

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 19 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	1 289 033	2 061	3 010*	+46%
Admis à l'hôpital	80 780***	57,0	73,3**	+29%
Décédés****	25 780	9,4	10,7*	+14%
<i>En hôpital</i>	<i>16 013</i>	<i>8,7</i>	<i>9,6</i>	<i>+10%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 585</i>	<i>0,6</i>	<i>1,1</i>	<i>+100%</i>

*Du 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 12 octobre 2021 au 18 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.

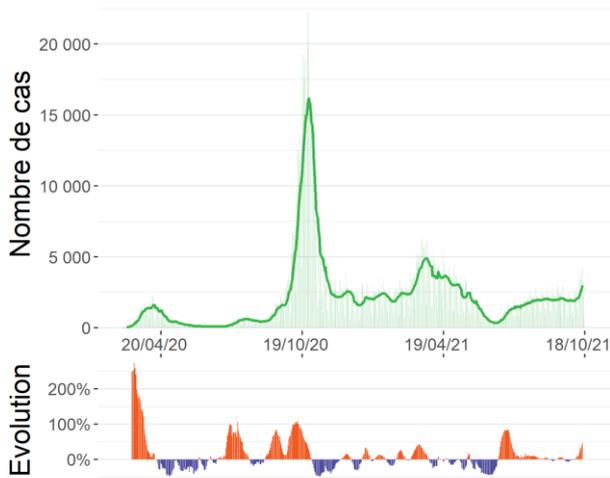
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 11 octobre 2021	Lundi 18 octobre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	744	914	+23%
Nombre de lits USI occupés	197	229	+16%

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

1.1. TENDANCES

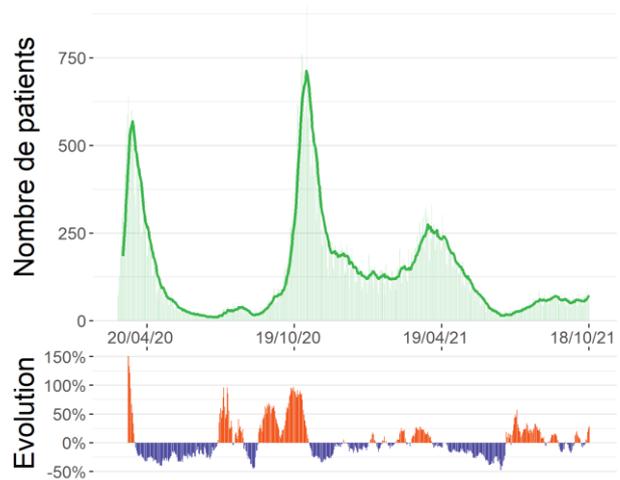
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



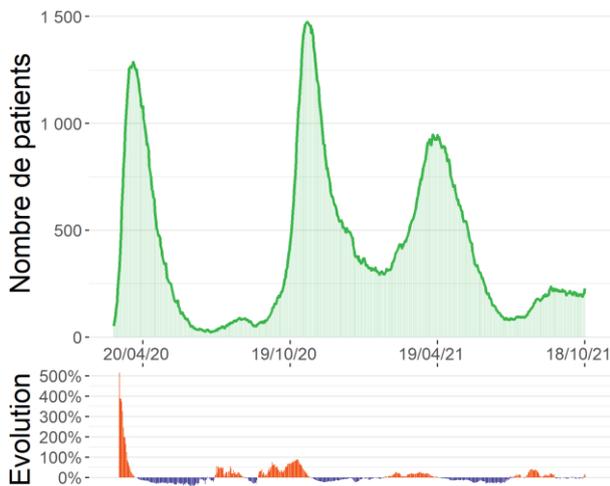
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



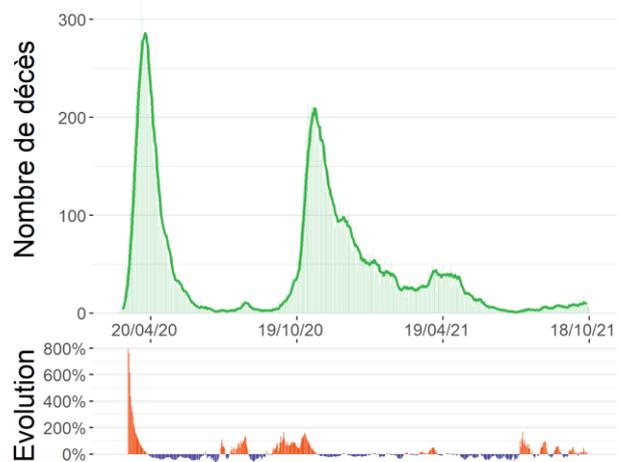
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

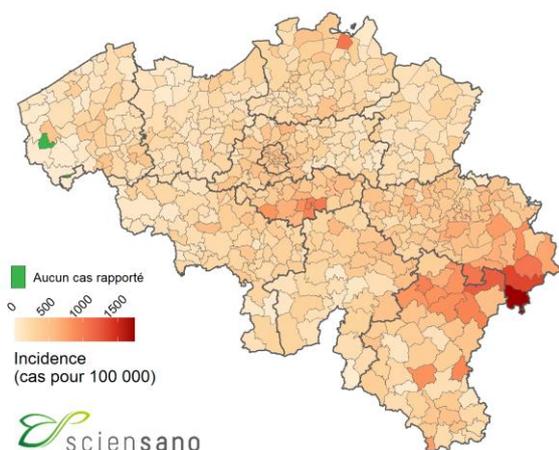


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

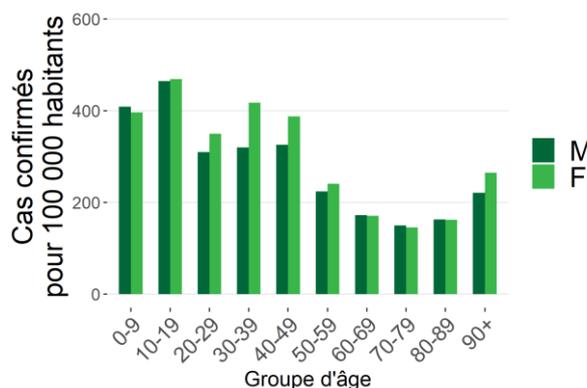
1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 02/10/21 et le 15/10/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 02/10/21 et le 15/10/21



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 255 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.

	02/10/21-08/10/21	09/10/21-15/10/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	14 430	21 068	6 638	+46%	13	308
Antw erpen	1 975	2 925	950	+48%	12	261
Brabant w allon	791	1 334	543	+69%	9	522
Hainaut	1 272	1 998	726	+57%	11	243
Liège	2 293	2 769	476	+21%	26	456
Limburg	623	1 074	451	+72%	9	193
Luxembourg	505	739	234	+46%	13	431
Namur	631	897	266	+42%	14	307
Oost-Vlaanderen	1 149	1 830	681	+59%	10	194
Vlaams-Brabant	1 556	2 080	524	+34%	17	313
West-Vlaanderen	841	1 770	929	+110%	7	217
Région bruxelloise	2 498	3 282	784	+31%	18	474
Deutschsprachige Gemeinschaft	266	239	-27	-10%	45	646

*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.

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 (12/10/21 au 18/10/21)	1,210	1,108-1,317

1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	1,311	1,293	1,328
Antwerpen	1,314	1,267	1,362
Brabant wallon	1,422	1,347	1,499
Hainaut	1,382	1,322	1,443
Liège	1,146	1,104	1,189
Limburg	1,430	1,346	1,517
Luxembourg	1,300	1,208	1,395
Namur	1,288	1,205	1,373
Oost-Vlaanderen	1,399	1,335	1,463
Vlaams-Brabant	1,244	1,191	1,298
West-Vlaanderen	1,655	1,579	1,733
Région bruxelloise	1,228	1,187	1,271
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,902	0,791	1,020

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.

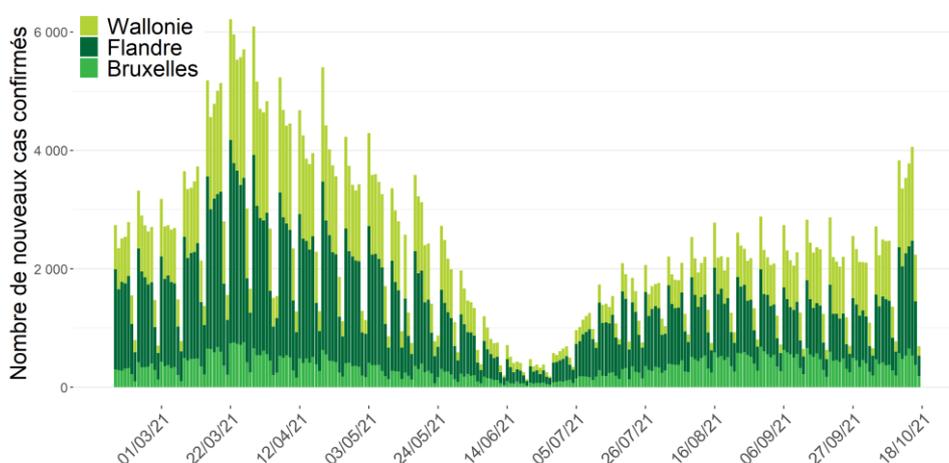
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021, 21 068 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 21 068 nouveaux cas, 9 679 (46%) étaient rapportés en Flandre, 7 737 (37%) en Wallonie, dont 239 cas pour la communauté germanophone, et 3 282 (16%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 370 cas (2%).

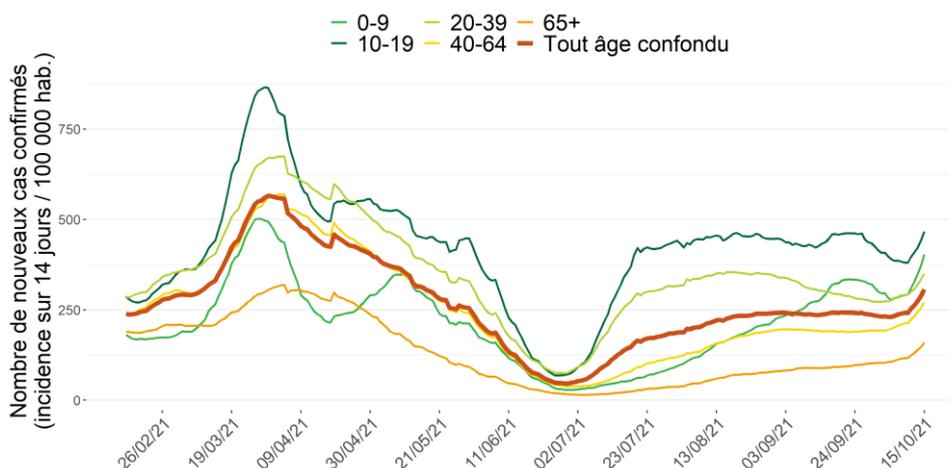
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 18 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.

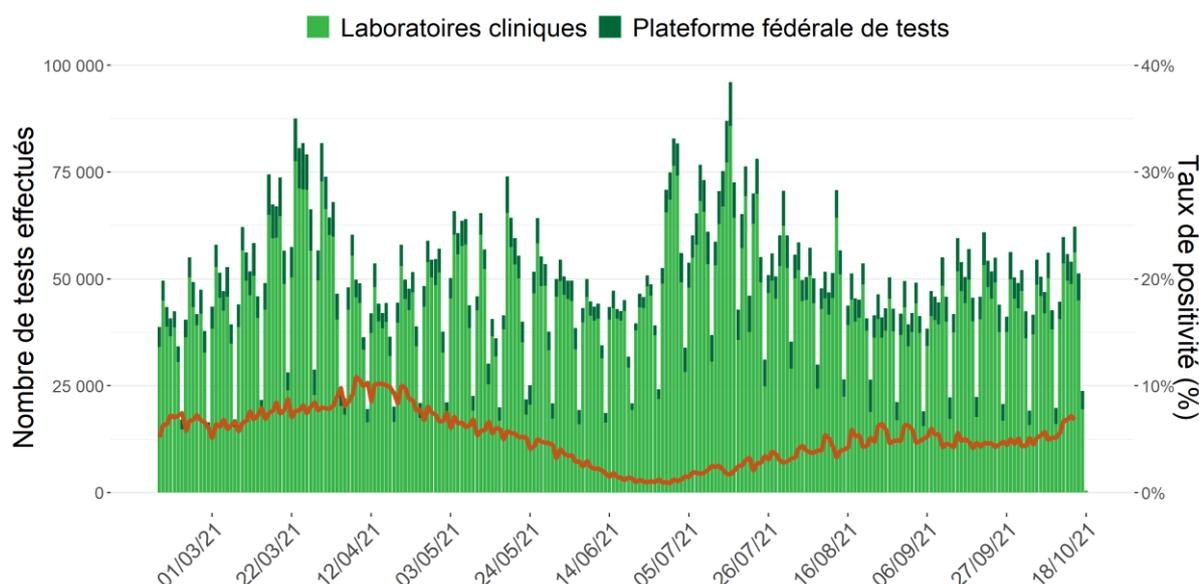
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021, 338 923 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 48 418 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,4%.

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

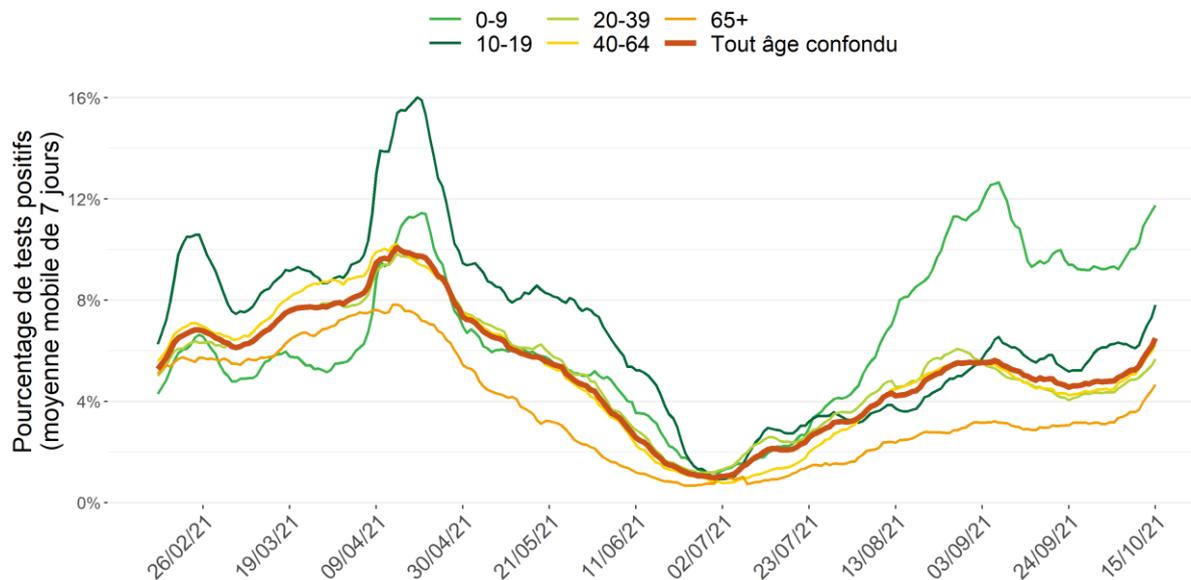
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	26 666	2 130	3 135	11,8%
10-19	47 436	3 610	3 706	7,8%
20-39	104 818	3 615	5 955	5,7%
40-64	101 299	2 647	6 328	6,2%
65+	50 802	2 279	2 374	4,7%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 7902 tests.

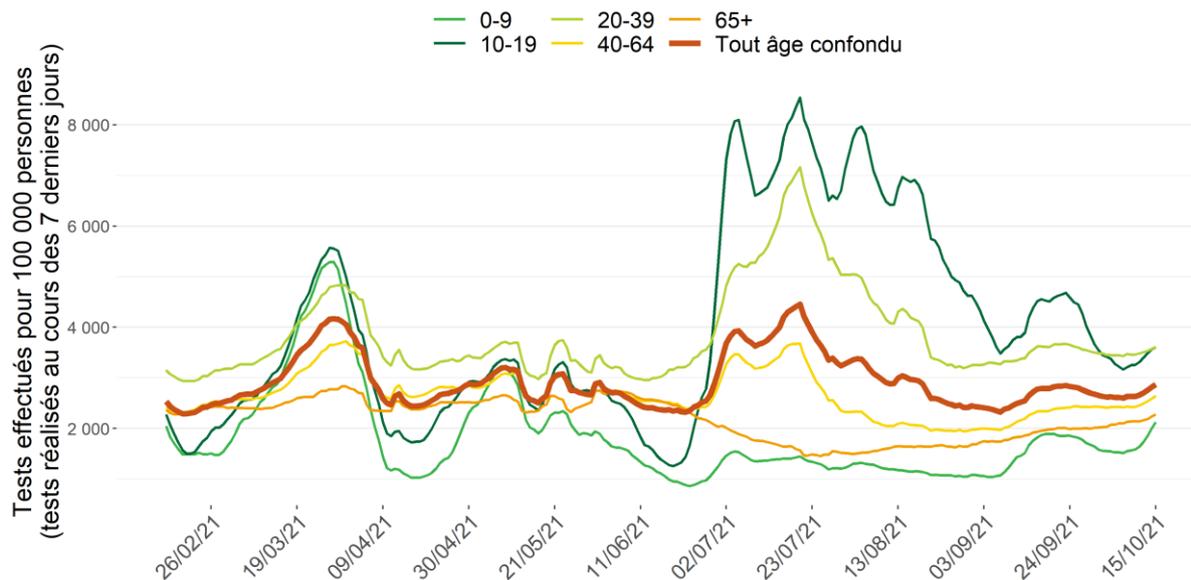
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

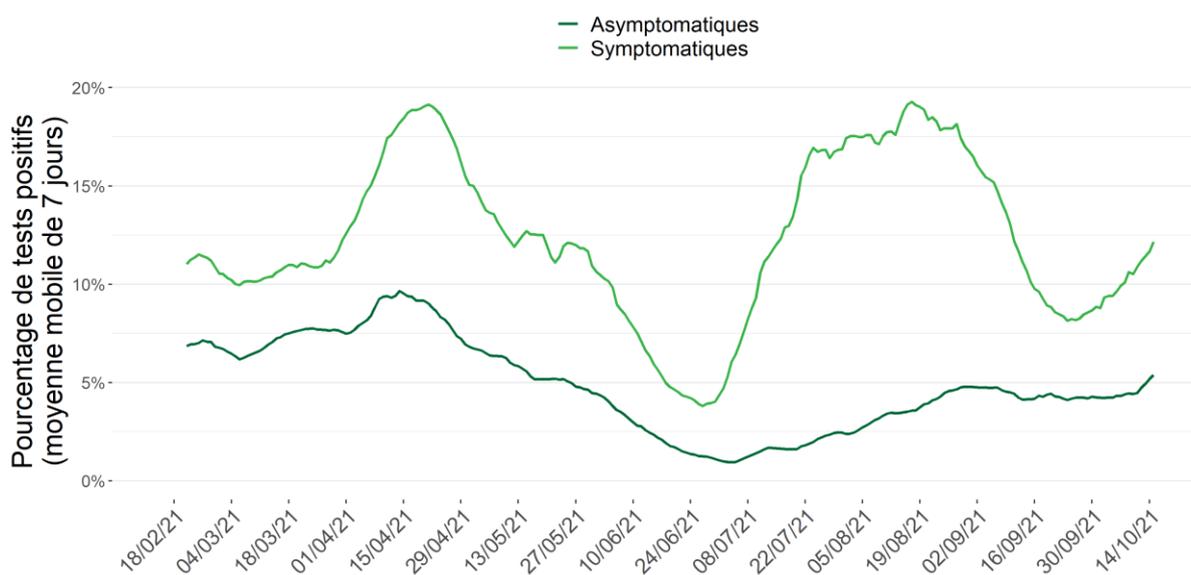


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

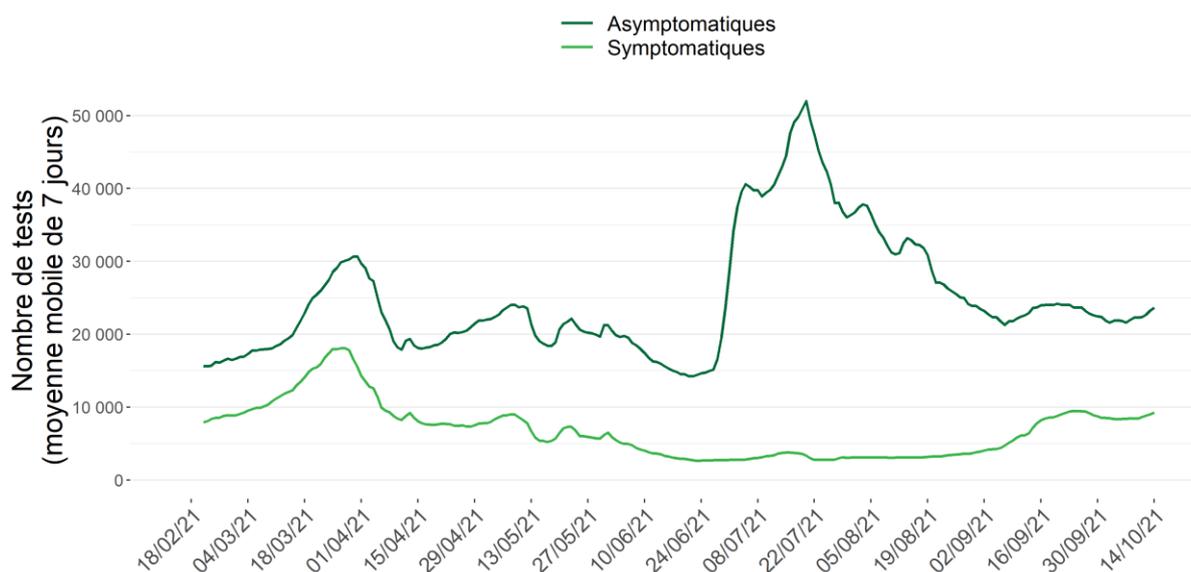
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

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 14/10/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 14/10/21



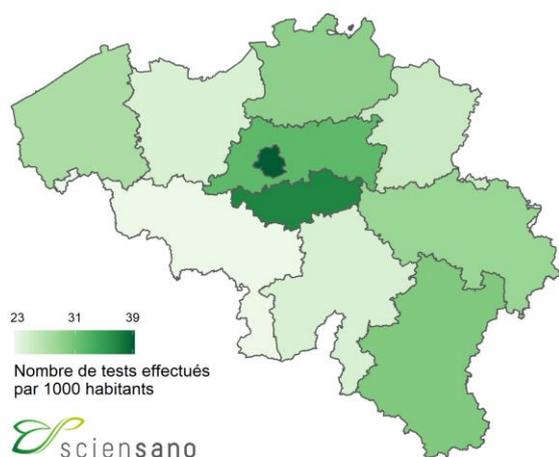
2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

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 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

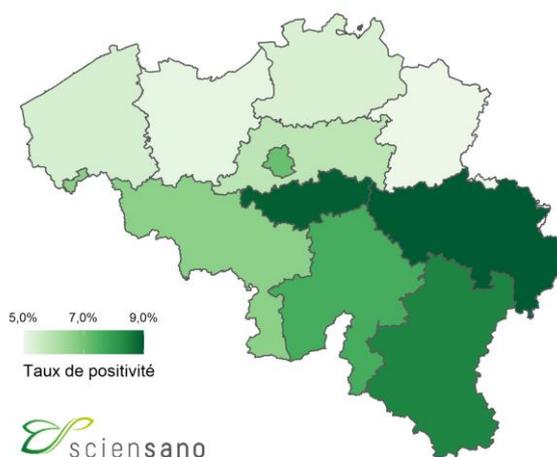
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	338 923	2 942	21 619	6,4%
Antwerpen	55 023	2 934	2 959	5,4%
Brabant wallon	15 010	3 684	1 343	8,9%
Hainaut	30 343	2 254	2 019	6,7%
Liège	31 668	2 855	2 857	9,0%
Limburg	22 129	2 514	1 112	5,0%
Luxembourg	8 727	3 023	736	8,4%
Namur	11 919	2 398	910	7,6%
Oost-Vlaanderen	36 681	2 395	1 884	5,1%
Vlaams-Brabant	37 414	3 220	2 193	5,9%
West-Vlaanderen	32 914	2 735	1 783	5,4%
Région bruxelloise	47 939	3 930	3 430	7,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 070	2 649	261	12,6%

*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](#) »

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 09/10/21 et le 15/10/21



Taux de positivité par province entre le 09/10/21 et le 15/10/21



2.3. VACCINATION

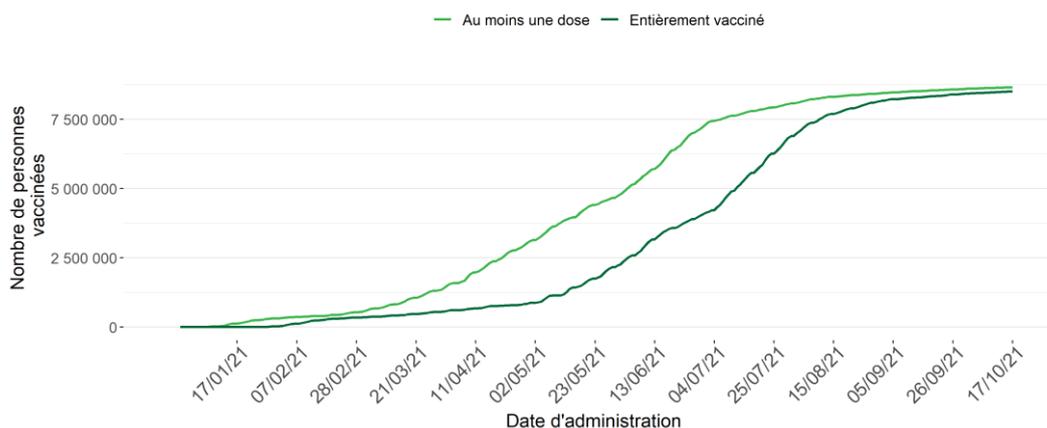
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 17 octobre 2021 inclus, un total de 16 763 052 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, 8 654 561 personnes (dont 2 076 560 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 503 085 (dont 2 055 760 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 17 octobre 2021, un total de 409 533 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 17 octobre 2021, au total 73 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (38 % à Bruxelles, 85 % en Flandre, 64 % en Wallonie et 56 % 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 17 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 ⁽¹⁾	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	75,1%	87,1%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	56,1%	68,8%	82,6%
	Flandre ⁽³⁾	80,5%	92,1%	96,0%
	Wallonie ^(3,4)	70,1%	81,8%	89,3%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	65,4%	76,2%	88,0%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	73,8%	85,8%	92,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	53,7%	66,4%	81,3%
	Flandre ⁽³⁾	79,7%	91,3%	95,3%
	Wallonie ^(3,4)	68,3%	80,1%	88,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	63,8%	74,6%	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.

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

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

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

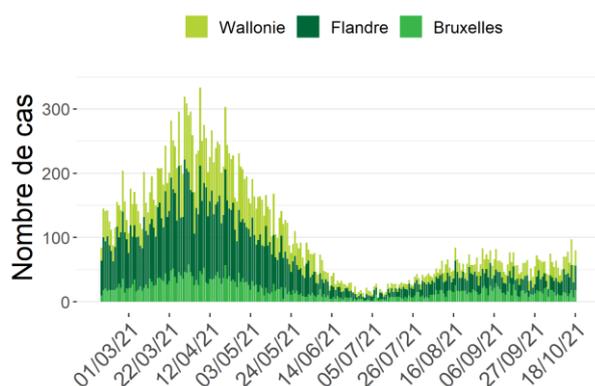
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

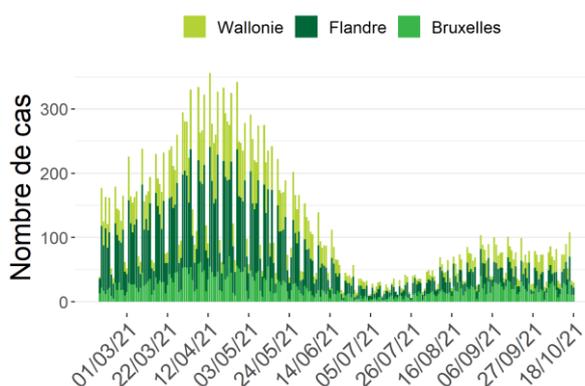
Au cours de la période du 12 octobre 2021 au 18 octobre 2021, 513 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 460 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 513 admission rapportés pour la période du 12 octobre 2021 au 18 octobre 2021, 502 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 40 (sur les 502) 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



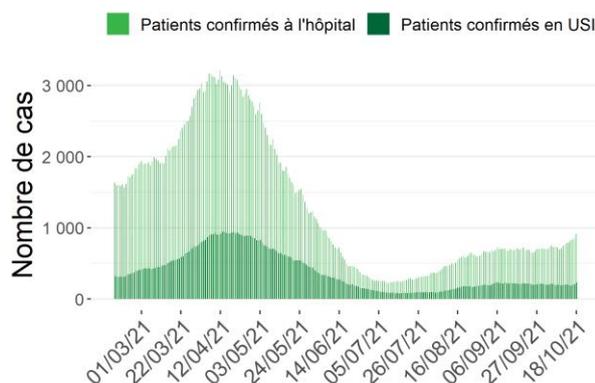
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

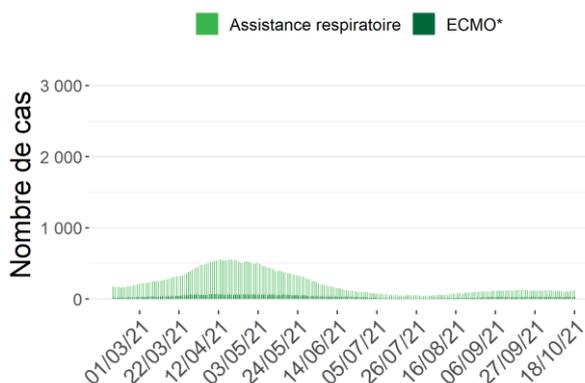
Le 18 octobre 2021, 914 lits d'hôpital dont 229 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 122 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 28 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 170, dont 32 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (18 octobre 2021)

Sévérité des cas hospitalisés



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupes hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 18 octobre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

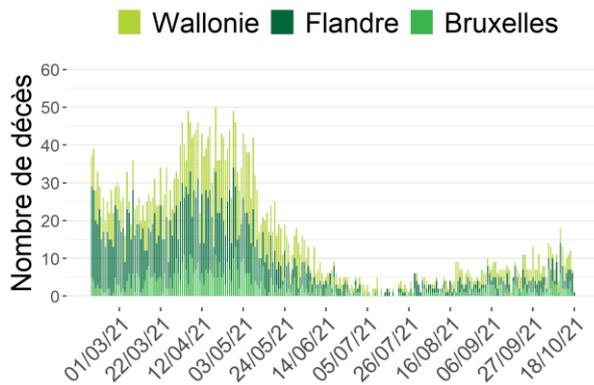
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	229	11%
Antw erpen	301	31	10%
Brabant w allon	23	2	9%
Hainaut	259	20	8%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	7	5%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	21	8%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	14	6%
Région bruxelloise	269	59	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.

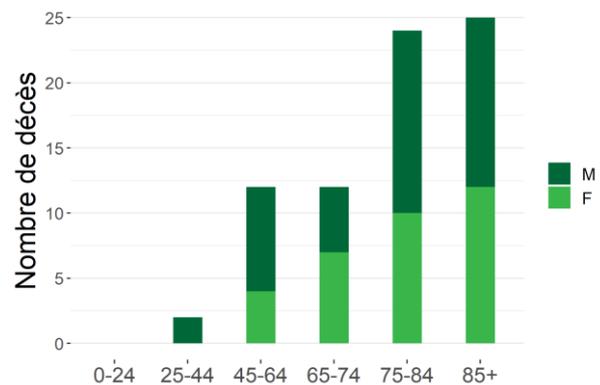
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 9 octobre 2021 au 15 octobre 2021, 75 décès ont été rapportés; 31 en Flandre, 26 en Wallonie et 18 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

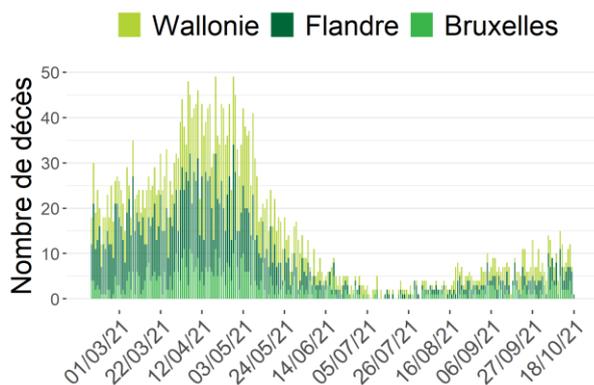


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (09/10/21-15/10/21)

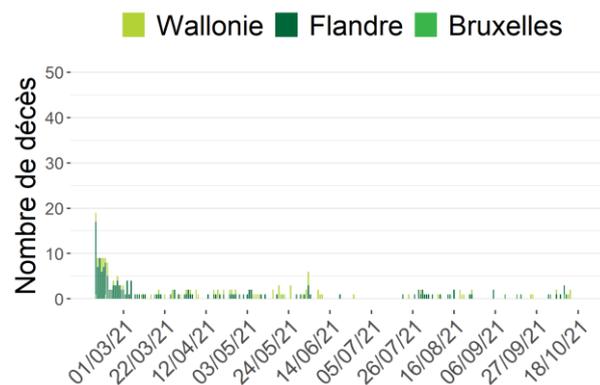


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



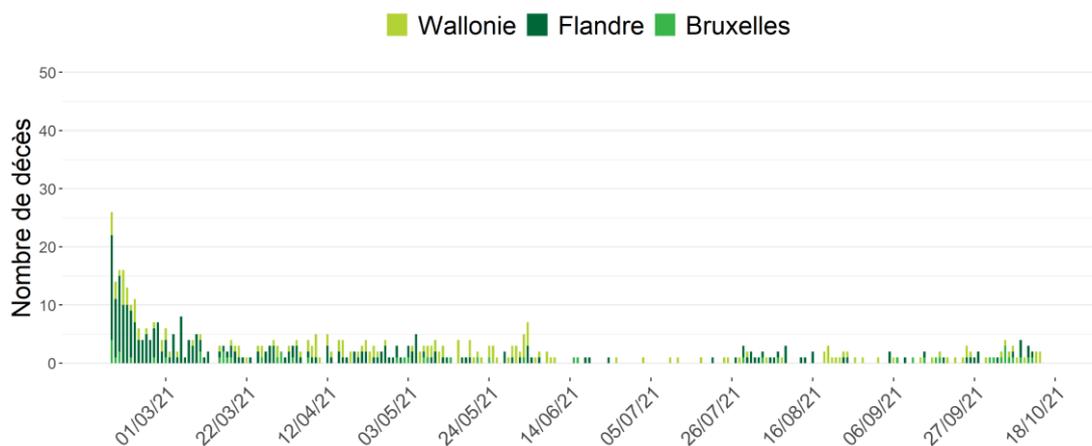
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 9 octobre 2021 et 15 octobre 2021, 14 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 8 en MR/MRS (4 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 6 à l'hôpital (2 en Flandre, 2 à Bruxelles, 2 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



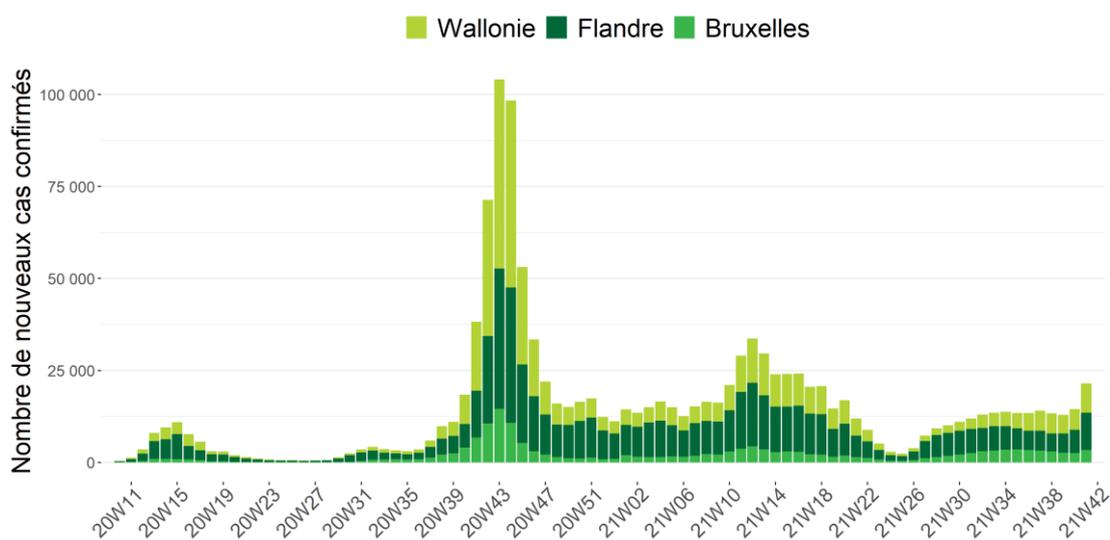
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 289 033 cas confirmés ont été rapportés; 601 610 cas (47%) en Flandre, 486 960 (38%) cas en Wallonie, dont 7 875 cas pour la communauté germanophone, et 175 072 (14%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 25 391 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 18 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.

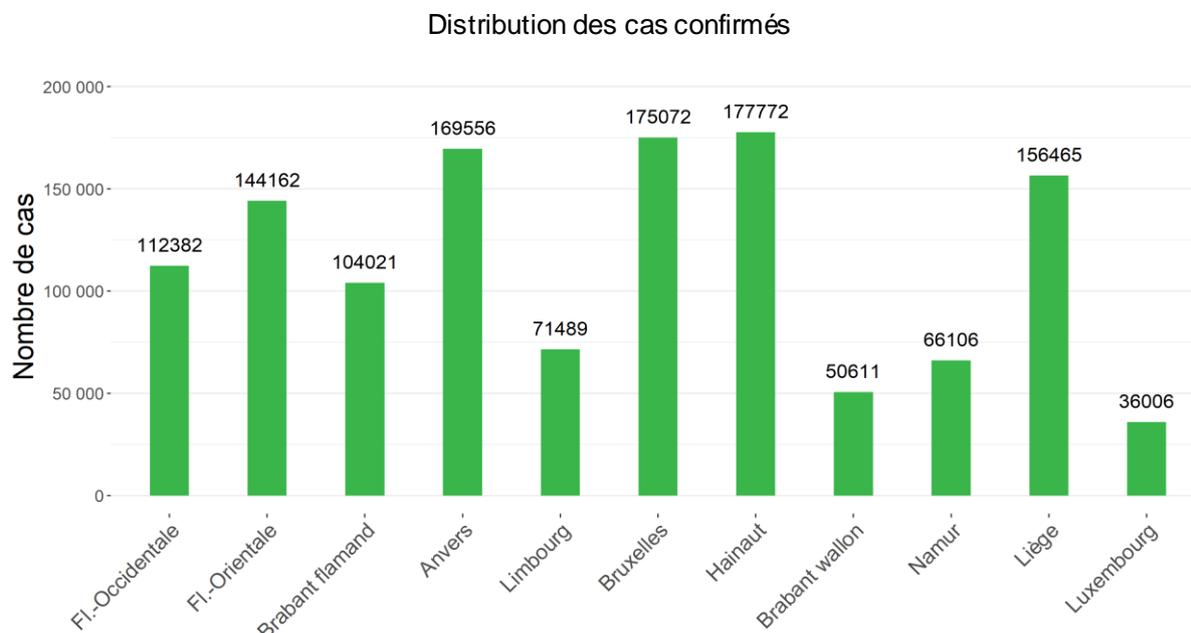
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



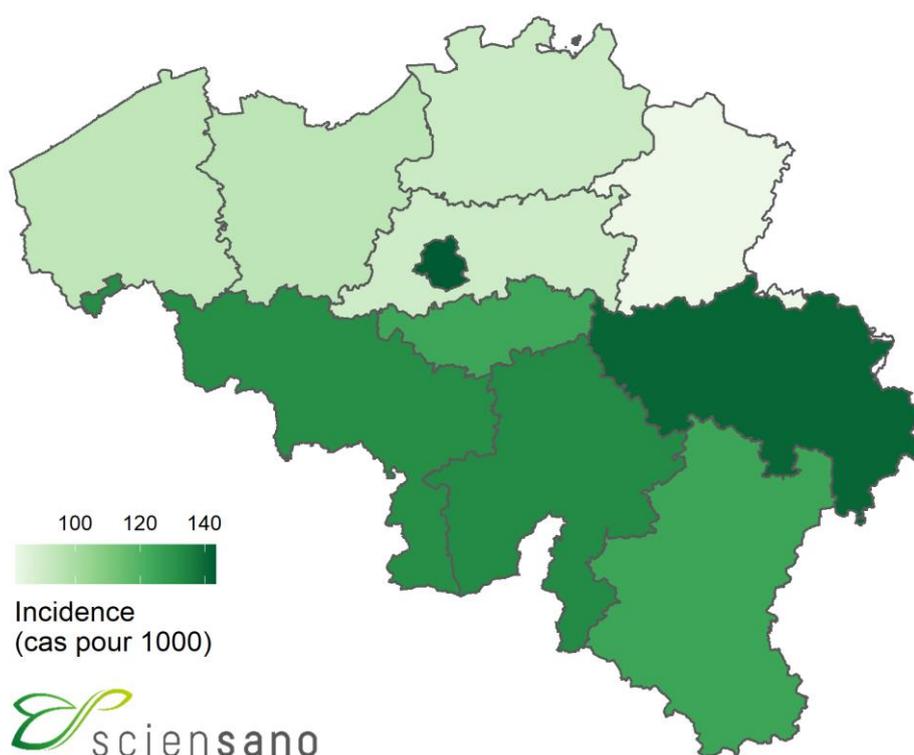
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 8639 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

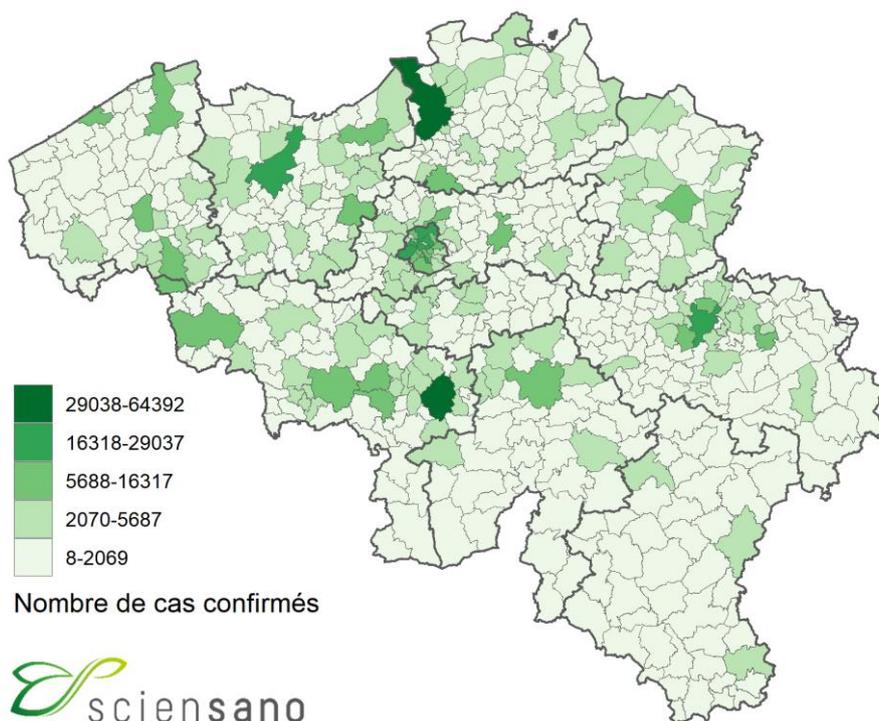


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

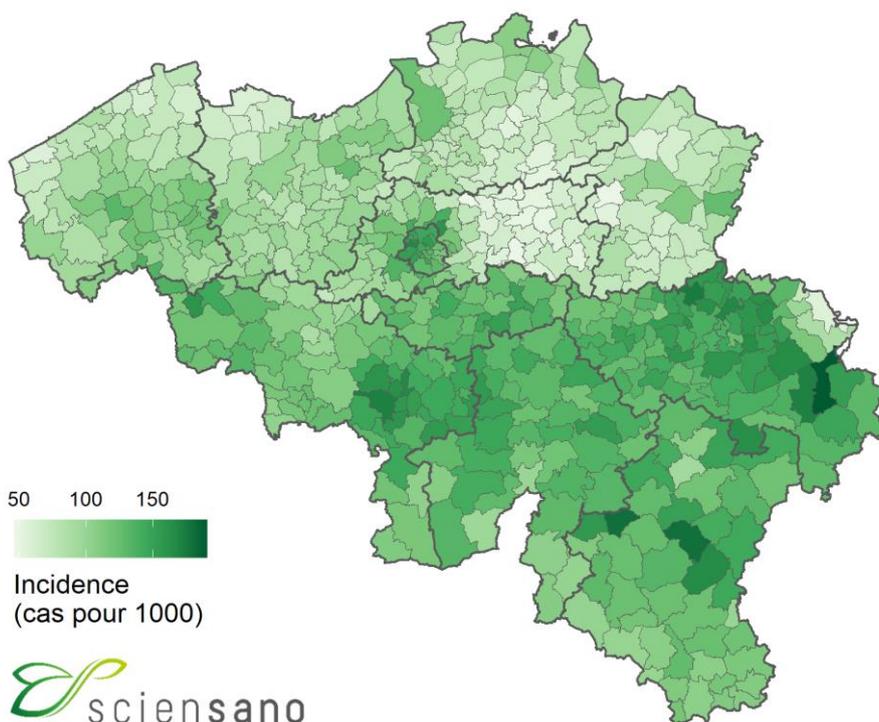


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



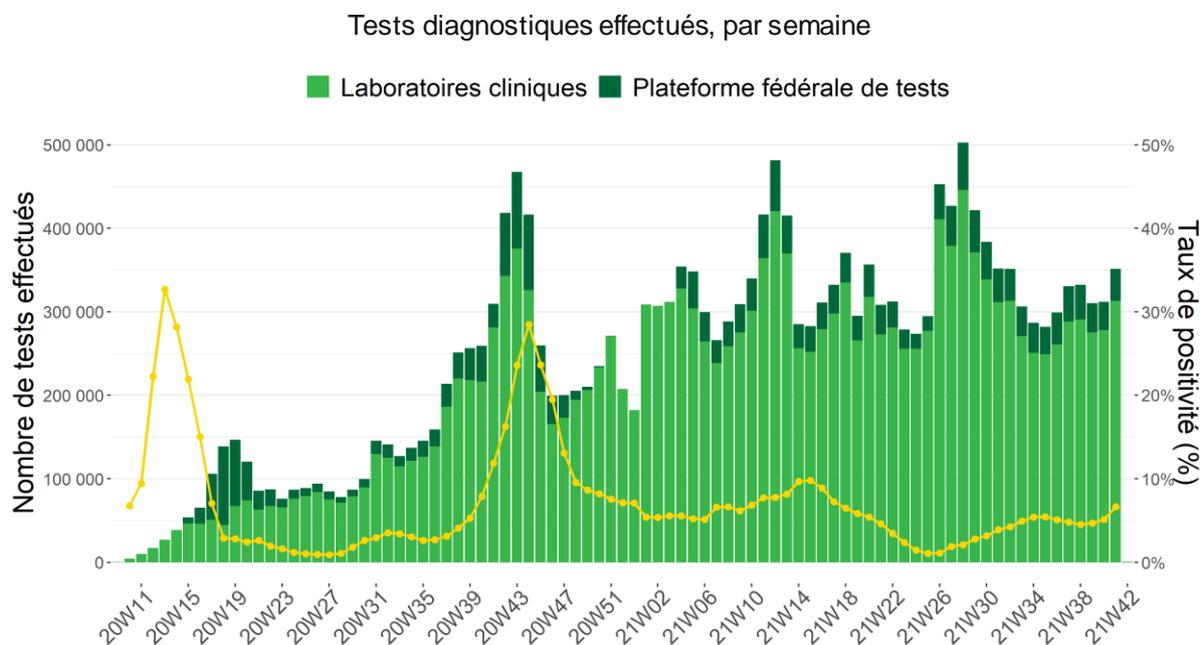
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 18 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 18 385 351.

Depuis le 10/04/20, 2 482 476 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

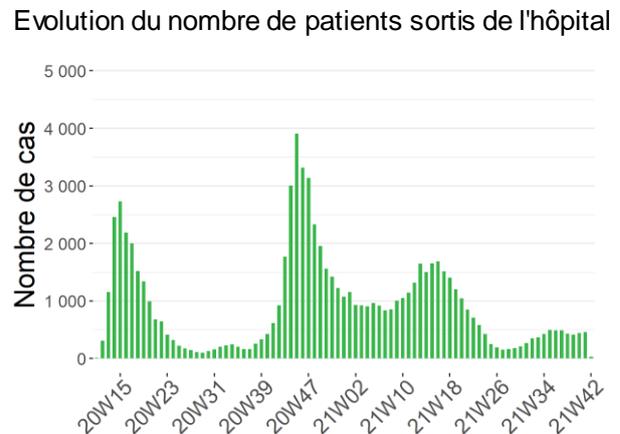
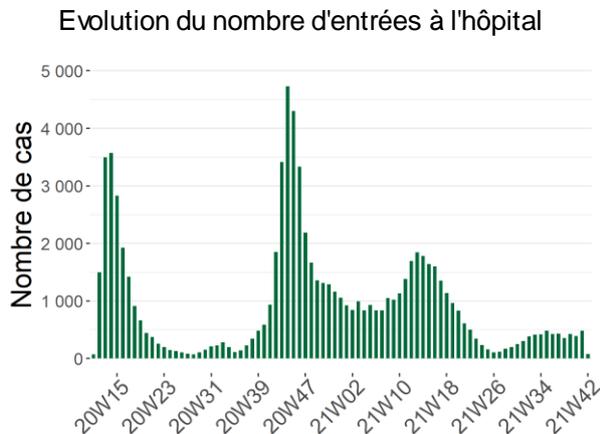


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis 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.

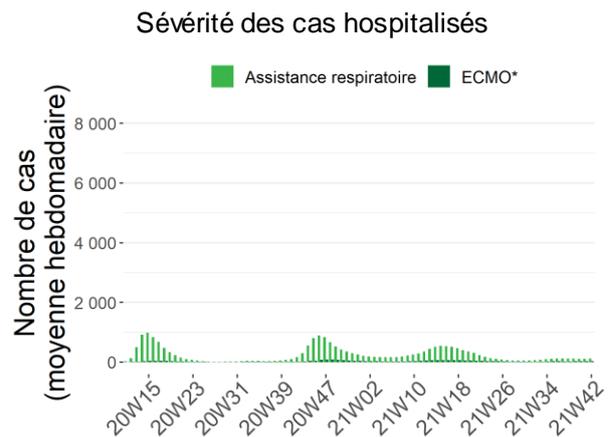
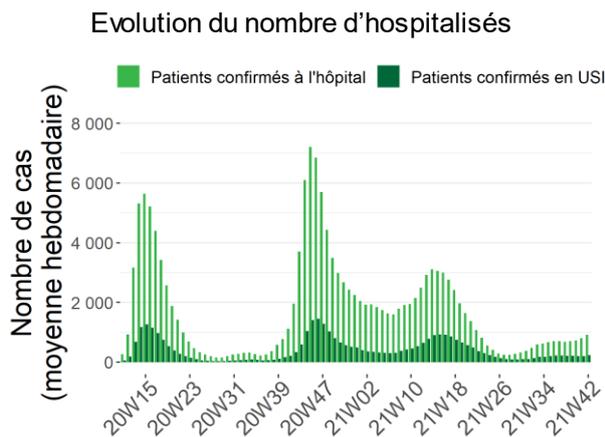
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 18 octobre 2021, 80 780 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 78 332 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (18 octobre 2021)

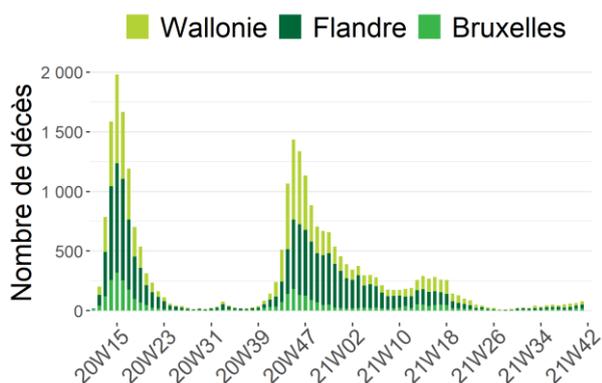
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

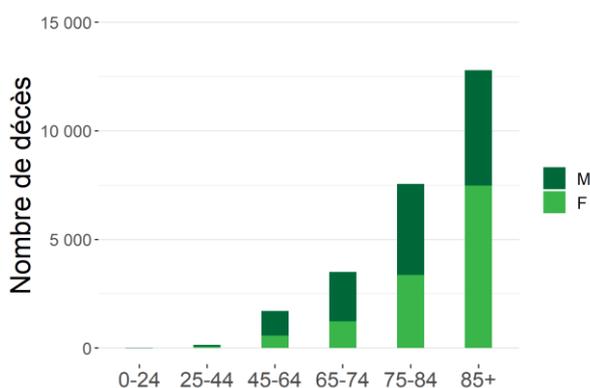
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 780 décès ont été rapportés ; 12 904 (50%) en Flandre, 9 460 (37%) en Wallonie, et 3 416 (13%) à Bruxelles.

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



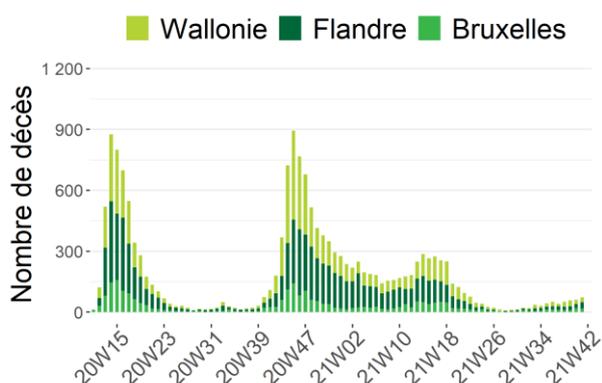
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



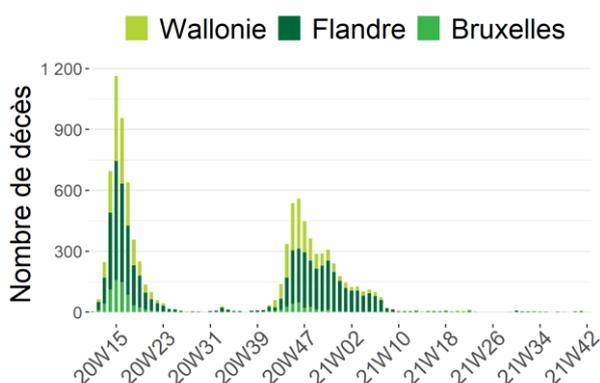
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 201	56%	2 498	73%	6 314	67%	16 013	62%
<i>Cas confirmés</i>	6 888	96%	2 435	97%	6 119	97%	15 442	96%
<i>Cas possibles</i>	313	4%	63	3%	195	3%	571	4%
Maison de repos	5 620	44%	901	26%	3 064	32%	9 585	37%
<i>Cas confirmés</i>	4 740	84%	458	51%	1 857	61%	7 055	74%
<i>Cas possibles</i>	880	16%	443	49%	1 207	39%	2 530	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%
TOTAL	12 904	100%	3 416	100%	9 460	100%	25 780	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	13/9-19/9	20/9-26/9	27/9-3/10	4/10-10/10
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	2 064	1 945	1 896	2 115
Temps de doublement ^(b)	96	82	193	44
Taux de reproduction ^(c)	1,021	0,972	0,985	1,072
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 870	2 885	2 695	2 708
Taux de positivité ^(a)	4,8%	4,5%	4,7%	5,1%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	245	244	233	244
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	61	51	61	56
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	3,73	3,08	3,70	3,39
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	709	667	704	706
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	215	202	197	193
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	11%	10%	10%	10%
Moyenne journalière de décès COVID-19	6	8	9	9
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	1	1	1	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	13 551	20 327	24 030	25 949
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	86,0%	86,5%	87,0%	87,5%

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

^(b) Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

^(c) Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

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

^(e) Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(f) Ce taux est calculé sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 19921 pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(g) Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 11 SEPTEMBRE 2021 ET LE 18 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
11/09/21	1 301	
12/09/21	677	
13/09/21	2 922	14 513 cas au cours de cette période de 7 jours
14/09/21	2 491	Soit 2 073,3 cas en moyenne par jour
15/09/21	2 316	Soit une incidence sur une semaine de
16/09/21	2 423	126,3/100 000 habitants
17/09/21	2 383	
18/09/21	1 260	
19/09/21	650	
20/09/21	2 933	13 588 cas au cours de cette période de 7 jours
21/09/21	2 254	Soit 1 941,1 cas en moyenne par jour
22/09/21	2 165	Soit une incidence sur une semaine de
23/09/21	2 078	118,2/100 000 habitants
24/09/21	2 248	
25/09/21	1 214	
26/09/21	721	
27/09/21	2 620	13 395 cas au cours de cette période de 7 jours
28/09/21	2 381	Soit 1 913,6 cas en moyenne par jour
29/09/21	2 161	Soit une incidence sur une semaine de
30/09/21	2 154	116,6/100 000 habitants
01/10/21	2 144	
02/10/21	1 138	
03/10/21	677	
04/10/21	2 765	14 430 cas au cours de cette période de 7 jours
05/10/21	2 278	Soit 2 061,4 cas en moyenne par jour
06/10/21	2 538	Soit une incidence sur une semaine de
07/10/21	2 505	125,6/100 000 habitants
08/10/21	2 529	
09/10/21	1 395	
10/10/21	797	
11/10/21	3 904	21 068 cas au cours de cette période de 7 jours
12/10/21	3 410	Soit 3 009,7 cas en moyenne par jour
13/10/21	3 569	Soit une incidence sur une semaine de
14/10/21	3 861	183,3/100 000 habitants
15/10/21	4 132	
16/10/21	2 290	
17/10/21	708	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
18/10/21	4	

Soit 46,0% d'augmentation entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 308,9 nouveaux cas/100 000 habitants

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 11 SEPTEMBRE 2021 ET LE 18 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
11/09/21	45 827	
12/09/21	22 323	
13/09/21	41 753	
14/09/21	59 592	330 775 tests au cours de la semaine, soit 47 254/jour
15/09/21	53 908	
16/09/21	50 423	
17/09/21	56 949	
18/09/21	45 598	
19/09/21	22 404	
20/09/21	45 874	
21/09/21	60 865	335 695 tests au cours de la semaine, soit 47 956/jour
22/09/21	54 220	
23/09/21	51 753	
24/09/21	54 981	
25/09/21	44 001	
26/09/21	20 726	
27/09/21	41 161	
28/09/21	56 303	313 690 tests au cours de la semaine, soit 44 813/jour
29/09/21	50 362	
30/09/21	49 034	
01/10/21	52 103	
02/10/21	42 377	
03/10/21	19 146	
04/10/21	41 628	
05/10/21	54 471	311 147 tests au cours de la semaine, soit 44 450/jour
06/10/21	50 523	
07/10/21	46 898	
08/10/21	56 104	
09/10/21	42 621	
10/10/21	19 791	
11/10/21	44 700	
12/10/21	59 819	338 923 tests au cours de la semaine, soit 48 418/jour
13/10/21	55 777	
14/10/21	53 996	
15/10/21	62 219	
16/10/21	51 289	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
17/10/21	23 750	
18/10/21	492	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 14 SEPTEMBRE 2021 ET LE 18 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
14/09/21	77		101	699	219	12
15/09/21	62		86	683	215	7
16/09/21	77	418 nouvelles hospitalisations Soit 59,7/jour en moyenne	80	703	220	9
17/09/21	56		66	713	213	6
18/09/21	57		77	696	213	4
19/09/21	43		36	709	215	5
20/09/21	46		33	727	222	18
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65	364 nouvelles hospitalisations Soit 52,0/jour en moyenne	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		28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64	413 nouvelles hospitalisations Soit 59,0/jour en moyenne	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		31	734	211	15
05/10/21	75		77	748	210	13
06/10/21	62		86	730	209	5
07/10/21	54	399 nouvelles hospitalisations Soit 57,0/jour en moyenne	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		28	744	197	16
12/10/21	70		74	767	201	9
13/10/21	70		73	783	201	9
14/10/21	78	513 nouvelles hospitalisations Soit 73,3/jour en moyenne	90	794	193	9
15/10/21	61		52	825	190	12
16/10/21	97		108	834	202	10
17/10/21	57		33	857	206	7
18/10/21	80		30	914	229	8

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 11 SEPTEMBRE 2021 ET LE 18 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
11/09/21	7	
12/09/21	7	
13/09/21	7	
14/09/21	8	42 décès au cours de la semaine, soit 6,0/jour
15/09/21	7	
16/09/21	1	
17/09/21	5	
18/09/21	9	
19/09/21	7	
20/09/21	6	
21/09/21	5	56 décès au cours de la semaine, soit 8,0/jour
22/09/21	11	
23/09/21	11	
24/09/21	7	
25/09/21	7	
26/09/21	7	
27/09/21	13	
28/09/21	7	58 décès au cours de la semaine, soit 8,3/jour
29/09/21	7	
30/09/21	11	
01/10/21	6	
02/10/21	8	
03/10/21	8	
04/10/21	5	
05/10/21	14	66 décès au cours de la semaine, soit 9,4/jour
06/10/21	13	
07/10/21	11	
08/10/21	7	
09/10/21	11	
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	75 décès au cours de la semaine, soit 10,7/jour
13/10/21	8	
14/10/21	10	
15/10/21	11	
16/10/21	12	
17/10/21	7	
18/10/21	1	

5. Prévention et information

1 équipe de 11 millions. Tous ensemble. Respectons les règles.

Aujourd'hui, notre pays se situe au niveau d'alerte 4 COVID-19. Pour vaincre le coronavirus, nous devons tous respecter les règles. Informez-vous, car il se peut que des mesures supplémentaires soient en vigueur dans votre ville ou votre région. Ensemble, nous pouvons le faire. Suivons les règles et sauvons des vies.



Lavez-vous
régulièrement
les mains



Portez
un masque



Gardez
1,5 m de distance



Limitez-vous
à 1 contact
rapproché



Pensez
aux personnes
vulnérables



Travaillez à
domicile



Aérez
les espaces
intérieurs



Pratiquez vos activités
de préférence
à l'extérieur



Vous pouvez consulter
tous les détails sur
www.info-coronavirus.be

Une initiative des autorités belges.