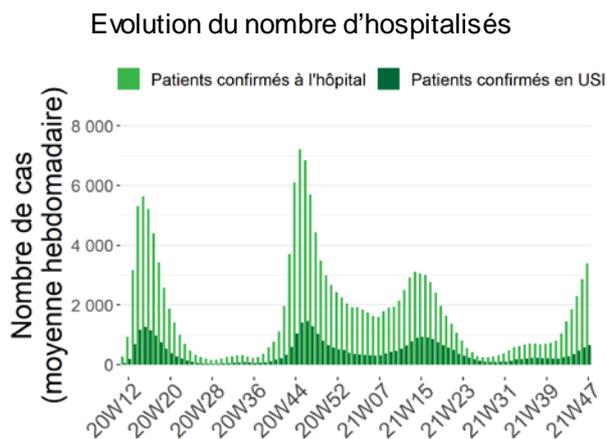
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 26 novembre 2021, 88 891 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 85 103 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (26 novembre 2021)

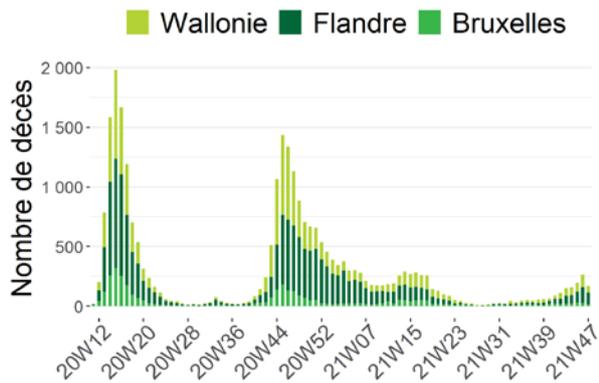
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

### 3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

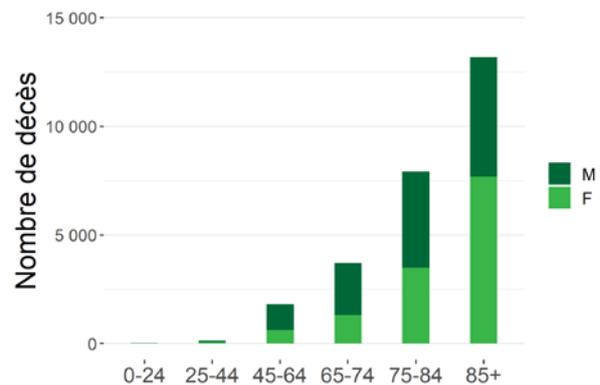
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 26 840 décès ont été rapportés ; 13 413 (50%) en Flandre, 9 874 (37%) en Wallonie, et 3 553 (13%) à Bruxelles.

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



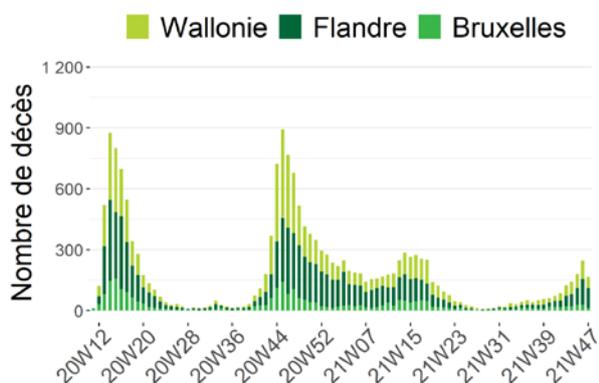
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



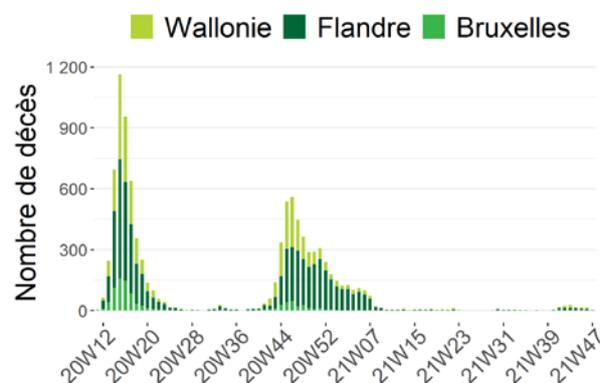
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 643	57%	2 631	74%	6 683	68%	16 957	63%
<i>Cas confirmés</i>	7 328	96%	2 568	98%	6 483	97%	16 379	97%
<i>Cas possibles</i>	315	4%	63	2%	200	3%	578	3%
Maison de repos	5 685	42%	905	25%	3 109	31%	9 699	36%
<i>Cas confirmés</i>	4 802	84%	461	51%	1 901	61%	7 164	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%
<b>TOTAL</b>	<b>13 413</b>	<b>100%</b>	<b>3 553</b>	<b>100%</b>	<b>9 874</b>	<b>100%</b>	<b>26 840</b>	<b>100%</b>

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
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	7 837	8 255	10 508	16 111
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	15	93	20	11
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,166	1,093	1,094	1,232
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 159	4 539	4 917	6 573
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	9,7%	11,9%	13,8%	15,7%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	823	978	1 140	1 617
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	150	176	230	275
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	9,13	10,70	13,95	16,70
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	1 618	1 948	2 479	3 139
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	305	391	517	632
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	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 <sup>(a)</sup>	7	6	5	5
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	23 930	18 633	22 389	45 320
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	88,6%	88,8%	89,1%	89,3%

<sup>(a)</sup> Moyenne sur 7 jours. Cette moyenne est calculée sur base des données totalement consolidées au le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> 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).

<sup>(d)</sup> Cette incidence est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(e)</sup> Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

<sup>(f)</sup> 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.

<sup>(g)</sup> 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 20 OCTOBRE 2021 ET LE 26 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
20/10/21	6 547	
21/10/21	6 901	
22/10/21	7 140	46 280 cas au cours de cette période de 7 jours
23/10/21	4 091	Soit 6 611,4 cas en moyenne par jour
24/10/21	2 449	Soit une incidence sur une semaine de 402,7/100 000 habitants
25/10/21	9 712	
26/10/21	9 440	
27/10/21	9 213	
28/10/21	9 189	
29/10/21	9 279	50 996 cas au cours de cette période de 7 jours
30/10/21	4 967	Soit 7 285,1 cas en moyenne par jour
31/10/21	3 060	Soit une incidence sur une semaine de 443,7/100 000 habitants
01/11/21	3 581	
02/11/21	11 707	
03/11/21	10 692	
04/11/21	10 171	
05/11/21	11 123	70 734 cas au cours de cette période de 7 jours
06/11/21	6 449	Soit 10 104,9 cas en moyenne par jour
07/11/21	4 062	Soit une incidence sur une semaine de 615,5/100 000 habitants
08/11/21	15 242	
09/11/21	12 995	
10/11/21	12 722	
11/11/21	5 044	
12/11/21	13 717	84 495 cas au cours de cette période de 7 jours
13/11/21	8 344	Soit 12 070,7 cas en moyenne par jour
14/11/21	5 490	Soit une incidence sur une semaine de 735,2/100 000 habitants
15/11/21	20 792	
16/11/21	18 386	Soit 42,1% d'augmentation entre les deux périodes
17/11/21	18 106	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1779,8 nouveaux cas/100 000 habitants
18/11/21	18 508	
19/11/21	19 089	120 054 cas au cours de cette période de 7 jours
20/11/21	11 181	Soit 17 150,6 cas en moyenne par jour
21/11/21	6 717	Soit une incidence sur une semaine de 1044,6/100 000 habitants
22/11/21	25 536	
23/11/21	20 917	
24/11/21	19 041	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
25/11/21	6 843	
26/11/21	9	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be).

#### 4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 20 OCTOBRE 2021 ET LE 26 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
20/10/21	73 951	
21/10/21	76 798	
22/10/21	84 818	
23/10/21	68 238	500 692 tests au cours de la semaine, soit 71 527/jour
24/10/21	34 456	
25/10/21	66 595	
26/10/21	95 836	
27/10/21	98 660	
28/10/21	97 320	
29/10/21	108 498	
30/10/21	85 901	546 195 tests au cours de la semaine, soit 78 028/jour
31/10/21	41 521	
01/11/21	37 513	
02/11/21	76 782	
03/11/21	94 964	
04/11/21	91 310	
05/11/21	100 129	
06/11/21	80 164	587 103 tests au cours de la semaine, soit 83 872/jour
07/11/21	42 142	
08/11/21	76 434	
09/11/21	101 960	
10/11/21	107 988	
11/11/21	59 761	
12/11/21	89 170	
13/11/21	88 445	595 979 tests au cours de la semaine, soit 85 140/jour
14/11/21	42 761	
15/11/21	88 554	
16/11/21	119 300	
17/11/21	126 648	
18/11/21	128 700	
19/11/21	131 900	
20/11/21	111 373	787 184 tests au cours de la semaine, soit 112 455/jour
21/11/21	50 760	
22/11/21	102 456	
23/11/21	135 347	
24/11/21	141 808	
25/11/21	121 737	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
26/11/21	4 897	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 23 OCTOBRE 2021 ET LE 26 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
23/10/21	111		130	1 114	246	12
24/10/21	92		40	1 168	256	7
25/10/21	119	959 nouvelles hospitalisations Soit 137,0/jour en moyenne	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		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	1198 nouvelles hospitalisations Soit 171,1/jour en moyenne	59	1 692	324	13
02/11/21	165		88	1 796	337	10
03/11/21	236		208	1 858	343	14
04/11/21	200		192	1 903	363	11
05/11/21	176		172	1 931	384	11
06/11/21	178		249	1 876	379	15
07/11/21	153		86	1 948	391	18
08/11/21	175	1451 nouvelles hospitalisations Soit 207,3/jour en moyenne	68	2 072	418	14
09/11/21	259		234	2 146	434	7
10/11/21	287		220	2 270	451	7
11/11/21	224		251	2 296	471	10
12/11/21	175		106	2 393	487	9
13/11/21	279		289	2 390	489	15
14/11/21	208		132	2 479	517	17
15/11/21	209	1880 nouvelles hospitalisations Soit 268,6/jour en moyenne	68	2 650	540	12
16/11/21	287		300	2 692	557	13
17/11/21	306		262	2 812	568	19
18/11/21	284		274	2 863	577	15
19/11/21	307		253	2 957	603	19
20/11/21	286		312	2 975	617	15
21/11/21	245		129	3 139	632	19
22/11/21	241	2140 nouvelles hospitalisations Soit 305,7/jour en moyenne	107	3 294	654	31
23/11/21	357		360	3 324	655	21
24/11/21	336		331	3 398	659	10
25/11/21	354		339	3 469	669	5
26/11/21	321		339	3 494	682	2

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 20 OCTOBRE 2021 ET LE 26 NOVEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
20/10/21	14	
21/10/21	10	
22/10/21	18	
23/10/21	20	123 décès au cours de la semaine, soit 17,6/jour
24/10/21	16	
25/10/21	18	
26/10/21	27	
27/10/21	33	
28/10/21	18	
29/10/21	22	
30/10/21	16	152 décès au cours de la semaine, soit 21,7/jour
31/10/21	18	
01/11/21	25	
02/11/21	20	
03/11/21	17	
04/11/21	26	
05/11/21	25	
06/11/21	30	168 décès au cours de la semaine, soit 24,0/jour
07/11/21	16	
08/11/21	27	
09/11/21	27	
10/11/21	26	
11/11/21	32	
12/11/21	38	
13/11/21	19	216 décès au cours de la semaine, soit 30,9/jour
14/11/21	27	
15/11/21	46	
16/11/21	28	
17/11/21	43	
18/11/21	41	
19/11/21	33	
20/11/21	36	260 décès au cours de la semaine, soit 37,1/jour
21/11/21	36	
22/11/21	34	
23/11/21	37	
24/11/21	48	
25/11/21	42	
26/11/21	8	

## 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**