

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 23 OCTOBRE 2021

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

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

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

## 1. Indicateurs clés - Tendances

Nom 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	1 312 360	2 442	4 036*	+65%
Admis à l'hôpital	81 254***	60,4	101,1**	+67%
Décédés****	25 846	11,0	13,0*	+18%
<i>En hôpital</i>	<i>16 059</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>	<i>0%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 605</i>	<i>1,0</i>	<i>3,0</i>	<i>+200%</i>

\*Du 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 16 octobre 2021 au 22 octobre 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](#).

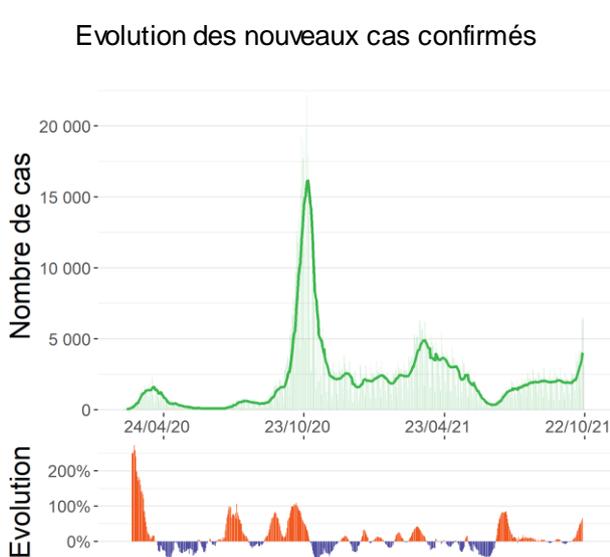
\*\*\*\*Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 15 octobre 2021	Vendredi 22 octobre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	824	1 103	+34%
Nombre de lits USI occupés	190	250	+32%

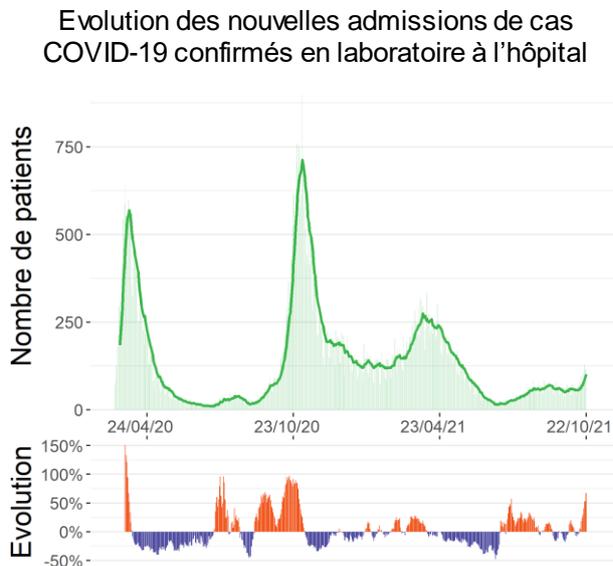
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

## 1.1. TENDANCES

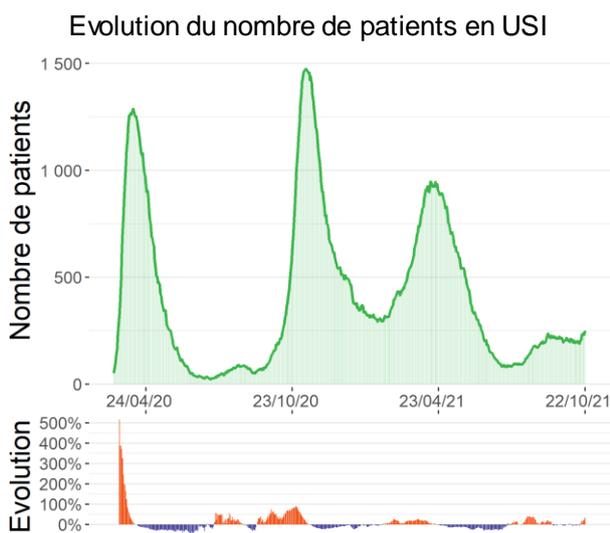
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



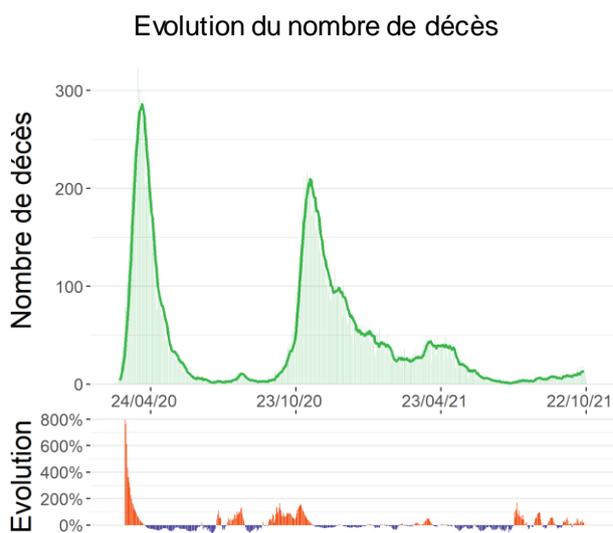
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

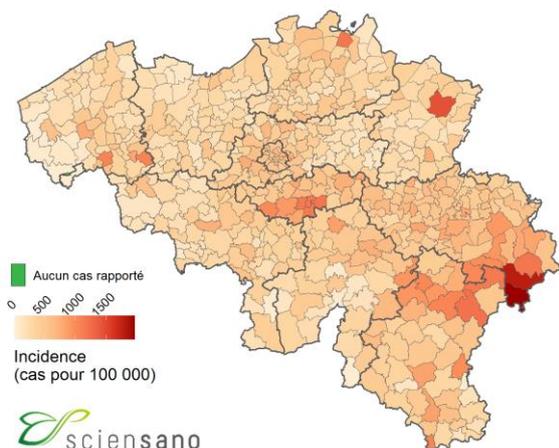


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

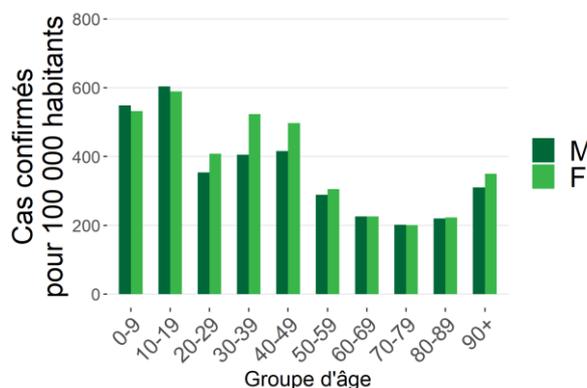
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 06/10/21 et le 19/10/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 06/10/21 et le 19/10/21



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 304 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.

	06/10/21-12/10/21	13/10/21-19/10/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
<b>Belgique</b>	<b>17 094</b>	<b>28 254</b>	<b>11 160</b>	<b>+65%</b>	<b>10</b>	<b>394</b>
Antwerpen	2 425	3 976	1 551	+64%	10	341
Brabant wallon	1 036	1 598	562	+54%	11	647
Hainaut	1 567	2 482	915	+58%	11	301
Liège***	2 503	3 680	1 177	+47%	13	557
Limburg	842	1 867	1 025	+122%	6	308
Luxembourg	611	879	268	+44%	13	516
Namur	723	1 337	614	+85%	8	414
Oost-Vlaanderen	1 411	2 619	1 208	+86%	8	263
Vlaams-Brabant	1 738	2 739	1 001	+58%	11	385
West-Vlaanderen	1 201	2 791	1 590	+132%	6	332
Région bruxelloise	2 719	3 890	1 171	+43%	14	542
Deutschsprachige Gemeinschaft	281	323	42	+15%	35	773

\*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 %
$R_t$ (16/10/21 au 22/10/21)	1,368	1,269-1,471

#### 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>1,396</b>	<b>1,380</b>	<b>1,412</b>
Antwerpen	1,394	1,351	1,438
Brabant wallon	1,273	1,211	1,336
Hainaut	1,328	1,276	1,381
Liège	1,359	1,316	1,403
Limburg	1,791	1,711	1,873
Luxembourg	1,255	1,174	1,340
Namur	1,515	1,435	1,598
Oost-Vlaanderen	1,496	1,439	1,554
Vlaams-Brabant	1,364	1,314	1,416
West-Vlaanderen	1,700	1,637	1,764
Région bruxelloise	1,228	1,190	1,267
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,267	1,133	1,409

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.

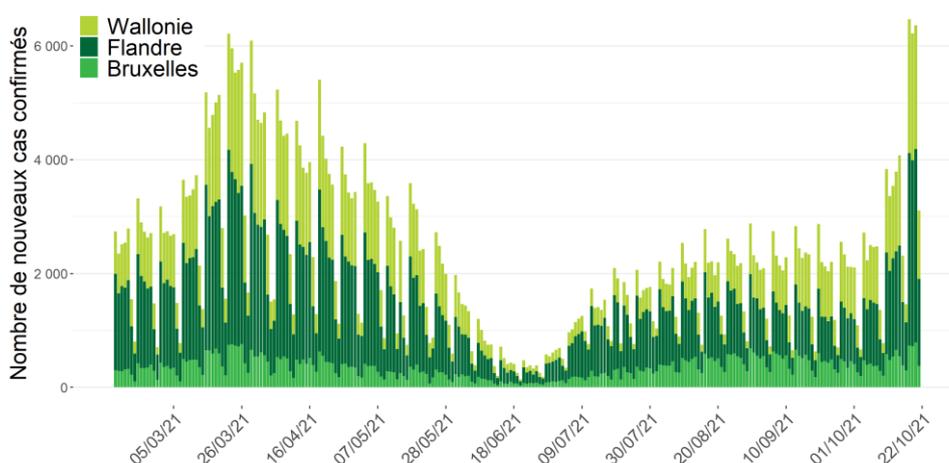
## 2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021, 28 254 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 28 254 nouveaux cas, 13 992 (50%) étaient rapportés en Flandre, 9 976 (35%) en Wallonie, dont 323 cas pour la communauté germanophone, et 3 890 (14%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 396 cas (1%).

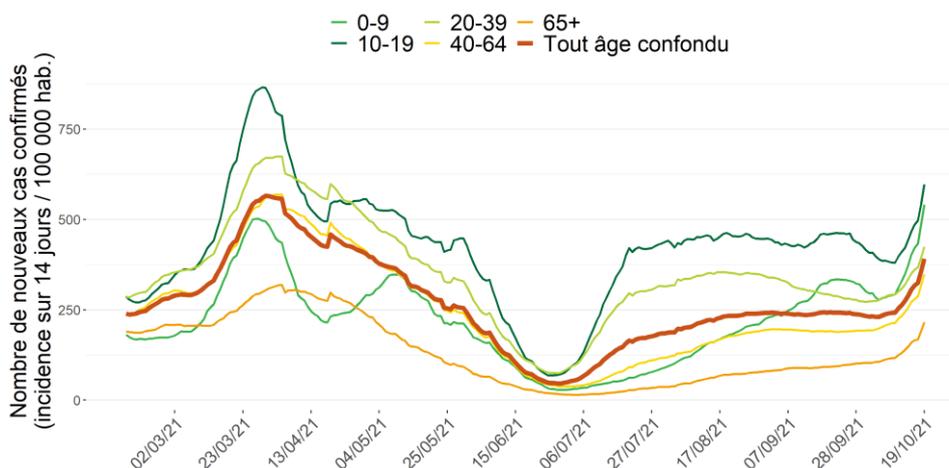
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 octobre 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.

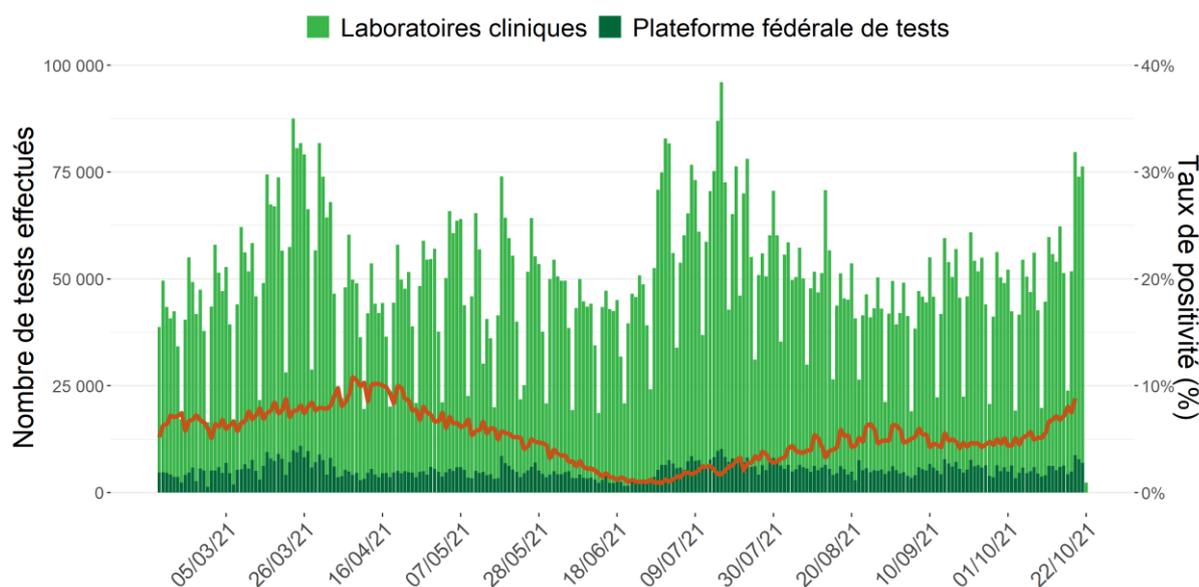
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Au cours de la période du 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021, 378 763 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 54 109 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 7,5%.

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



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène (effectués par les laboratoires et les pharmacies) et PCR (effectués par les laboratoires cliniques et les laboratoires de la plateforme fédérale) sont représentés.

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

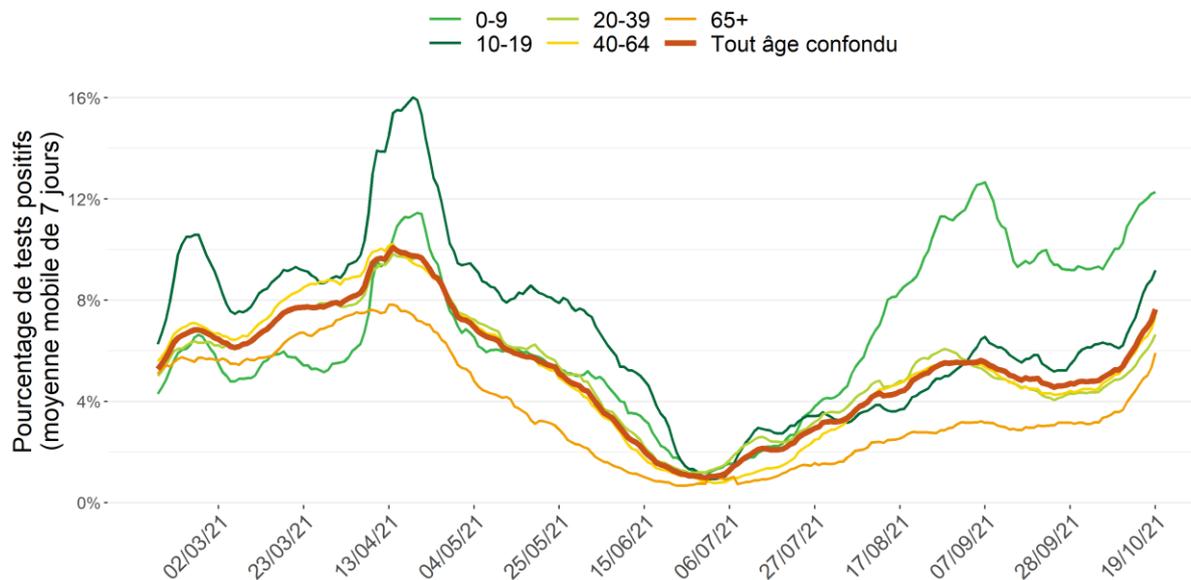
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>0-9</b>	34 142	2 727	4 191	12,3%
<b>10-19</b>	53 330	4 059	4 901	9,2%
<b>20-39</b>	113 193	3 904	7 525	6,6%
<b>40-64</b>	113 200	2 958	8 339	7,4%
<b>65+</b>	56 610	2 540	3 351	5,9%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 8288 tests.

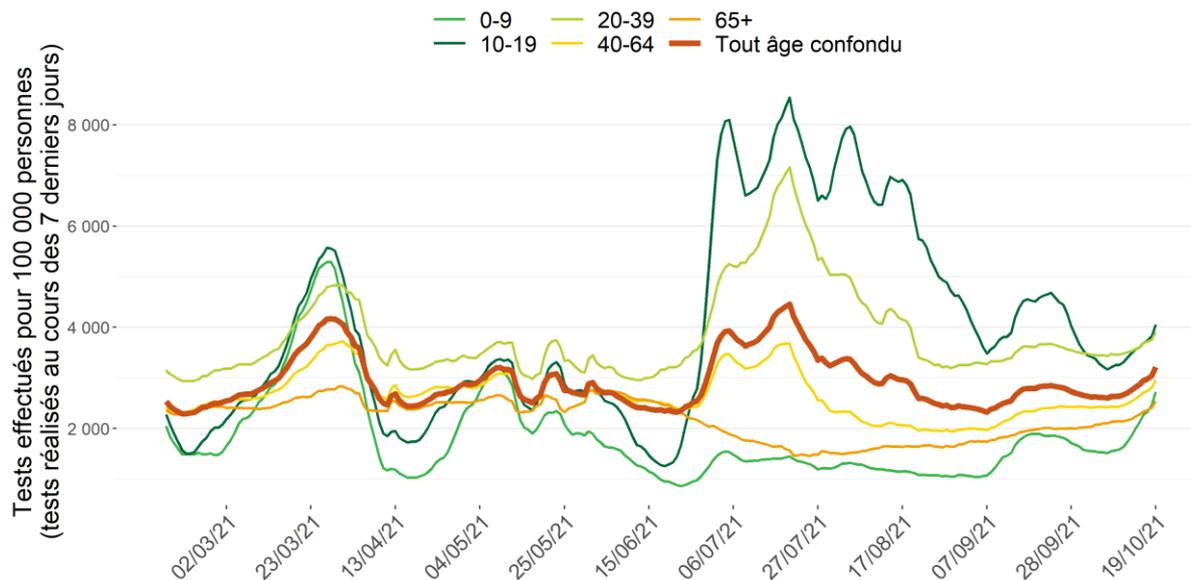
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

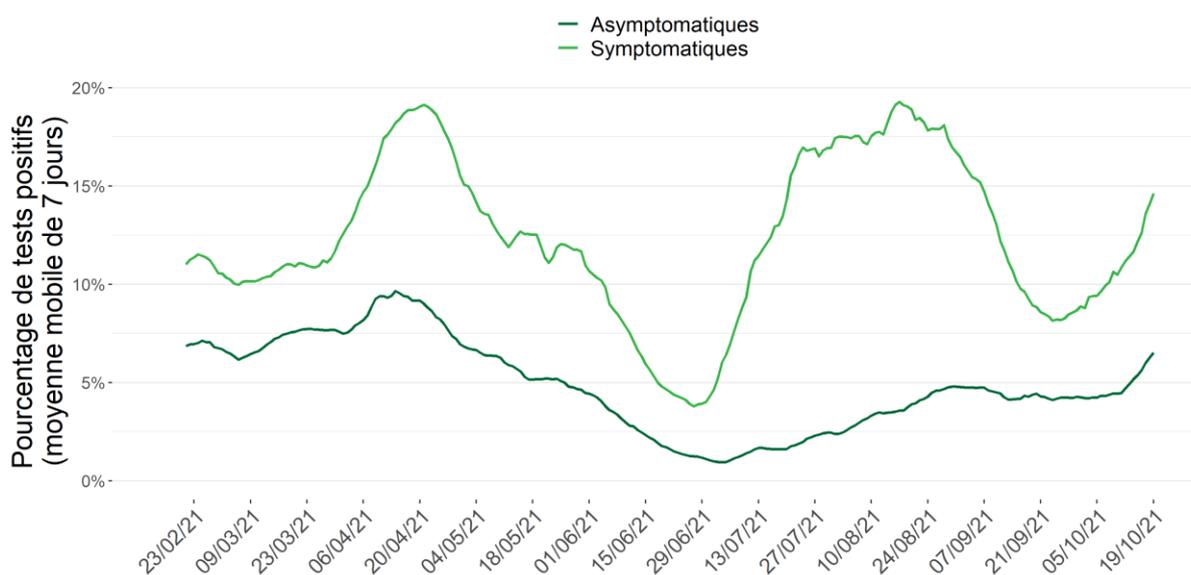


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

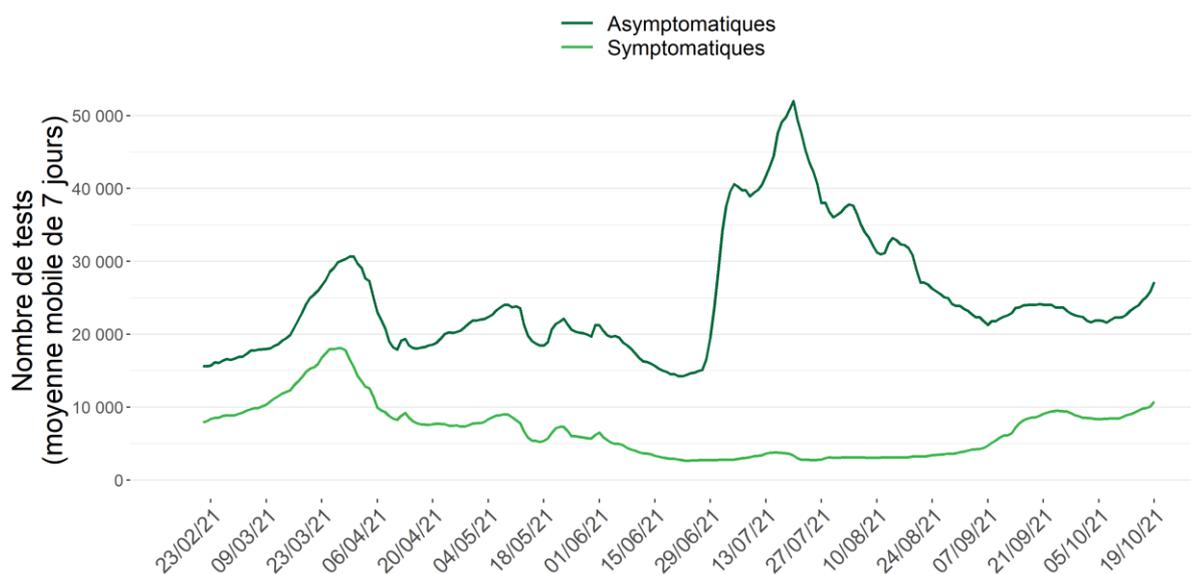
## 2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 19/10/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 19/10/21



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

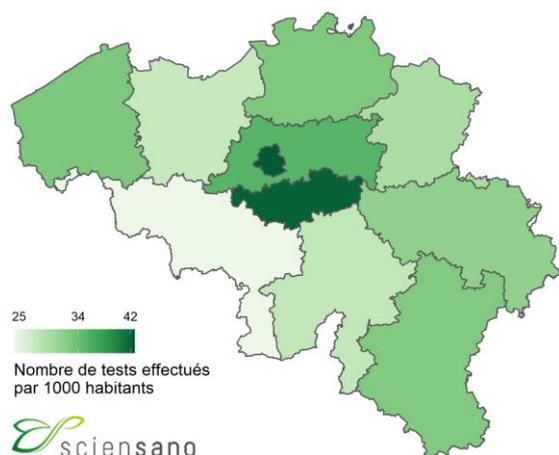
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
<b>Belgique</b>	378 763	3 288	28 459	7,5%
<b>Antwerpen</b>	61 370	3 272	3 880	6,3%
<b>Brabant wallon</b>	17 110	4 200	1 665	9,7%
<b>Hainaut</b>	32 652	2 426	2 573	7,9%
<b>Liège**</b>	34 957	3 152	3 718	10,6%
<b>Limburg</b>	25 999	2 953	1 845	7,1%
<b>Luxembourg</b>	9 394	3 254	909	9,7%
<b>Namur</b>	13 801	2 776	1 347	9,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	41 989	2 741	2 582	6,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	41 033	3 531	2 751	6,7%
<b>West-Vlaanderen</b>	39 491	3 282	2 713	6,9%
<b>Région bruxelloise</b>	51 977	4 261	4 045	7,8%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 196	2 810	333	15,2%

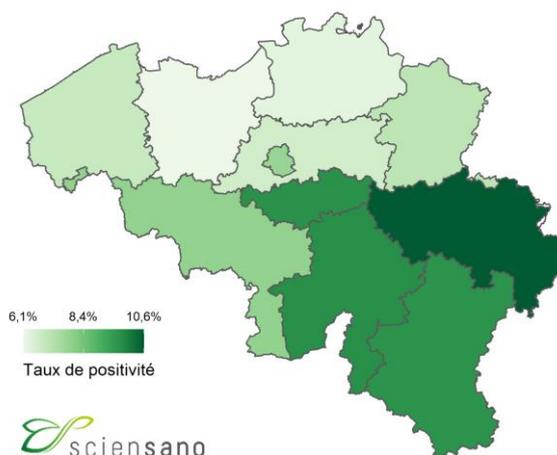
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le 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 13/10/21 et le 19/10/21



Taux de positivité par province entre le 13/10/21 et le 19/10/21



## 2.3. VACCINATION

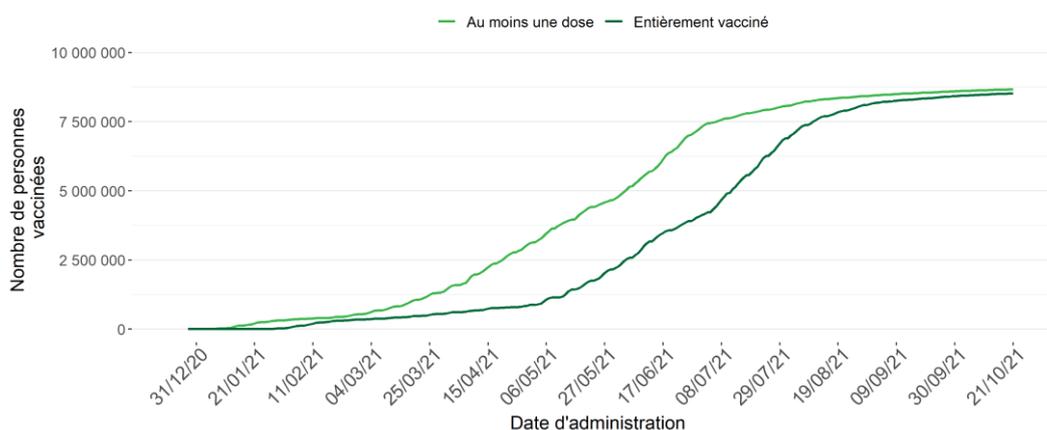
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 21 octobre 2021 inclus, un total de 16 791 676 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, 8 669 134 personnes (dont 2 077 528 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 518 985 (dont 2 056 950 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 21 octobre 2021, un total de 480 857 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 21 octobre 2021, au total 74 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (39 % à Bruxelles, 85 % en Flandre, 65 % en Wallonie et 57 % 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 21 octobre 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	75,2%	87,2%	93,2%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	56,5%	69,2%	82,7%
	Flandre <sup>(3)</sup>	80,6%	92,1%	96,0%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	70,2%	81,9%	89,4%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	65,6%	76,3%	88,0%
<b>Couverture vaccinale entièrement vacciné</b>	Belgique	73,9%	85,9%	92,3%
	Bruxelles <sup>(3)</sup>	54,1%	66,8%	81,5%
	Flandre <sup>(3)</sup>	79,8%	91,4%	95,3%
	Wallonie <sup>(3,4)</sup>	68,5%	80,2%	88,2%
	Communauté germanophone <sup>(3)</sup>	64,0%	74,8%	86,7%

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.

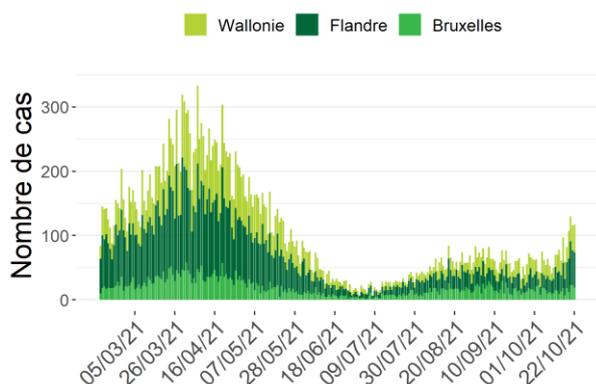
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

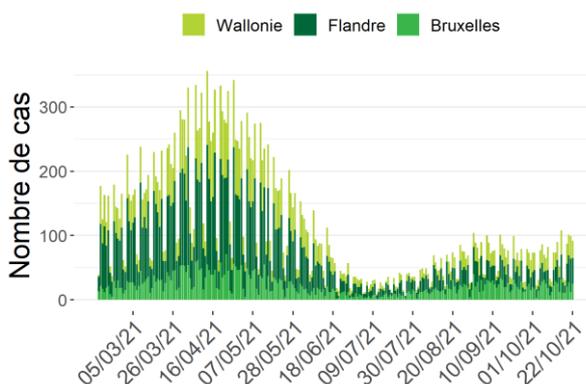
Au cours de la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021, 708 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 551 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 708 admission rapportés pour la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021, 689 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 44 (sur les 689) 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



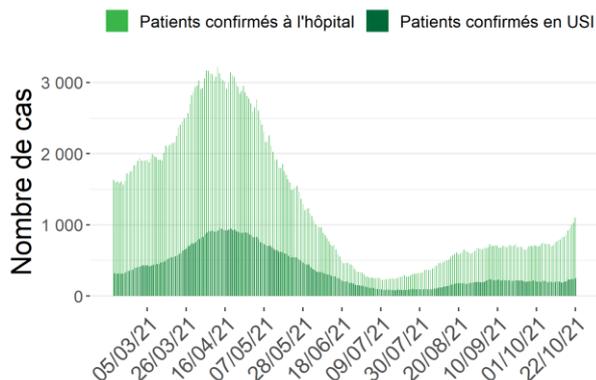
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



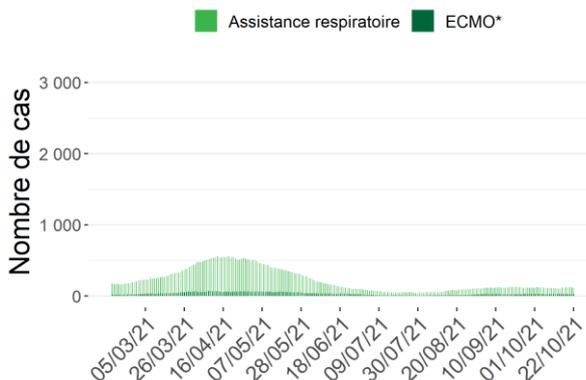
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 22 octobre 2021, 1 103 lits d'hôpital dont 250 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 115 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 24 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 279, dont 60 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (22 octobre 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 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 22 octobre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

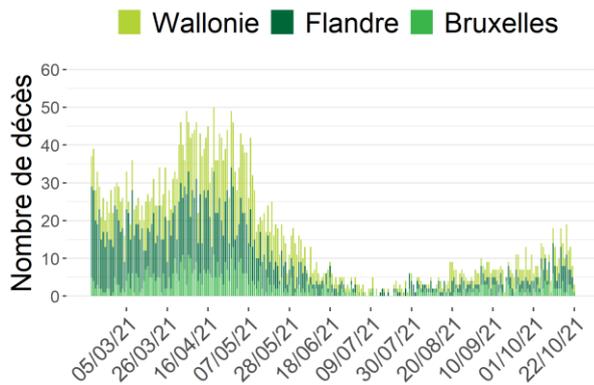
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
<b>Belgique</b>	<b>1992</b>	<b>250</b>	<b>13%</b>
Antw erpen	301	34	11%
Brabant w allon	23	4	17%
Hainaut	259	21	8%
Liège	230	41	18%
Limburg	145	11	8%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	25	9%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	19	9%
Région bruxelloise	269	60	22%

\*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.

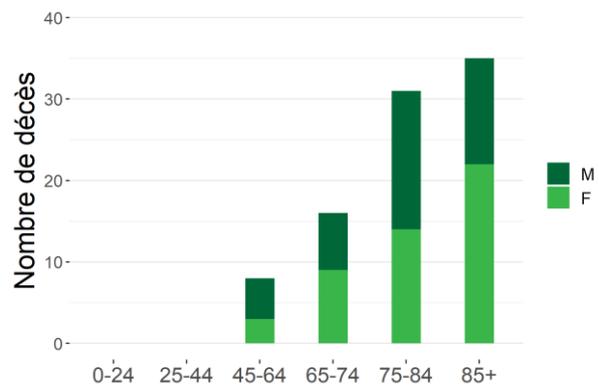
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 13 octobre 2021 au 19 octobre 2021, 91 décès ont été rapportés; 42 en Flandre, 34 en Wallonie et 15 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

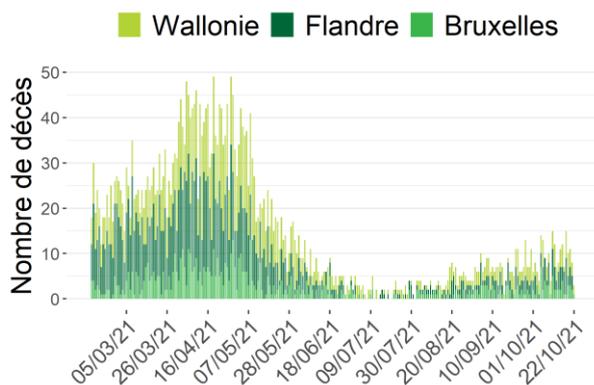


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (13/10/21-19/10/21)

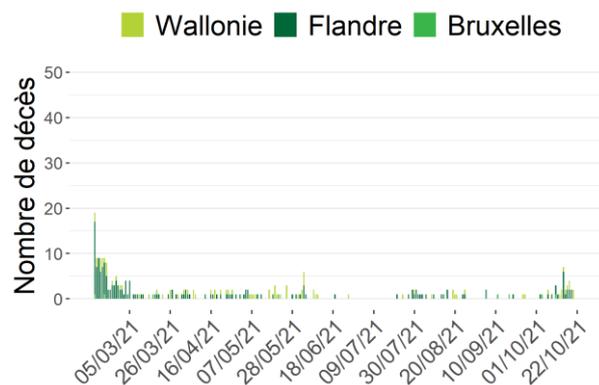


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



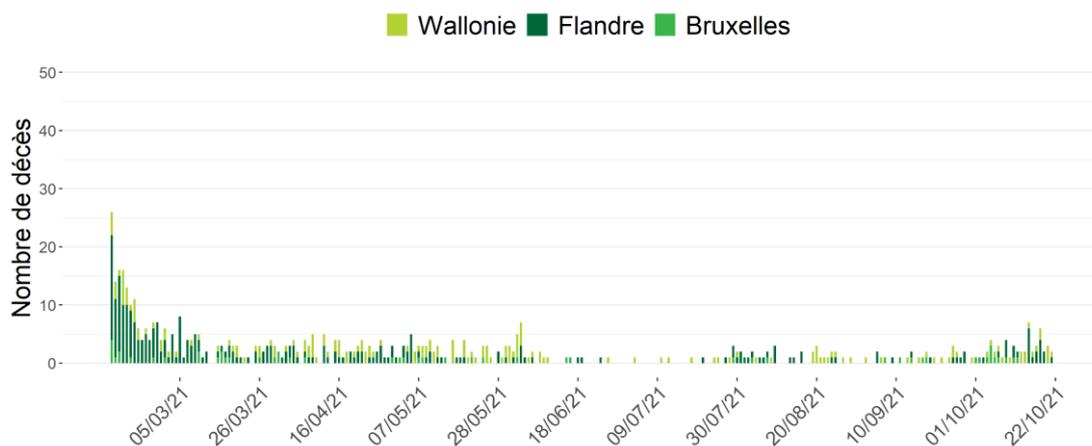
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 13 octobre 2021 et 19 octobre 2021, 24 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 21 en MR/MRS (13 en Flandre, 0 à Bruxelles, 8 en Wallonie), 3 à l'hôpital (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 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



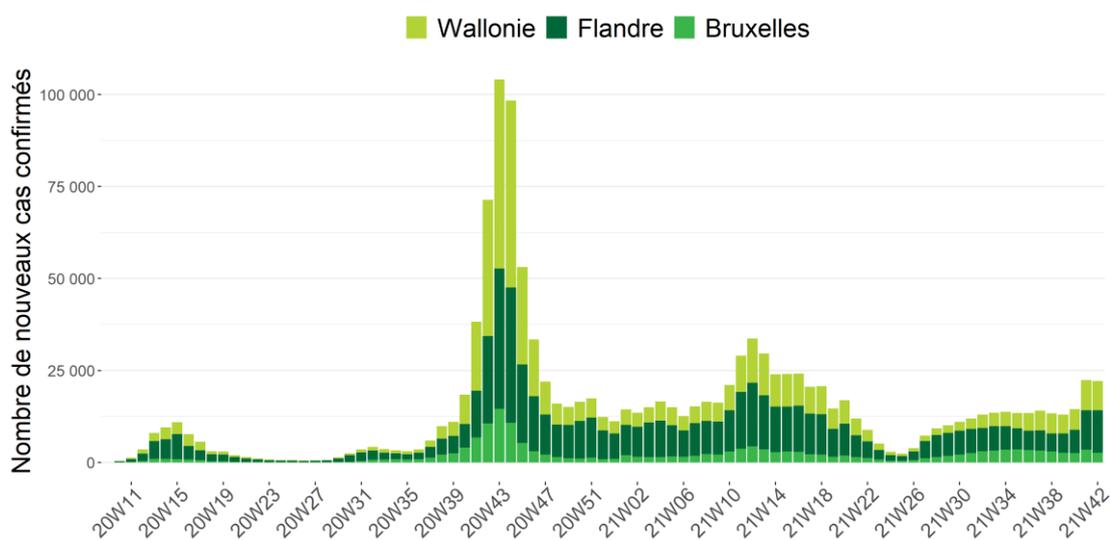
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

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

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

A ce jour, un total de 1 312 360 cas confirmés ont été rapportés; 613 746 cas (47%) en Flandre, 495 126 (38%) cas en Wallonie, dont 8 177 cas pour la communauté germanophone, et 177 837 (14%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 25 651 cas (2%).

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



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 octobre 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.

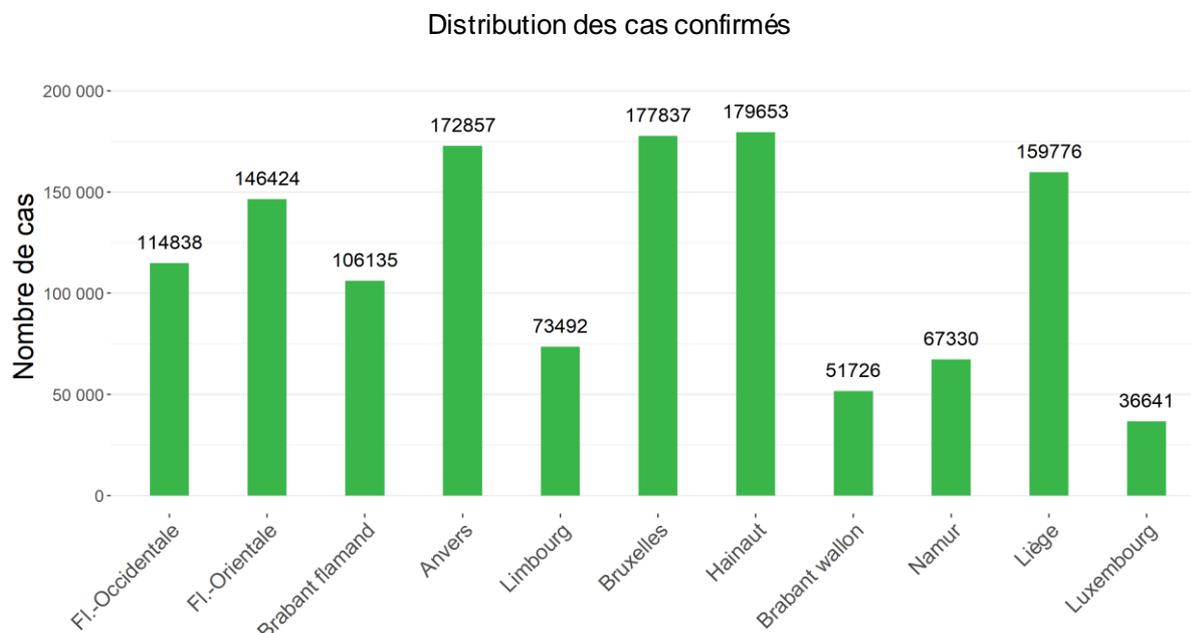
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



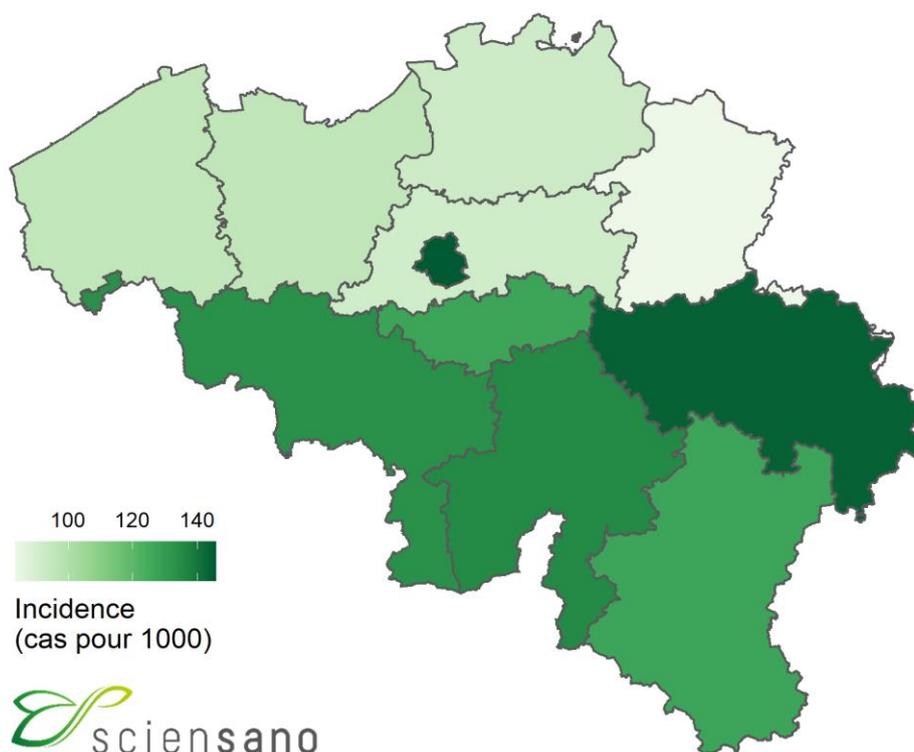
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 8763 cas.

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

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

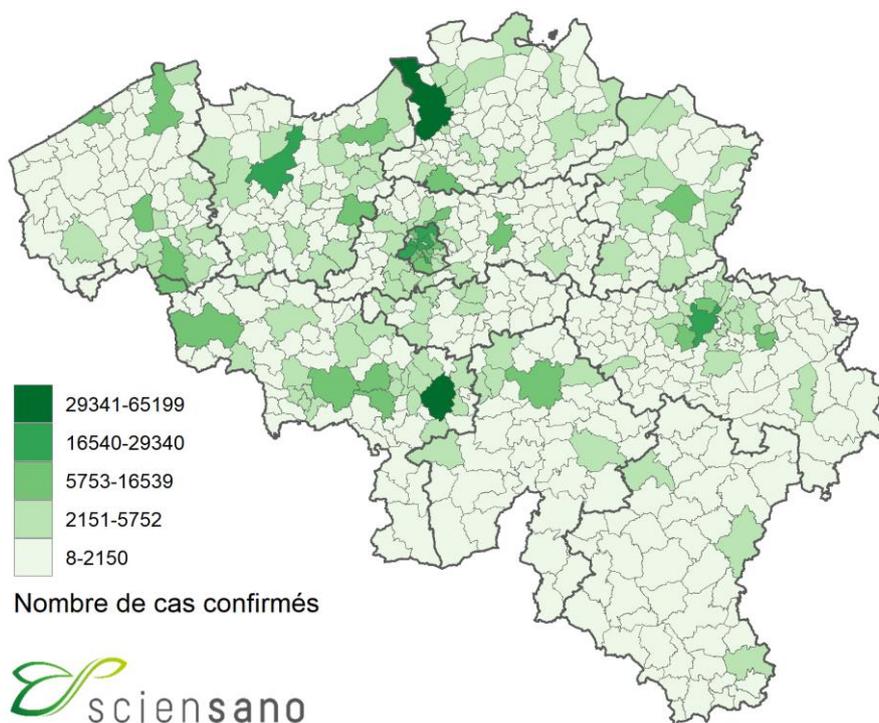


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

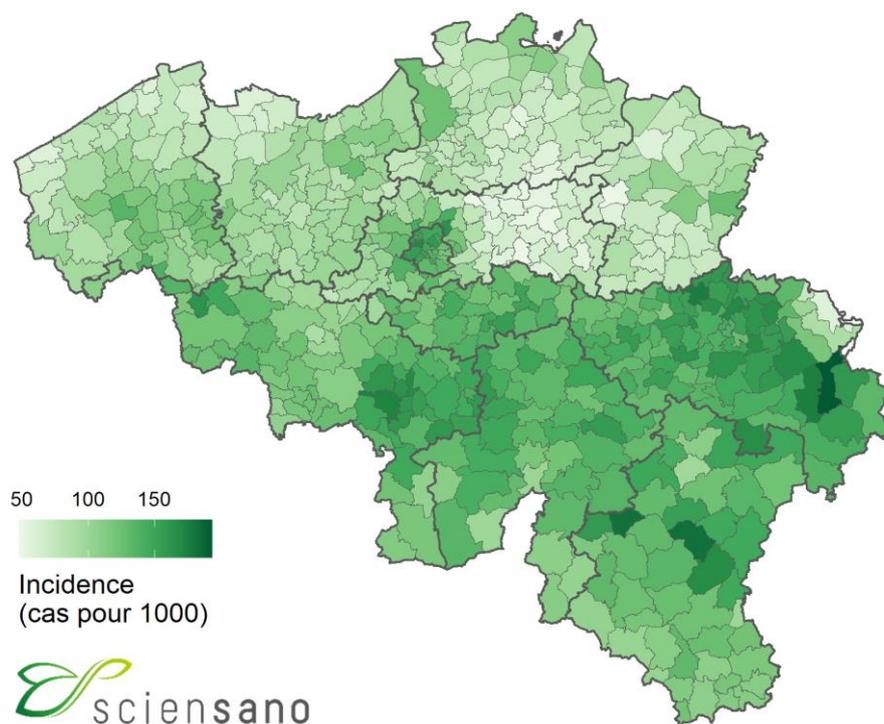


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



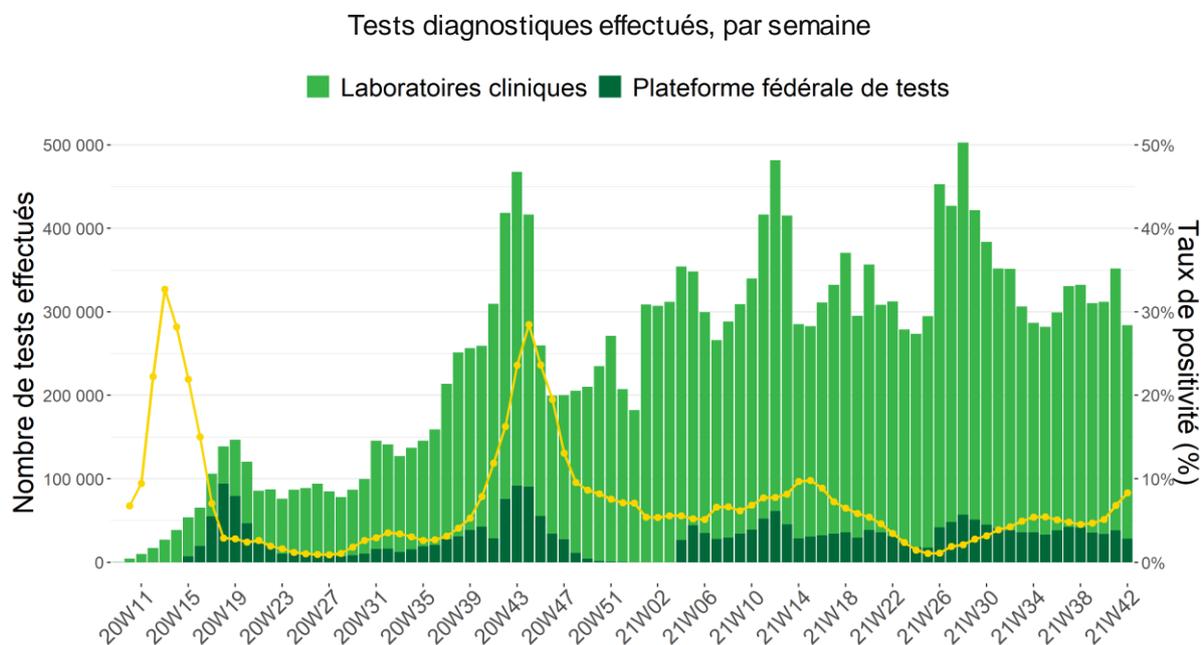
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 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 22 octobre 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 18 640 932.

Depuis le 10/04/20, 2 510 821 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

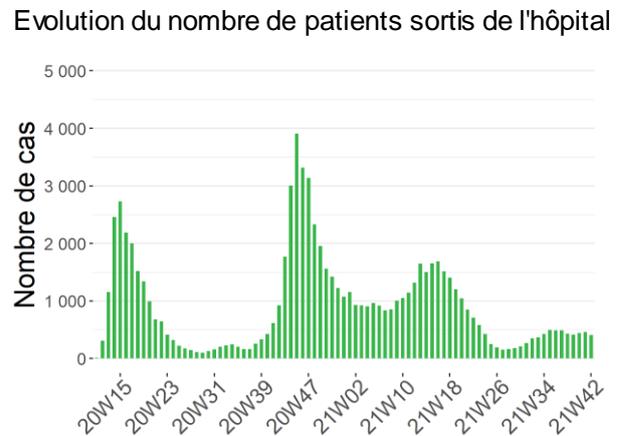
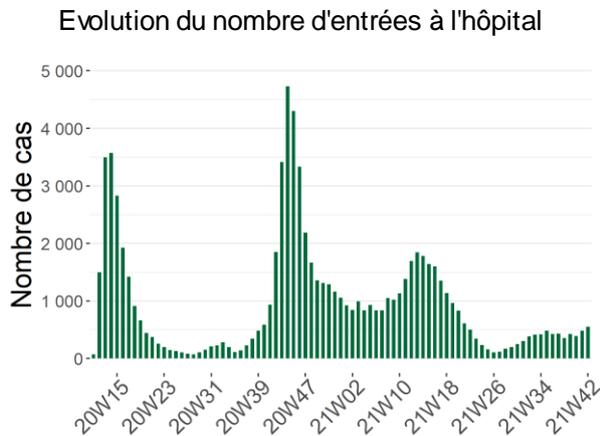


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

\*La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

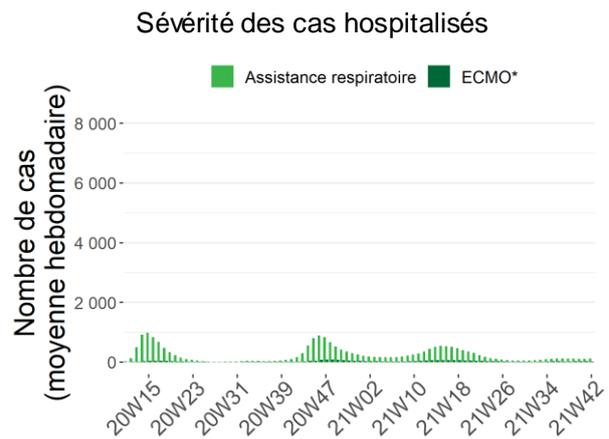
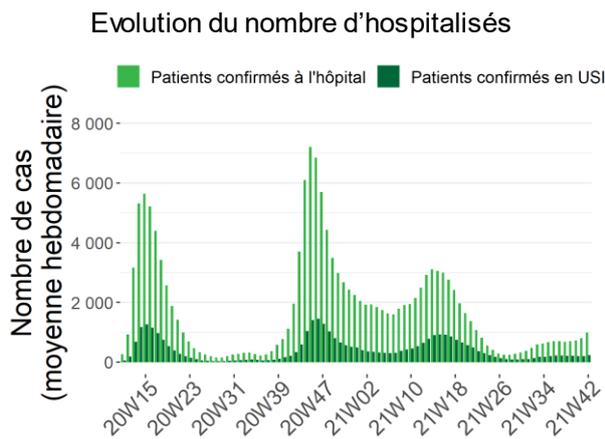
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 22 octobre 2021, 81 254 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 78 712 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (22 octobre 2021)

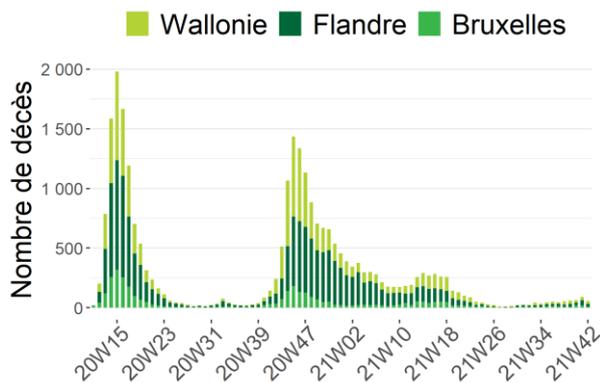
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

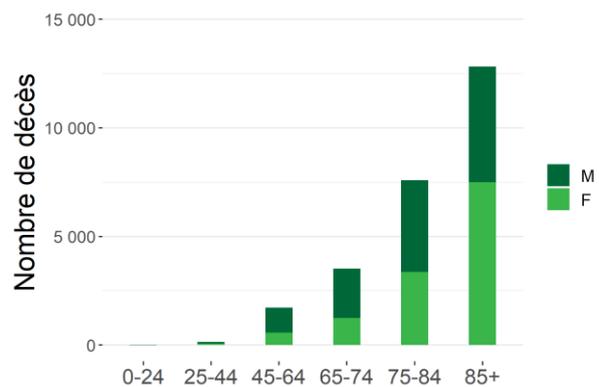
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 846 décès ont été rapportés ; 12 933 (50%) en Flandre, 9 487 (37%) en Wallonie, et 3 426 (13%) à Bruxelles.

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



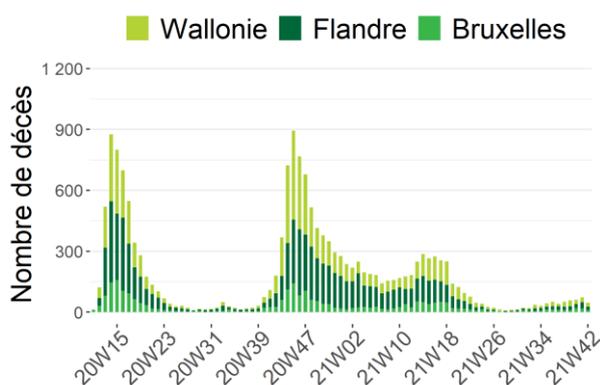
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



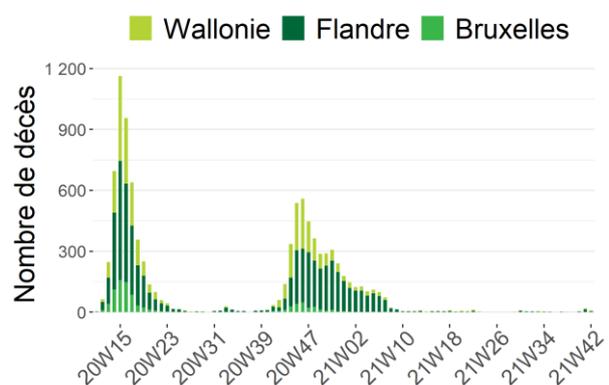
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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	7 217	56%	2 508	73%	6 334	67%	16 059	62%
<i>Cas confirmés</i>	6 903	96%	2 445	97%	6 139	97%	15 487	96%
<i>Cas possibles</i>	314	4%	63	3%	195	3%	572	4%
Maison de repos	5 633	44%	901	26%	3 071	32%	9 605	37%
<i>Cas confirmés</i>	4 752	84%	458	51%	1 864	61%	7 074	74%
<i>Cas possibles</i>	881	16%	443	49%	1 207	39%	2 531	26%
Autres collectivités résidentielles	50	0%	3	0%	50	1%	103	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>12 933</b>	<b>100%</b>	<b>3 426</b>	<b>100%</b>	<b>9 487</b>	<b>100%</b>	<b>25 846</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	20/9-26/9	27/9-3/10	4/10-10/10	11/10-17/10
<b>Indicateurs d'intensité</b>				
Moyenne journalière de nouveaux cas <sup>(a)</sup>	1 945	1 899	2 118	3 251
Temps de doublement <sup>(b)</sup>	81	201	44	11
Taux de reproduction <sup>(c)</sup>	0,972	0,986	1,072	1,260
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 885	2 695	2 709	3 054
Taux de positivité <sup>(a)</sup>	4,5%	4,7%	5,1%	6,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	244	234	244	326
<b>Indicateurs de sévérité</b>				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 <sup>(a)</sup>	51	61	56	69
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. <sup>(d)</sup>	3,08	3,70	3,39	4,21
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 <sup>(e)</sup>	667	704	706	856
Nombre de patients COVID-19 en USI <sup>(e)</sup>	202	197	193	209
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 <sup>(f)</sup>	10%	10%	10%	10%
Moyenne journalière de décès COVID-19	8	9	9	13
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos <sup>(a)</sup>	1	1	2	3
<b>Indicateur de vaccination</b>				
Moyenne journalière de vaccins administrés <sup>(a)</sup>	20 345	24 073	26 359	25 838
Couverture vaccinale pour la Belgique <sup>(g)</sup>	86,5%	87,0%	87,5%	87,8%

<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 lits pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

<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 15 SEPTEMBRE 2021 ET LE 22 OCTOBRE 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
15/09/21	2 316	
16/09/21	2 424	
17/09/21	2 386	
18/09/21	1 260	14 226 cas au cours de cette période de 7 jours
19/09/21	650	Soit 2 032,3 cas en moyenne par jour
20/09/21	2 935	Soit une incidence sur une semaine de 123,8/100 000 habitants
21/09/21	2 255	
22/09/21	2 165	
23/09/21	2 078	
24/09/21	2 248	13 430 cas au cours de cette période de 7 jours
25/09/21	1 214	Soit 1 918,6 cas en moyenne par jour
26/09/21	721	Soit une incidence sur une semaine de 116,9/100 000 habitants
27/09/21	2 621	
28/09/21	2 383	
29/09/21	2 163	
30/09/21	2 162	
01/10/21	2 145	13 341 cas au cours de cette période de 7 jours
02/10/21	1 140	Soit 1 905,9 cas en moyenne par jour
03/10/21	677	Soit une incidence sur une semaine de 116,1/100 000 habitants
04/10/21	2 772	
05/10/21	2 282	
06/10/21	2 541	
07/10/21	2 505	
08/10/21	2 531	17 094 cas au cours de cette période de 7 jours
09/10/21	1 398	Soit 2 442,0 cas en moyenne par jour
10/10/21	799	Soit une incidence sur une semaine de 148,7/100 000 habitants
11/10/21	3 906	
12/10/21	3 414	
13/10/21	3 574	
14/10/21	3 868	
15/10/21	4 152	28 254 cas au cours de cette période de 7 jours
16/10/21	2 362	Soit 4 036,3 cas en moyenne par jour
17/10/21	1 478	Soit une incidence sur une semaine de 245,8/100 000 habitants
18/10/21	6 538	
19/10/21	6 282	
20/10/21	6 426	
21/10/21	3 141	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
22/10/21	2	

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 15 SEPTEMBRE 2021 ET LE 22 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
15/09/21	53 908	
16/09/21	50 423	
17/09/21	56 950	
18/09/21	45 600	336 030 tests au cours de la semaine, soit 48 004/jour
19/09/21	22 407	
20/09/21	45 875	
21/09/21	60 867	
22/09/21	54 221	
23/09/21	51 754	
24/09/21	54 981	
25/09/21	44 004	323 162 tests au cours de la semaine, soit 46 166/jour
26/09/21	20 730	
27/09/21	41 164	
28/09/21	56 308	
29/09/21	50 366	
30/09/21	49 038	
01/10/21	52 113	
02/10/21	42 382	309 170 tests au cours de la semaine, soit 44 167/jour
03/10/21	19 149	
04/10/21	41 634	
05/10/21	54 488	
06/10/21	50 527	
07/10/21	46 898	
08/10/21	56 109	
09/10/21	42 625	320 482 tests au cours de la semaine, soit 45 783/jour
10/10/21	19 798	
11/10/21	44 702	
12/10/21	59 823	
13/10/21	55 799	
14/10/21	54 002	
15/10/21	62 266	
16/10/21	51 381	378 763 tests au cours de la semaine, soit 54 109/jour
17/10/21	23 885	
18/10/21	51 733	
19/10/21	79 697	
20/10/21	73 889	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
21/10/21	76 338	
22/10/21	2 323	

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 18 SEPTEMBRE 2021 ET LE 22 OCTOBRE 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
18/09/21	57		77	696	213	4
19/09/21	43		36	709	215	5
20/09/21	46	364 nouvelles hospitalisations Soit 52,0/jour en moyenne	33	727	222	18
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65		73	691	216	11
24/09/21	32		61	662	209	9
25/09/21	52		79	646	196	10
26/09/21	39		27	667	202	13
27/09/21	55	410 nouvelles hospitalisations Soit 58,6/jour en moyenne	28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64		62	714	213	12
01/10/21	62		73	703	204	13
02/10/21	63		73	697	203	7
03/10/21	44		23	704	197	8
04/10/21	42	404 nouvelles hospitalisations Soit 57,7/jour en moyenne	31	734	211	15
05/10/21	75		77	748	210	13
06/10/21	62		86	730	209	5
07/10/21	54		70	733	195	8
08/10/21	64		65	725	204	11
09/10/21	53		82	692	196	11
10/10/21	41		33	706	193	11
11/10/21	50	423 nouvelles hospitalisations Soit 60,4/jour en moyenne	28	744	197	16
12/10/21	70		74	766	201	9
13/10/21	70		73	782	201	9
14/10/21	78		90	793	193	9
15/10/21	61		52	824	190	12
16/10/21	97		108	832	202	10
17/10/21	59		34	856	209	7
18/10/21	82	708 nouvelles hospitalisations Soit 101,1/jour en moyenne	30	919	232	8
19/10/21	107		87	947	230	14
20/10/21	130		101	997	240	14
21/10/21	116		99	1 032	232	11
22/10/21	117		92	1 103	250	10

#### 4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 15 SEPTEMBRE 2021 ET LE 22 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
15/09/21	7	
16/09/21	1	
17/09/21	5	
18/09/21	9	40 décès au cours de la semaine, soit 5,7/jour
19/09/21	7	
20/09/21	6	
21/09/21	5	
22/09/21	11	
23/09/21	11	
24/09/21	7	
25/09/21	7	63 décès au cours de la semaine, soit 9,0/jour
26/09/21	7	
27/09/21	13	
28/09/21	7	
29/09/21	7	
30/09/21	11	
01/10/21	6	
02/10/21	8	59 décès au cours de la semaine, soit 8,4/jour
03/10/21	8	
04/10/21	5	
05/10/21	14	
06/10/21	13	
07/10/21	11	
08/10/21	7	
09/10/21	11	77 décès au cours de la semaine, soit 11,0/jour
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	
13/10/21	8	
14/10/21	10	
15/10/21	18	
16/10/21	14	91 décès au cours de la semaine, soit 13,0/jour
17/10/21	10	
18/10/21	19	
19/10/21	12	
20/10/21	13	
21/10/21	8	
22/10/21	3	

## 5. Prévention et information



**CONTINUEZ À BIEN AÉRER  
ET PROFITEZ DE VOTRE LIBERTÉ**

**L'automne sera gagnant-gagnant !**

---

Pour continuer à profiter, évitons les contaminations.

Une initiative des autorités fédérales **.be**