

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 14 DÉCEMBRE 2021

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie: cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au [point 4](#) de ce bulletin.

## 1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	1 959 193	17 177	13 315*	-22%
Admis à l'hôpital	93 738***	300,7	269,9**	-10%
Décédés****	27 631	49,1	46,3*	-6%
En hôpital	17 710	46,1	44,7	-3%
En maison de repos	9 737	3,0	1,6	-48%

\*Du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 7 décembre 2021 au 13 décembre 2021.

\*\*\*Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

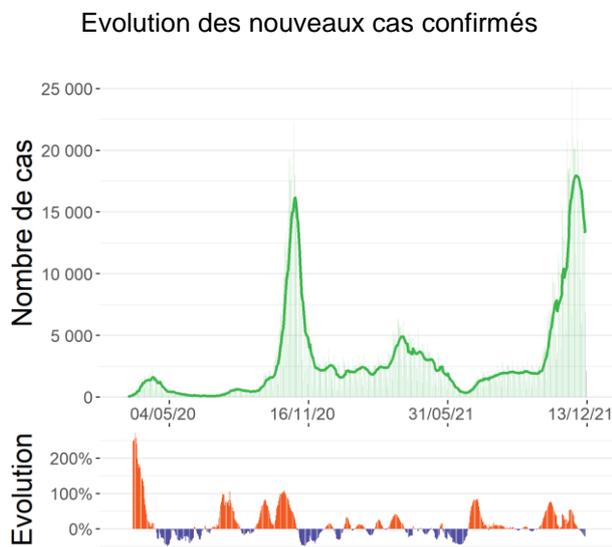
\*\*\*\*Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Lundi 6 décembre 2021	Lundi 13 décembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	3 662	3 382	-8%
Nombre de lits USI occupés	817	838	+3%

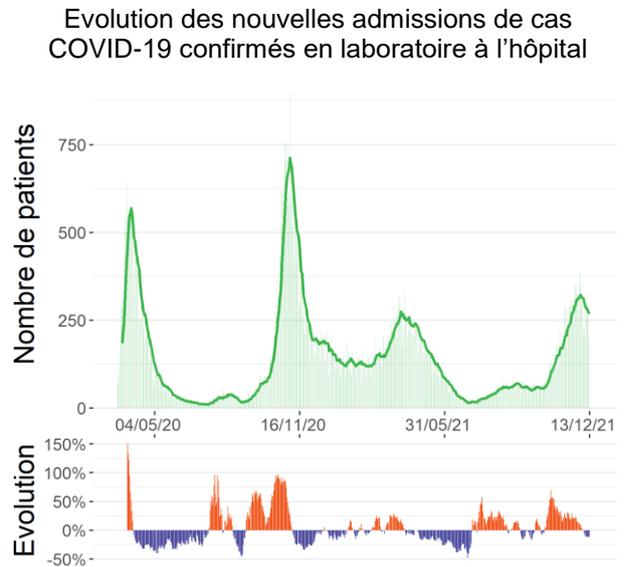
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

## 1.1. TENDANCES

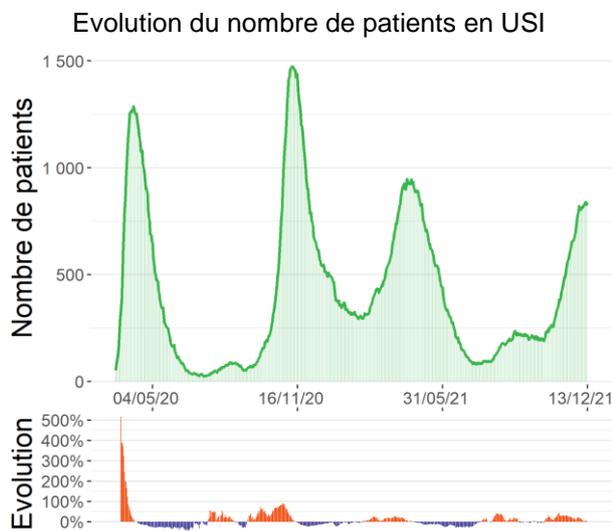
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



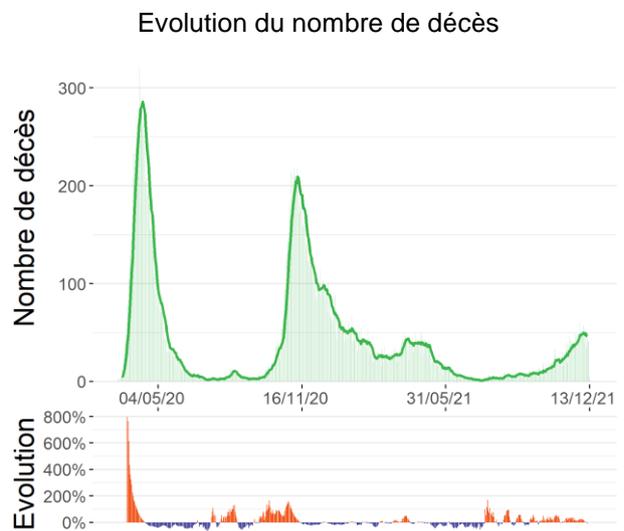
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

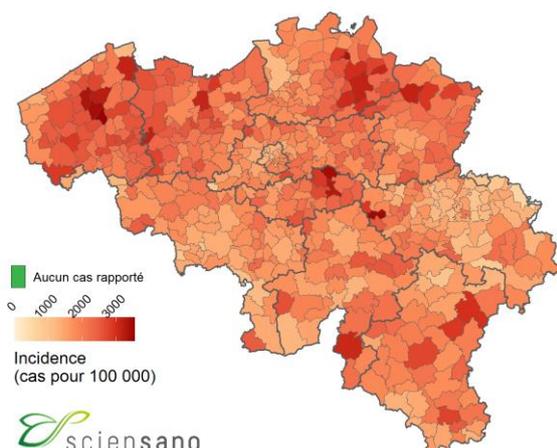


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

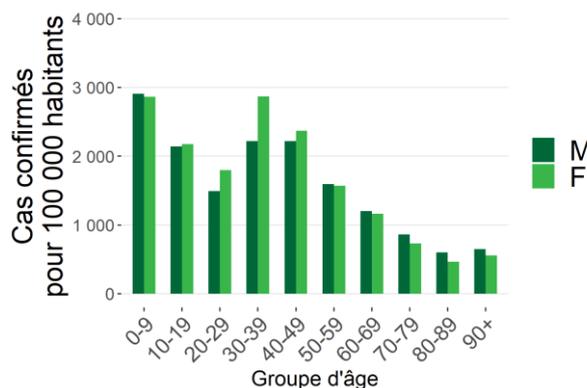
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 27/11/21 et le 10/12/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 27/11/21 et le 10/12/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale. L'échelle de couleur utilisée pour cette carte est une échelle continue qui varie automatiquement en fonction de l'incidence la plus faible et l'incidence la plus élevée rapportées dans chacune des communes belges.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1115 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.

	27/11/21- 03/12/21	04/12/21- 10/12/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>120 240</b>	<b>93 204</b>	<b>-27 036</b>	<b>-22%</b>	<b>19</b>	<b>1 853</b>
Antwerpen	19 812	14 167	-5 645	-28%	14	1 812
Brabant wallon	4 366	3 857	-509	-12%	39	2 018
Hainaut	11 379	10 160	-1 219	-11%	43	1 600
Liège***	8 572	7 296	-1 276	-15%	30	1 431
Limburg	10 335	7 873	-2 462	-24%	18	2 068
Luxembourg	2 953	2 441	-512	-17%	25	1 868
Namur	4 638	4 103	-535	-12%	40	1 758
Oost-Vlaanderen	19 219	13 210	-6 009	-31%	13	2 117
Vlaams-Brabant	12 468	9 269	-3 199	-26%	16	1 871
West-Vlaanderen	15 711	11 160	-4 551	-29%	14	2 233
Région bruxelloise	9 658	8 698	-960	-10%	46	1 505
Deutschsprachige Gemeinschaft	550	487	-63	-11%	40	1 327

\*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 %
$R_t$ (07/12/21 au 13/12/21)	0,937	0,896-0,980

#### 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>0,830</b>	<b>0,825</b>	<b>0,836</b>
Antwerpen	0,778	0,765	0,791
Brabant wallon	0,922	0,893	0,952
Hainaut	0,935	0,917	0,953
Liège	0,889	0,868	0,909
Limburg	0,802	0,784	0,820
Luxembourg	0,870	0,836	0,905
Namur	0,919	0,891	0,947
Oost-Vlaanderen	0,762	0,749	0,775
Vlaams-Brabant	0,799	0,783	0,815
West-Vlaanderen	0,779	0,765	0,794
Région bruxelloise	0,932	0,912	0,951
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,917	0,838	1,001

Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Ils se complètent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du  $R_t$  basé sur les hospitalisations est qu'il n'est pas affecté par les différences temporelles dans la (sous-)déclaration de cas, ce qui est le cas pour le  $R_t$  basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du  $R_t$  basé sur les nouveaux cas diagnostiqués est qu'il est plus sensible aux changements soudains du nombre de cas. Cependant, cette variabilité plus élevée entraîne également plus de difficultés concernant l'interprétation de cette estimation.

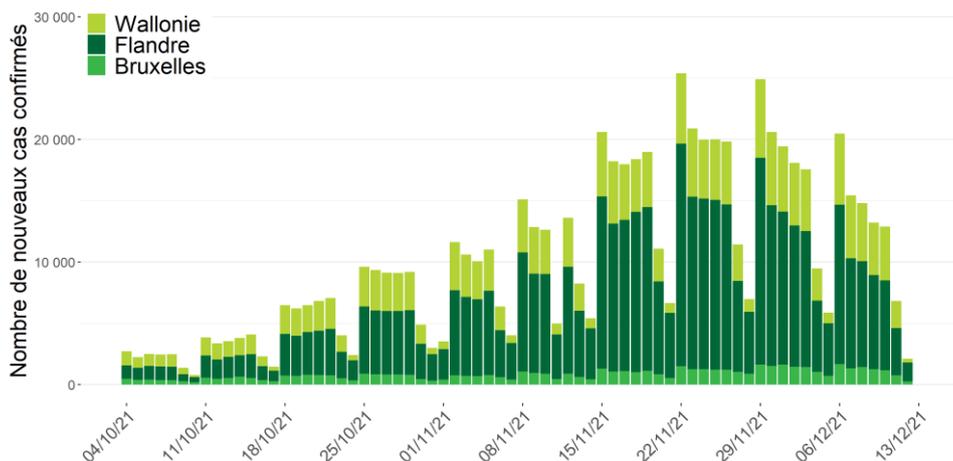
## 2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 4 octobre 2021, semaine qui marque le début de la quatrième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

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

Au cours de la période du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021, 93 204 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 93 204 nouveaux cas, 55 679 (60%) étaient rapportés en Flandre, 27 857 (30%) en Wallonie, dont 487 cas pour la communauté germanophone, et 8 698 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 970 cas (1%).

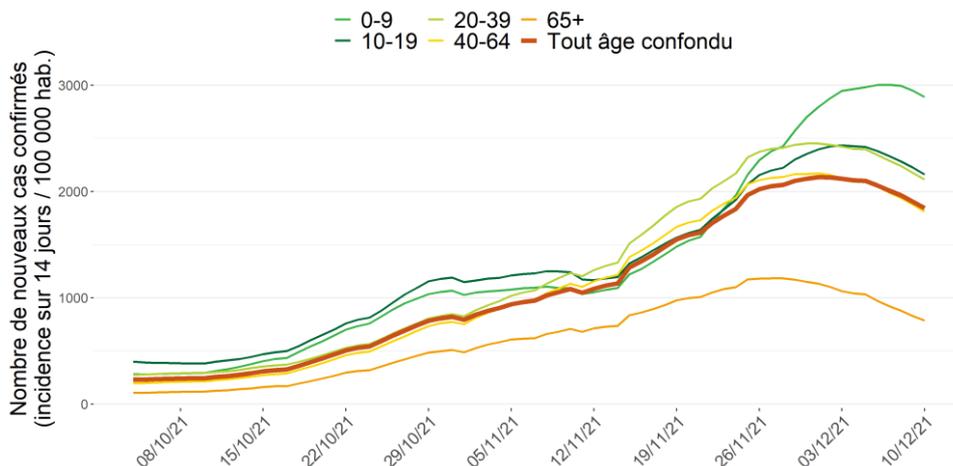
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 13 décembre 2021, à 6 heures.

\*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

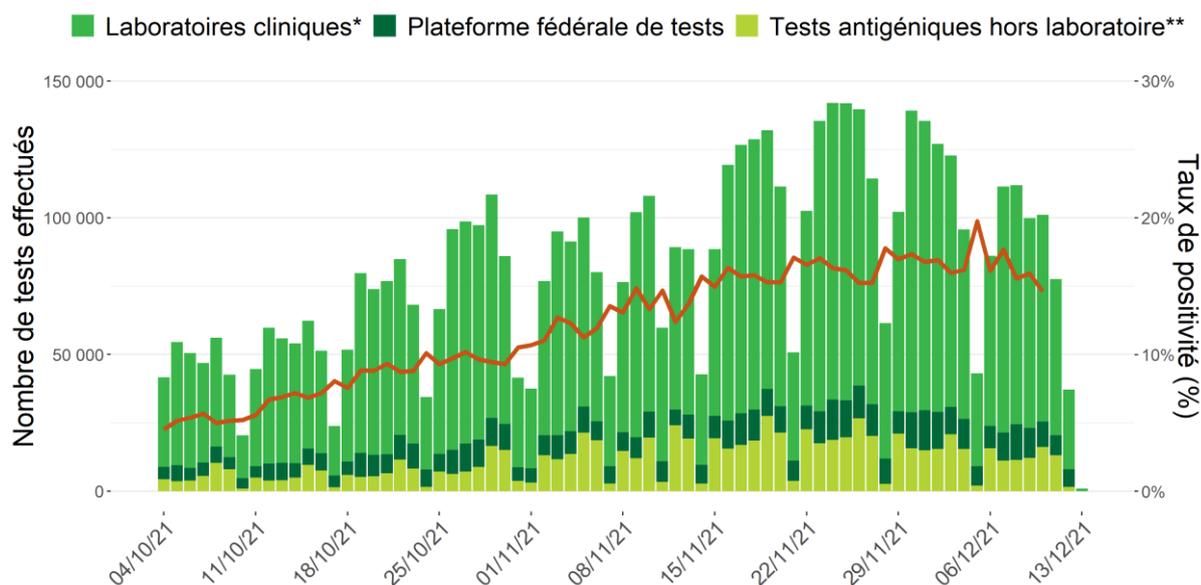
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

Au cours de la période du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021, 649 058 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 92 723 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 16,3%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 04/10/21



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

\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

\*\* Ces chiffres comprennent les tests antigéniques effectués par les pharmacies, les médecins généralistes, lors d'événements, .... Les autotests ne sont pas inclus.

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

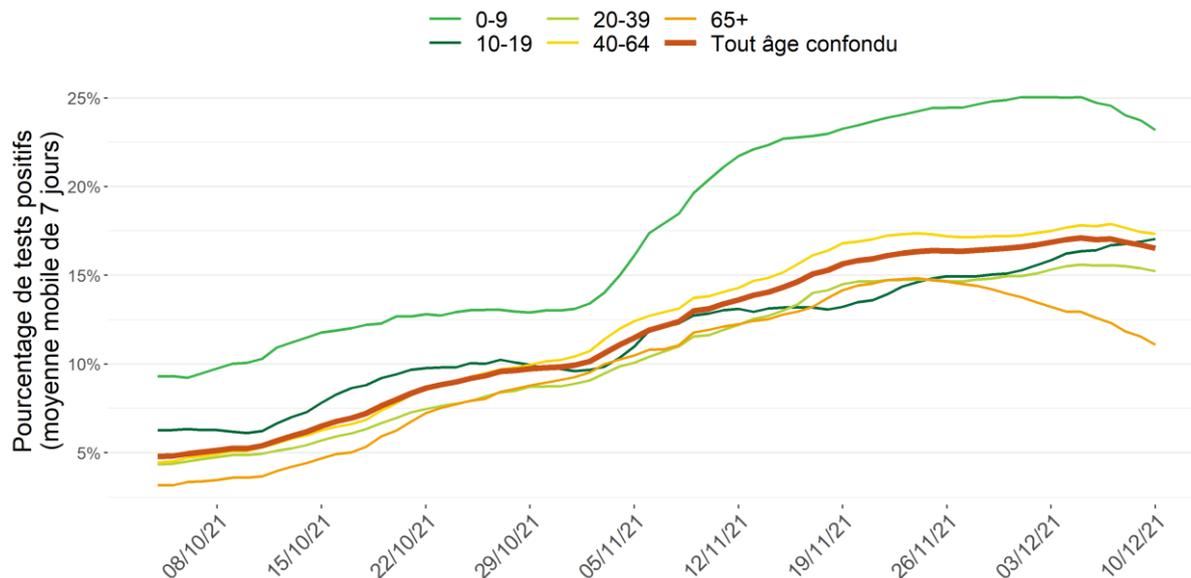
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>0-9</b>	76 633	6 122	17 773	23,2%
<b>10-19</b>	81 035	6 167	13 817	17,1%
<b>20-39</b>	198 874	6 858	30 279	15,2%
<b>40-64</b>	196 934	5 146	34 134	17,3%
<b>65+</b>	82 983	3 723	9 206	11,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12599 tests.

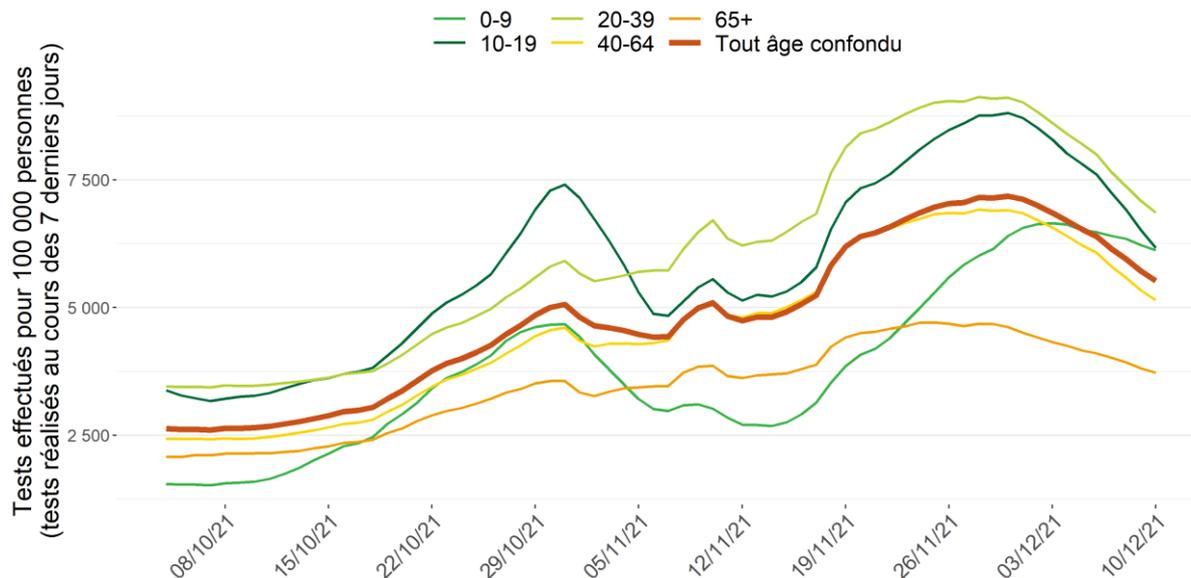
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

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

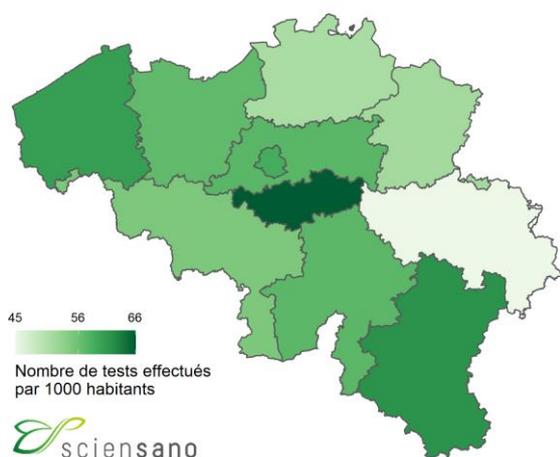
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	649 058	5 634	105 659	16,3%
<b>Antwerpen</b>	95 993	5 118	15 917	16,6%
<b>Brabant wallon</b>	26 943	6 613	4 213	15,6%
<b>Hainaut</b>	73 865	5 488	11 307	15,3%
<b>Liège**</b>	49 889	4 498	8 226	16,5%
<b>Limburg</b>	45 561	5 175	8 948	19,6%
<b>Luxembourg</b>	17 826	6 174	2 859	16,0%
<b>Namur</b>	28 494	5 732	4 474	15,7%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	87 137	5 689	15 092	17,3%
<b>Vlaams-Brabant</b>	66 766	5 745	10 712	16,0%
<b>West-Vlaanderen</b>	72 605	6 034	12 943	17,8%
<b>Région bruxelloise</b>	71 699	5 877	9 871	13,8%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	3 036	3 885	526	17,3%

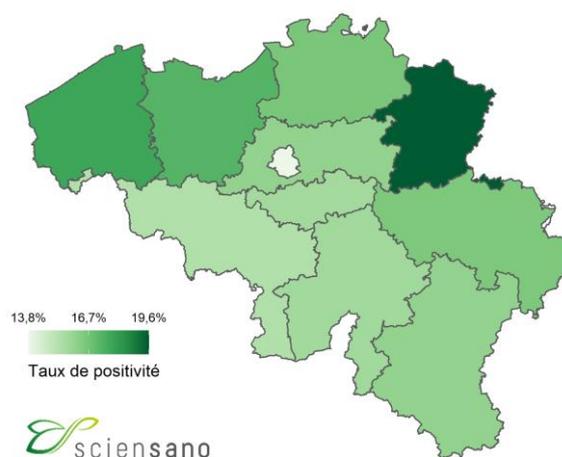
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le 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 04/12/21 et le 10/12/21



Taux de positivité par province entre le 04/12/21 et le 10/12/21



## 2.3. VACCINATION

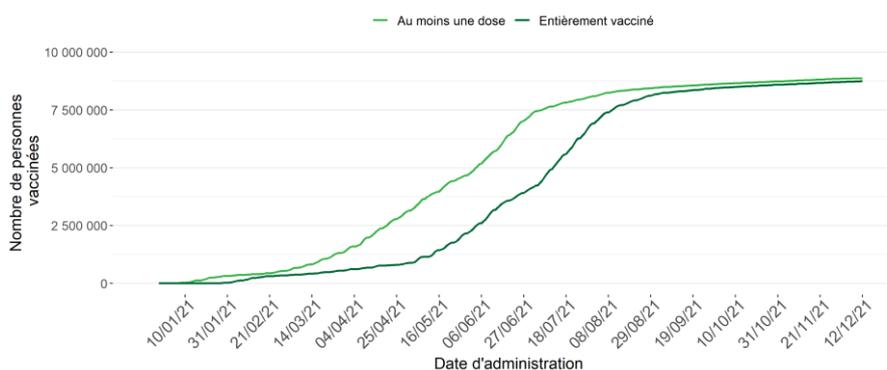
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Les schémas vaccinaux et les indications d'âge pour les différents vaccins sont détaillés dans [le document questions fréquemment posées](#) (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 12 décembre 2021 inclus, un total de 17 188 087 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, 8 868 227 personnes (dont 2 090 239 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 741 197 (dont 2 071 238 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 12 décembre 2021, un total de 2 689 901 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 12 décembre 2021, au total 78 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (47 % à Bruxelles, 88 % en Flandre, 71 % en Wallonie et 65 % 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 12 décembre 2021 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale <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	77,0%	88,8%	93,8%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	60,0%	72,8%	84,2%
	Flandre <sup>(3)</sup>	81,6%	93,0%	96,3%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	72,4%	83,9%	90,2%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	68,4%	79,0%	88,9%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	75,9%	87,7%	92,9%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	58,4%	71,1%	83,1%
	Flandre <sup>(3)</sup>	80,8%	92,2%	95,6%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	71,1%	82,6%	89,2%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	66,5%	77,0%	87,5%

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.

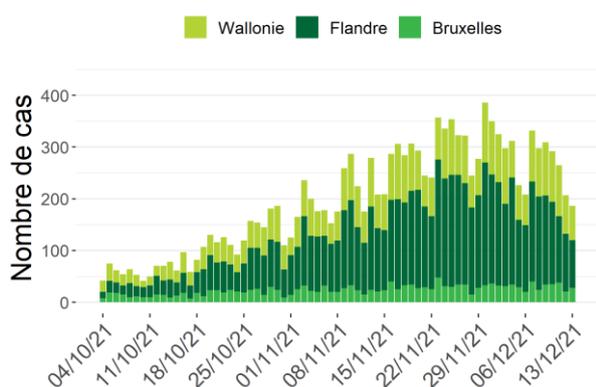
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

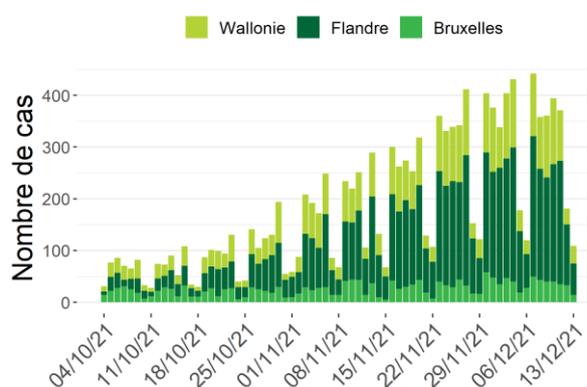
Au cours de la période du 7 décembre 2021 au 13 décembre 2021, 1 889 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 216 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 889 admission rapportés pour la période du 7 décembre 2021 au 13 décembre 2021, 1 779 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 28 (sur les 1 779) 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



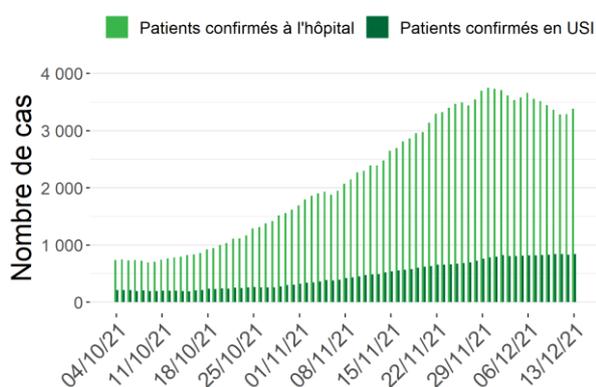
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

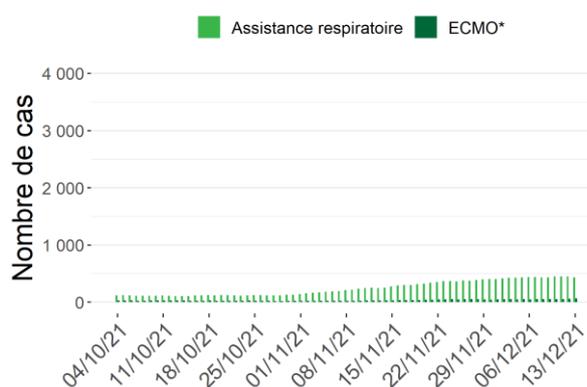
Le 13 décembre 2021, 3 382 lits d'hôpital dont 838 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 434 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 63 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 280 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a augmenté de 21 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (13 décembre 2021)

Sévérité des cas hospitalisés



\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

## 2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des 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 13 décembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

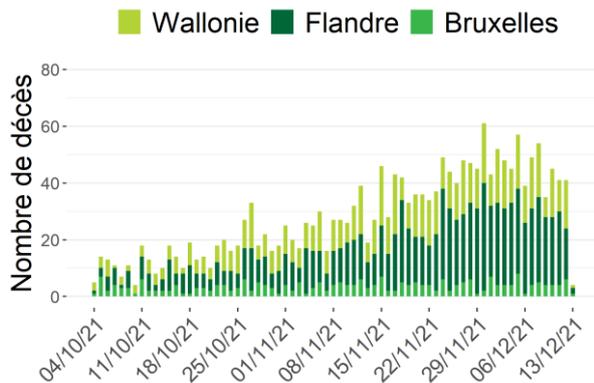
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>838</b>	<b>42%</b>
Antwerpen	301	108	36%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	103	40%
Liège	230	93	40%
Limburg	145	60	41%
Luxembourg	43	21	49%
Namur	97	45	46%
Oost-Vlaanderen	265	122	46%
Vlaams-Brabant	139	55	40%
West-Vlaanderen	221	111	50%
Région bruxelloise	269	110	41%

\*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.

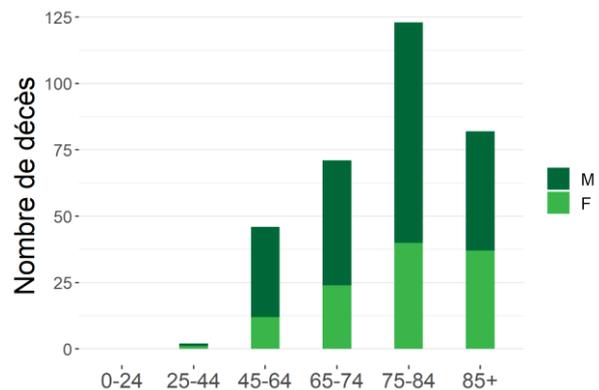
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 4 décembre 2021 au 10 décembre 2021, 324 décès ont été rapportés; 189 en Flandre, 105 en Wallonie et 30 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

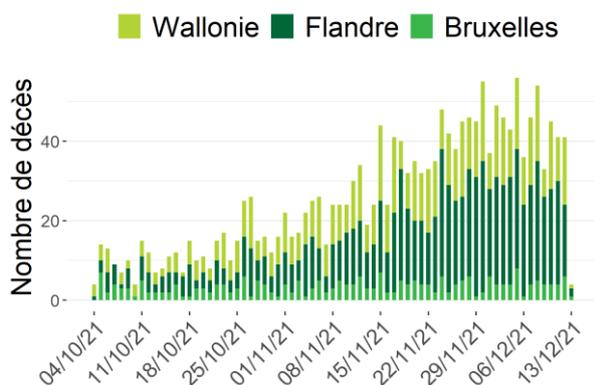


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (04/12/21-10/12/21)

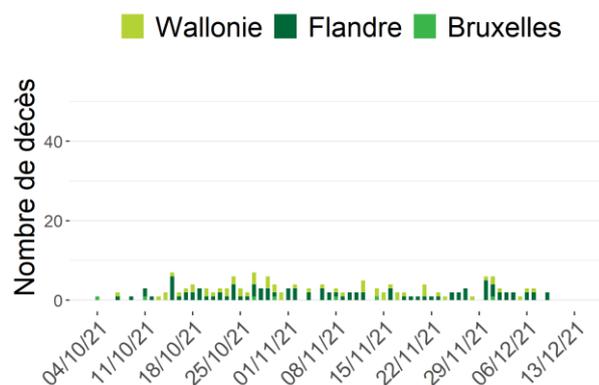


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



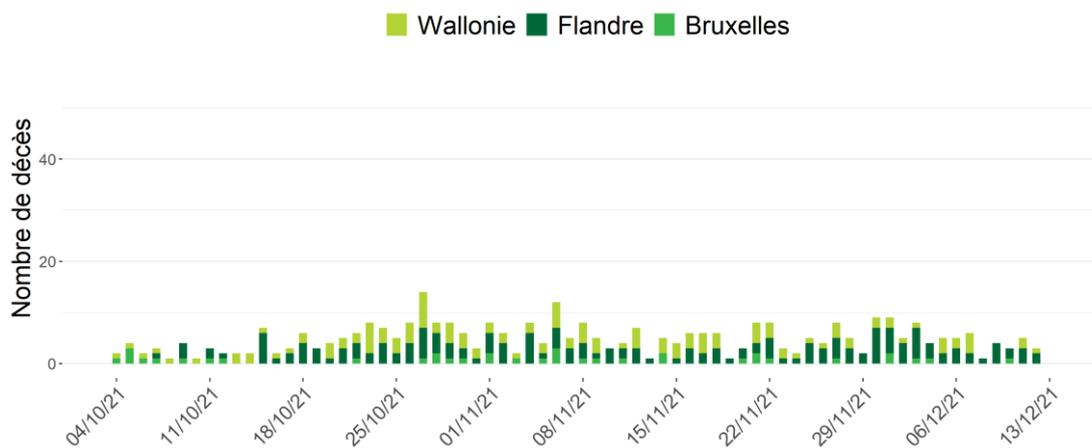
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 4 décembre 2021 et 10 décembre 2021, 28 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 11 en MR/MRS (8 en Flandre, 0 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 17 à l'hôpital (9 en Flandre, 2 à Bruxelles, 6 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

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

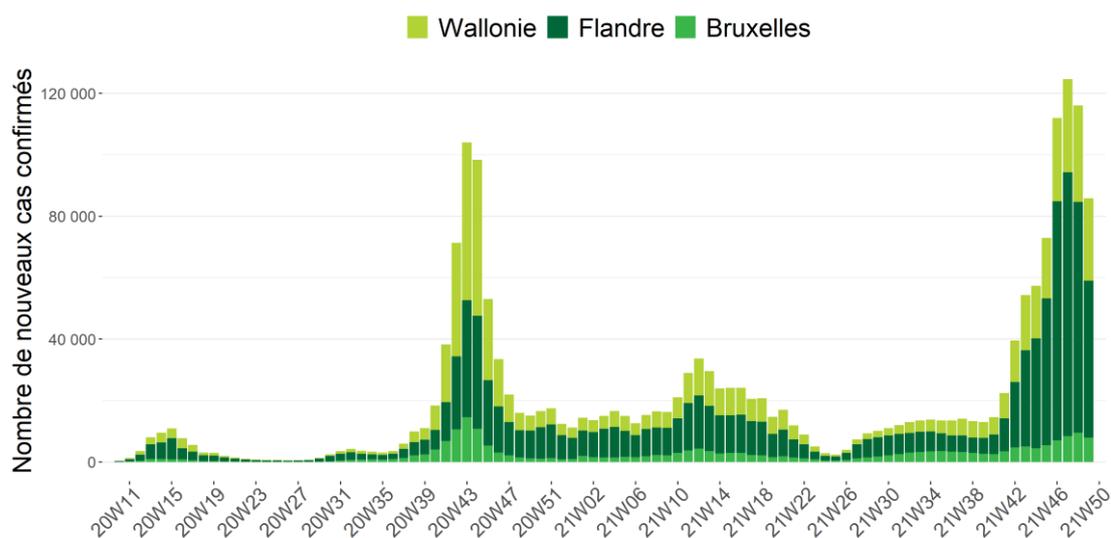


## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

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

A ce jour, un total de 1 959 193 cas confirmés ont été rapportés; 1 028 354 cas (52%) en Flandre, 671 182 (34%) cas en Wallonie, dont 12 405 cas pour la communauté germanophone, et 227 914 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 31 743 cas (2%).

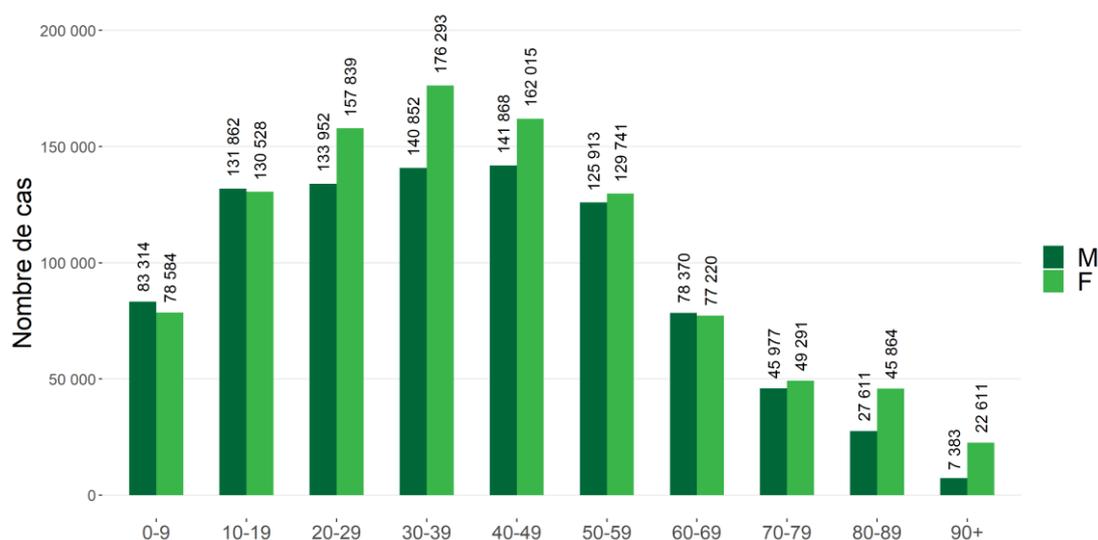
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 13 décembre 2021, à 6 heures.

\*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

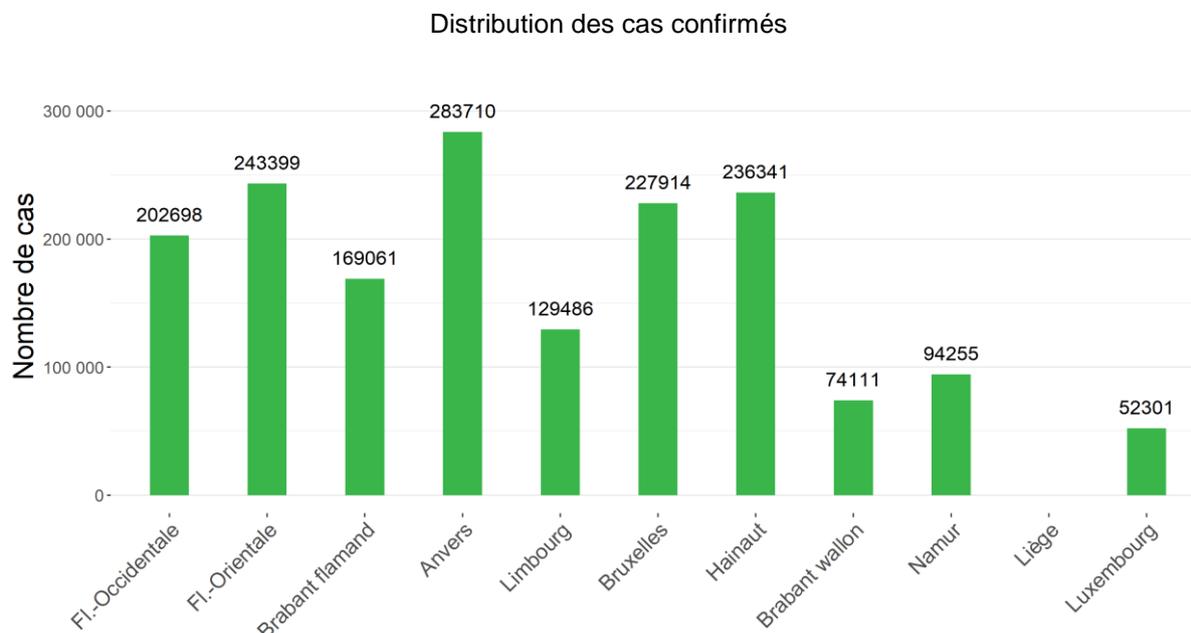
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



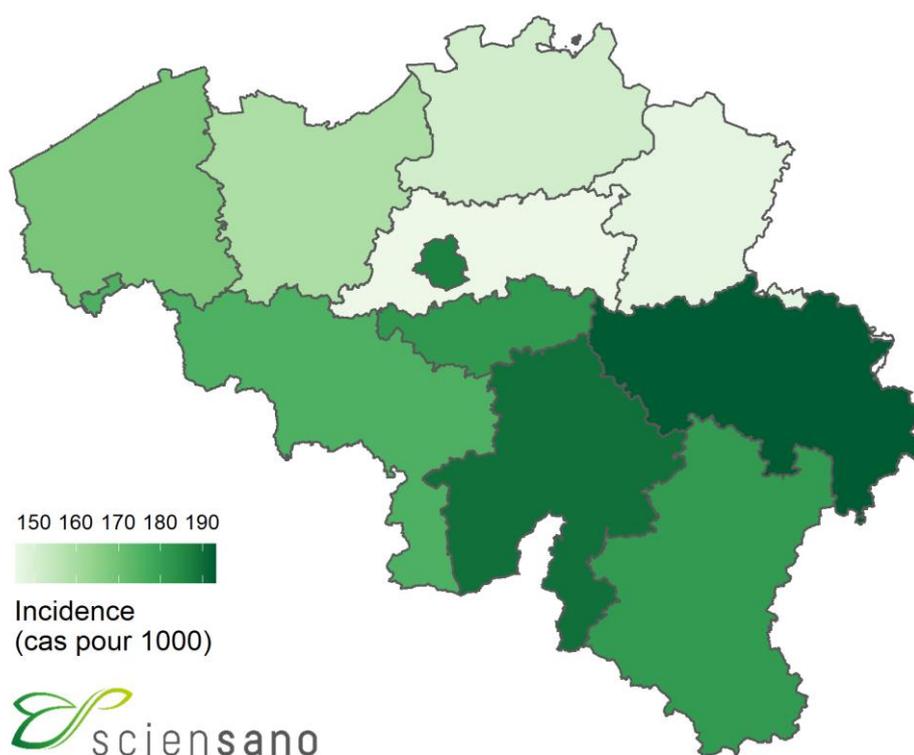
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 12105 cas.

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

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

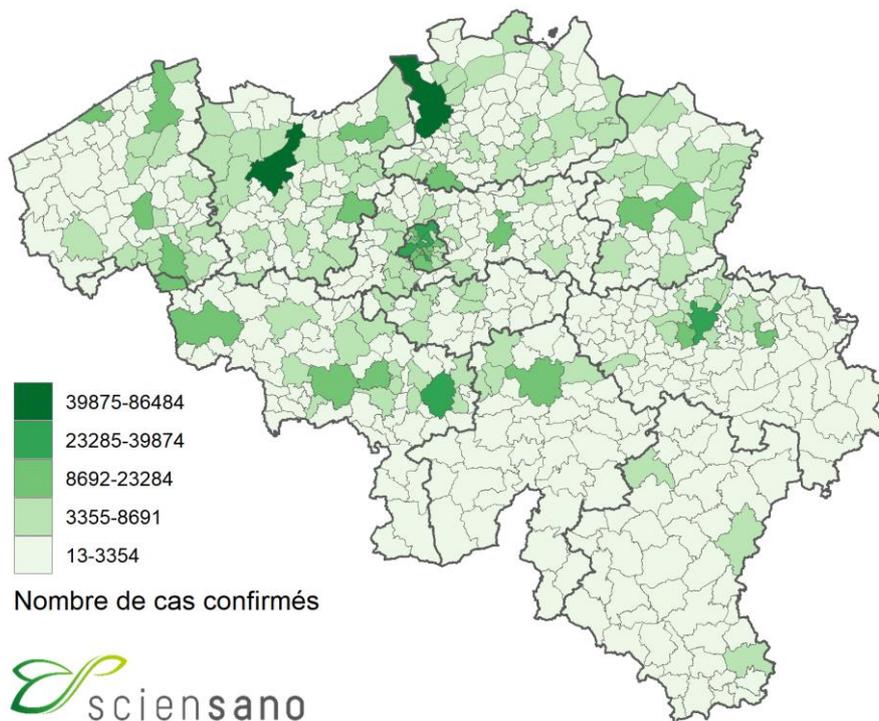


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

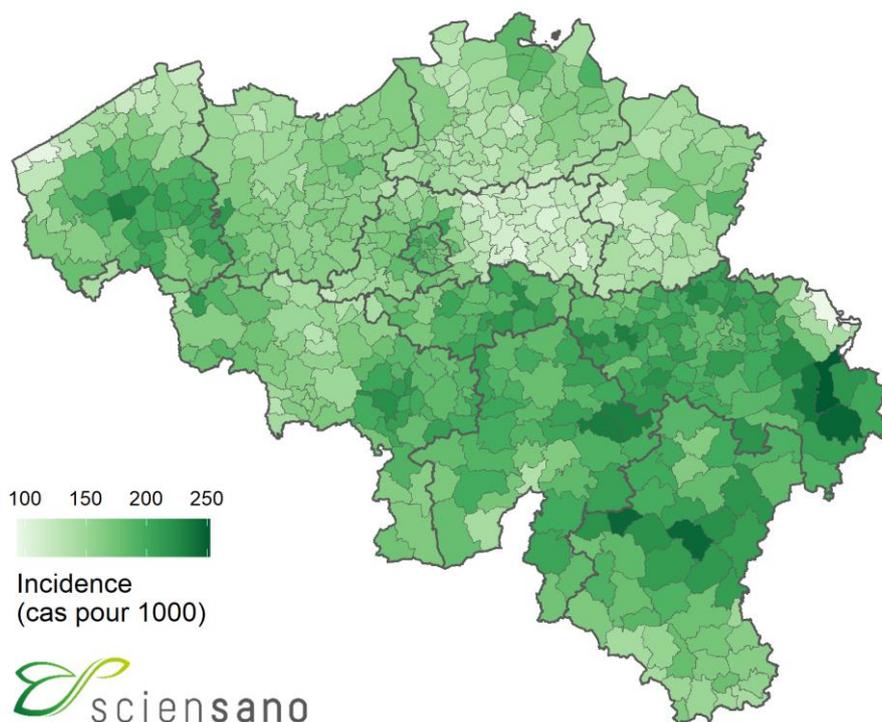


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



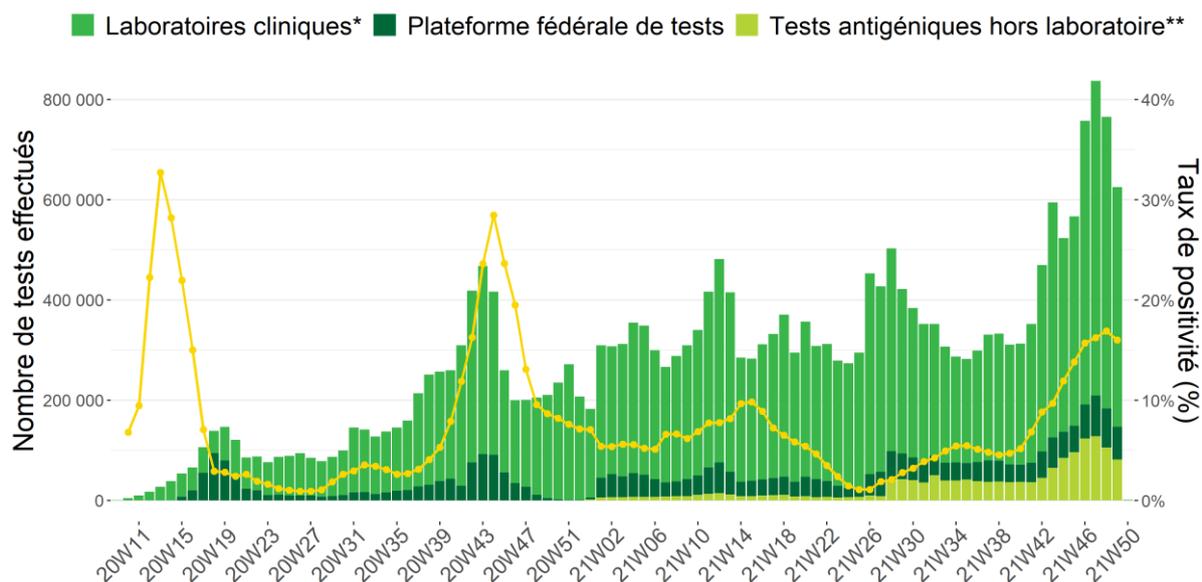
### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 13 décembre 2021, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 21 355 986.

Depuis le 10/04/20, 3 144 260 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 1 510 336.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



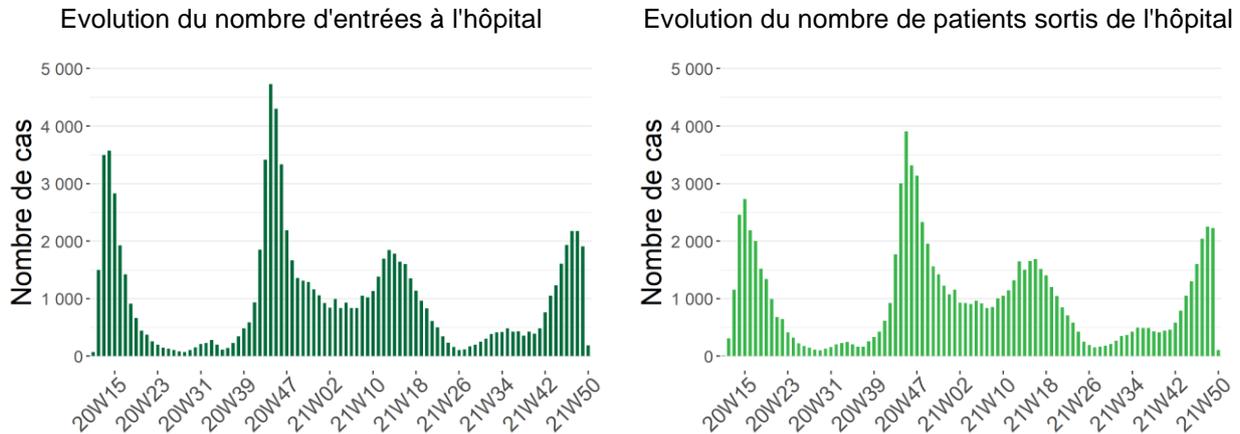
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

\* 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.

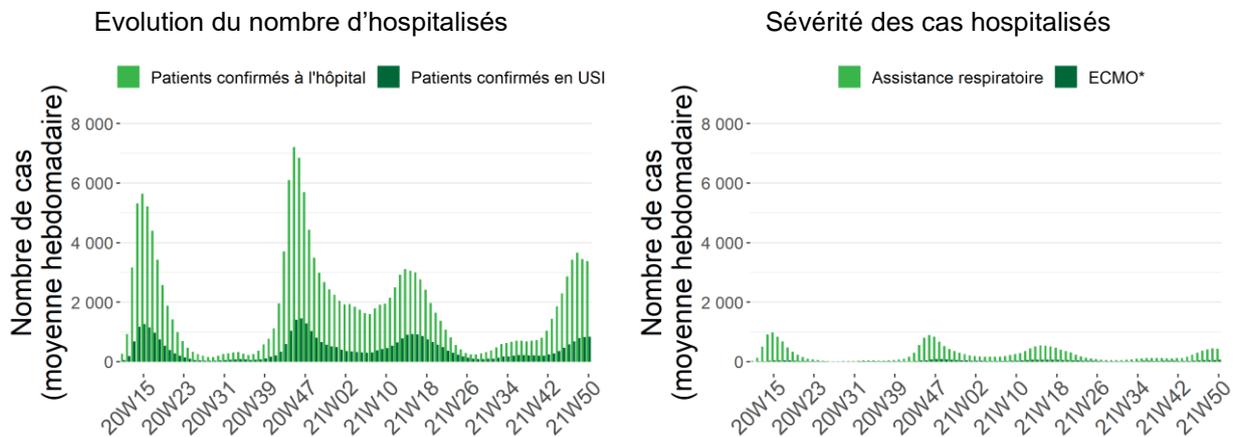
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 13 décembre 2021, 93 738 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 90 266 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (13 décembre 2021)

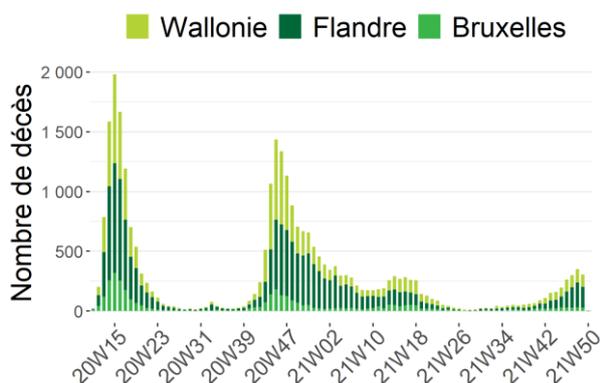
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

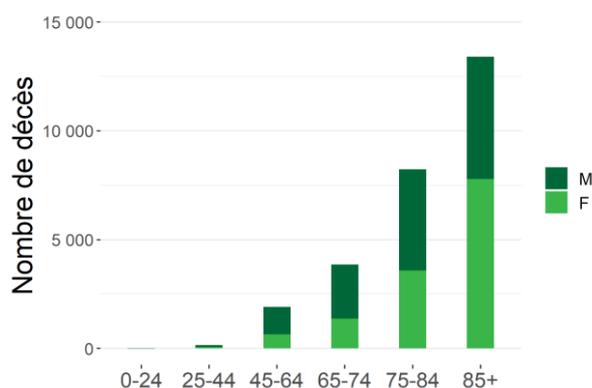
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 27 631 décès ont été rapportés ; 13 867 (50%) en Flandre, 10 136 (37%) en Wallonie, et 3 628 (13%) à Bruxelles.

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



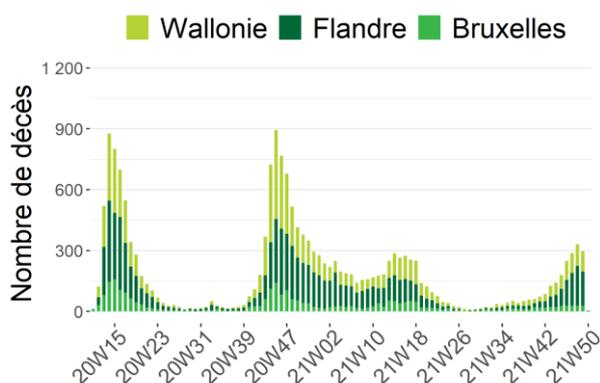
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



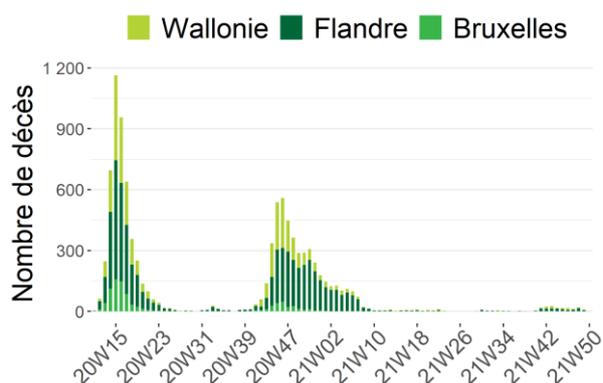
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	8 070	58%	2 705	75%	6 935	68%	17 710	64%
<i>Cas confirmés</i>	7 753	96%	2 642	98%	6 734	97%	17 129	97%
<i>Cas possibles</i>	317	4%	63	2%	201	3%	581	3%
Maison de repos	5 712	41%	906	25%	3 119	31%	9 737	35%
<i>Cas confirmés</i>	4 827	85%	462	51%	1 911	61%	7 200	74%
<i>Cas possibles</i>	885	15%	444	49%	1 208	39%	2 537	26%
Autres collectivités résidentielles	52	0%	3	0%	50	0%	105	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	13 867	100%	3 628	100%	10 136	100%	27 631	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n’ont pas bénéficié d’un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

## 4. Annexes

### 4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

Le tableau ci-dessous reprend les indicateurs clés pour suivre l'évolution de l'épidémie. Ceux-ci sont présentés en trois catégories : les indicateurs d'intensité concernant les cas diagnostiqués et les tests effectués, les indicateurs de sévérité concernant les hospitalisations et les décès et les indicateurs de vaccination. Ces indicateurs sont présentés par semaine de calendrier pour les quatre dernières semaines écoulées.

Indicateur	8/11-14/11	15/11-21/11	22/11-28/11	29/11-5/12
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	10 519	16 134	17 949	16 736
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	20	11	46	69
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	1,094	1,232	1,054	0,952
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 919	6 575	7 268	6 642
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	13,8%	15,7%	16,2%	16,9%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	1 141	1 619	2 071	2 107
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	230	276	311	311
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	13,95	16,76	18,90	18,87
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	2 479	3 139	3 546	3 579
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	517	632	722	809
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	26%	32%	36%	41%
Moyenne journalière de décès COVID-19	28	38	43	50
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	5	5	5	6
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	22 698	45 950	72 094	85 834
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	89,1%	89,4%	89,6%	89,9%

<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 6 NOVEMBRE 2021 ET LE 13 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines
06/11/21	6 451	
07/11/21	4 069	
08/11/21	15 256	70 304 cas au cours de cette période de 7 jours
09/11/21	13 009	Soit 10 043,4 cas en moyenne par jour
10/11/21	12 739	Soit une incidence sur une semaine de 611,7/100 000 habitants
11/11/21	5 046	
12/11/21	13 734	
13/11/21	8 352	
14/11/21	5 496	
15/11/21	20 814	108 857 cas au cours de cette période de 7 jours
16/11/21	18 414	Soit 15 551,0 cas en moyenne par jour
17/11/21	18 122	Soit une incidence sur une semaine de 947,2/100 000 habitants
18/11/21	18 542	
19/11/21	19 117	
20/11/21	11 201	
21/11/21	6 729	
22/11/21	25 594	124 948 cas au cours de cette période de 7 jours
23/11/21	21 090	Soit 17 849,7 cas en moyenne par jour
24/11/21	20 146	Soit une incidence sur une semaine de 1087,2/100 000 habitants
25/11/21	20 181	
26/11/21	20 007	
27/11/21	11 570	
28/11/21	7 056	
29/11/21	25 150	120 240 cas au cours de cette période de 7 jours
30/11/21	20 825	Soit 17 177,1 cas en moyenne par jour
01/12/21	19 628	Soit une incidence sur une semaine de 1046,2/100 000 habitants
02/12/21	18 281	
03/12/21	17 730	
04/12/21	9 599	Soit -22,5% de diminution entre les deux périodes
05/12/21	5 941	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1857,2 nouveaux cas/100 000 habitants
06/12/21	20 694	93 204 cas au cours de cette période de 7 jours
07/12/21	15 600	Soit 13 314,9 cas en moyenne par jour
08/12/21	14 943	Soit une incidence sur une semaine de 811,0/100 000 habitants
09/12/21	13 395	
10/12/21	13 032	
11/12/21	6 919	
12/12/21	2 132	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
13/12/21	7	

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 6 NOVEMBRE 2021 ET LE 13 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
06/11/21	80 175	
07/11/21	42 150	
08/11/21	76 472	
09/11/21	101 997	557 795 tests au cours de la semaine, soit 79 685/jour
10/11/21	108 020	
11/11/21	59 776	
12/11/21	89 205	
13/11/21	88 490	
14/11/21	42 773	
15/11/21	88 580	
16/11/21	119 339	726 593 tests au cours de la semaine, soit 103 799/jour
17/11/21	126 679	
18/11/21	128 733	
19/11/21	131 999	
20/11/21	111 427	
21/11/21	50 793	
22/11/21	102 554	
23/11/21	135 465	823 709 tests au cours de la semaine, soit 117 673/jour
24/11/21	141 989	
25/11/21	141 828	
26/11/21	139 653	
27/11/21	114 368	
28/11/21	61 471	
29/11/21	102 189	
30/11/21	139 131	802 206 tests au cours de la semaine, soit 114 601/jour
01/12/21	135 373	
02/12/21	126 954	
03/12/21	122 720	
04/12/21	95 767	
05/12/21	43 054	
06/12/21	86 057	
07/12/21	111 366	649 058 tests au cours de la semaine, soit 92 723/jour
08/12/21	111 866	
09/12/21	99 877	
10/12/21	101 071	
11/12/21	77 531	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
12/12/21	37 182	
13/12/21	1 005	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 9 NOVEMBRE 2021 ET LE 13 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
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	1963 nouvelles hospitalisations Soit 280,4/jour en moyenne	274	2 863	577	15
19/11/21	307		253	2 957	603	19
20/11/21	293		318	2 975	617	15
21/11/21	245		129	3 139	632	19
22/11/21	241		107	3 294	654	31
23/11/21	357		360	3 324	655	21
24/11/21	336		331	3 398	659	10
25/11/21	354	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		122	3 698	760	7
30/11/21	386		404	3 750	780	10
01/12/21	350		376	3 729	793	3
02/12/21	325	2105 nouvelles hospitalisations Soit 300,7/jour en moyenne	338	3 708	821	3
03/12/21	298		404	3 613	804	4
04/12/21	312		431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208		120	3 662	817	4
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	298		358	3 514	825	4
09/12/21	309	1889 nouvelles hospitalisations Soit 269,9/jour en moyenne	361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265		371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186		109	3 382	838	9

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 6 NOVEMBRE 2021 ET LE 13 DÉCEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
06/11/21	30	
07/11/21	16	
08/11/21	27	
09/11/21	27	197 décès au cours de la semaine, soit 28,1/jour
10/11/21	26	
11/11/21	32	
12/11/21	39	
13/11/21	19	
14/11/21	27	
15/11/21	46	
16/11/21	28	238 décès au cours de la semaine, soit 34,0/jour
17/11/21	43	
18/11/21	42	
19/11/21	33	
20/11/21	36	
21/11/21	36	
22/11/21	34	
23/11/21	37	276 décès au cours de la semaine, soit 39,4/jour
24/11/21	49	
25/11/21	44	
26/11/21	40	
27/11/21	48	
28/11/21	47	
29/11/21	45	
30/11/21	61	344 décès au cours de la semaine, soit 49,1/jour
01/12/21	43	
02/12/21	52	
03/12/21	48	
04/12/21	45	
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	324 décès au cours de la semaine, soit 46,3/jour
08/12/21	54	
09/12/21	35	
10/12/21	45	
11/12/21	41	
12/12/21	41	
13/12/21	4	

## 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**