

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 11 SEPTEMBRE 2021

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

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

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

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	1 205 516	2 037	1 936*	-5%
Admis à l'hôpital	78 521***	66,0	67,4**	+2%
Décédés****	25 454	5,0	7,6*	+51%
<i>En hôpital</i>	15 706	4,6	7,3	+59%
<i>En maison de repos</i>	9 567	0,3	0,3	0%

*Du 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 4 septembre 2021 au 10 septembre 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.

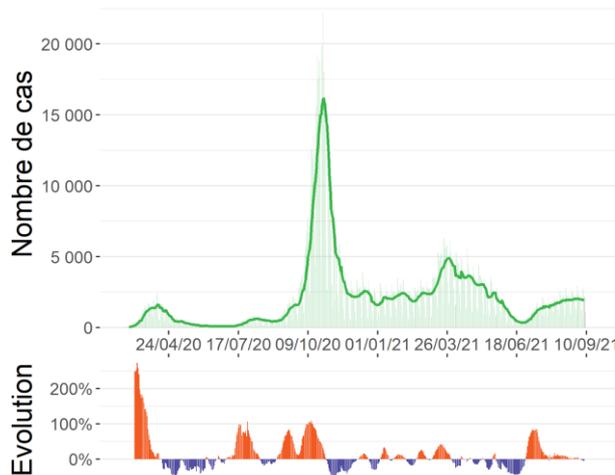
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 3 septembre 2021	Vendredi 10 septembre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	683	703	+3%
Nombre de lits USI occupés	199	228	+15%

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

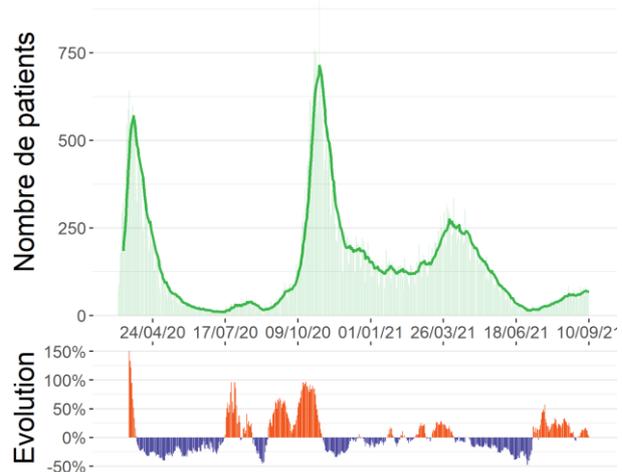
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



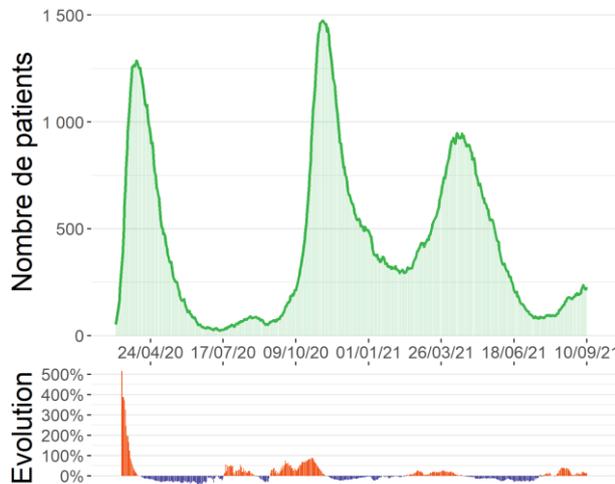
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



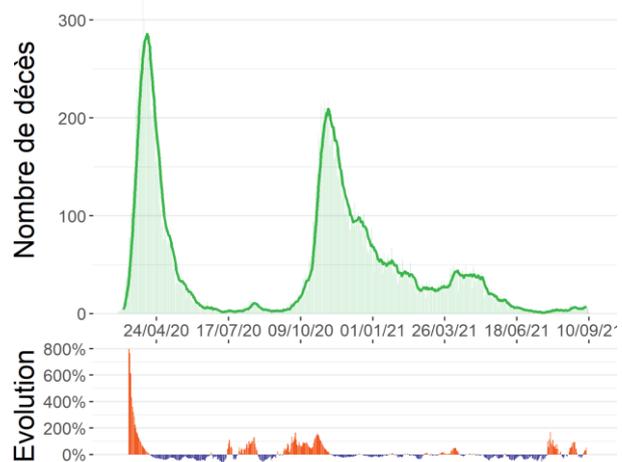
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

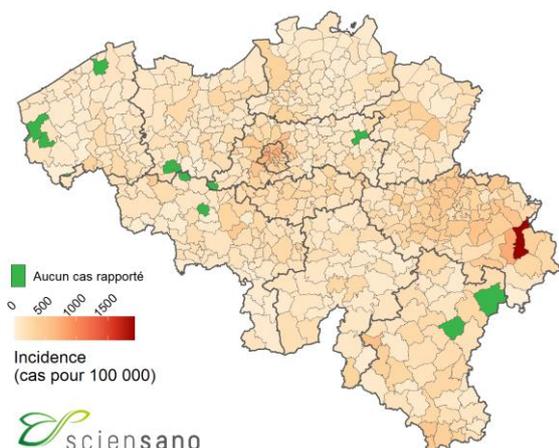


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

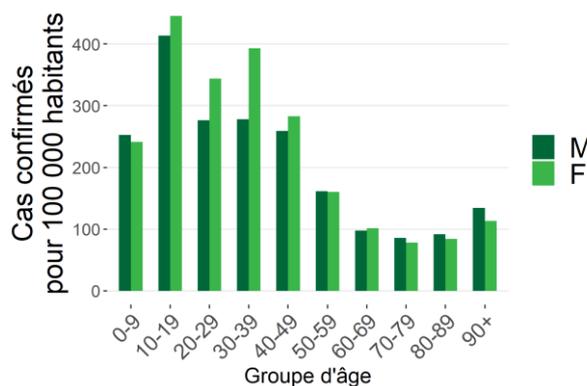
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 25/08/21 et le 07/09/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 25/08/21 et le 07/09/21



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 334 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.

	25/08/21- 31/08/21	01/09/21- 07/09/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	14 258	13 555	-703	-5%	96	241
Antwerpen	1 857	1 628	-229	-12%	37	186
Brabant wallon	491	411	-80	-16%	27	221
Hainaut	1 079	1 217	138	+13%	40	171
Liège	1 958	2 131	173	+9%	57	369
Limburg	849	711	-138	-16%	27	177
Luxembourg	238	286	48	+20%	26	181
Namur	331	358	27	+8%	62	139
Oost-Vlaanderen	1 357	1 106	-251	-18%	24	161
Vlaams-Brabant	1 317	1 282	-35	-3%	180	224
West-Vlaanderen	855	702	-153	-18%	25	129
Région bruxelloise	3 631	3 454	-177	-5%	97	581
Deutschsprachige Gemeinschaft	81	109	28	+35%	16	243

*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 (04/09/21 au 10/09/21)	0,992	0,905-1,084

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	0,973	0,957	0,989
Antwerpen	0,914	0,870	0,958
Brabant wallon	0,906	0,821	0,996
Hainaut	1,082	1,022	1,144
Liège	1,083	1,037	1,129
Limburg	0,913	0,847	0,981
Luxembourg	1,182	1,049	1,322
Namur	1,062	0,955	1,175
Oost-Vlaanderen	0,855	0,805	0,906
Vlaams-Brabant	0,984	0,931	1,039
West-Vlaanderen	0,861	0,799	0,926
Région bruxelloise	0,974	0,941	1,006
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,184	0,973	1,415

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.

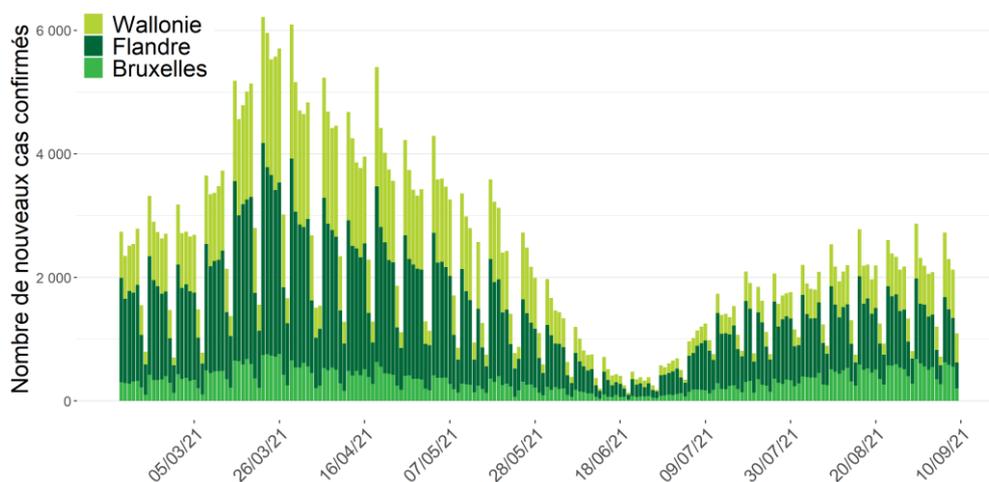
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021, 13 555 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 13 555 nouveaux cas, 5 429 (40%) étaient rapportés en Flandre, 4 403 (32%) en Wallonie, dont 109 cas pour la communauté germanophone, et 3 454 (25%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 269 cas (2%).

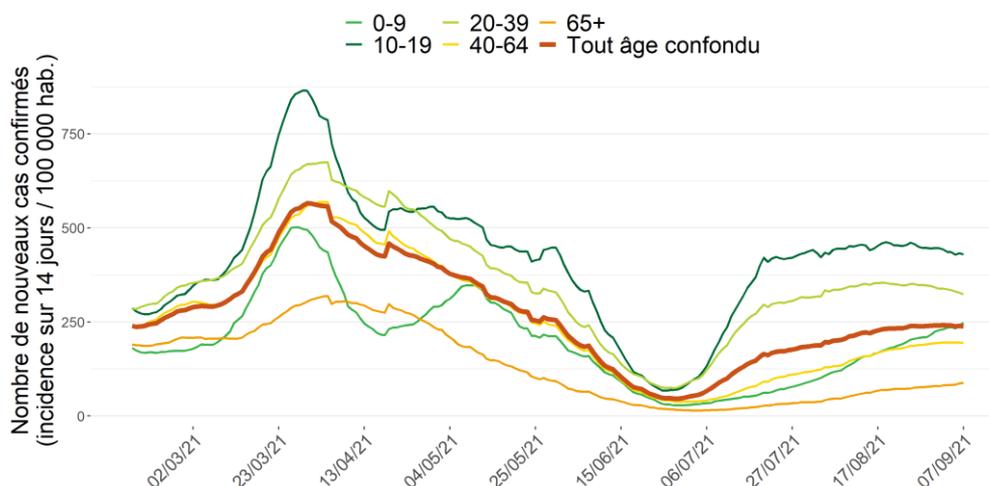
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 10 septembre 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.

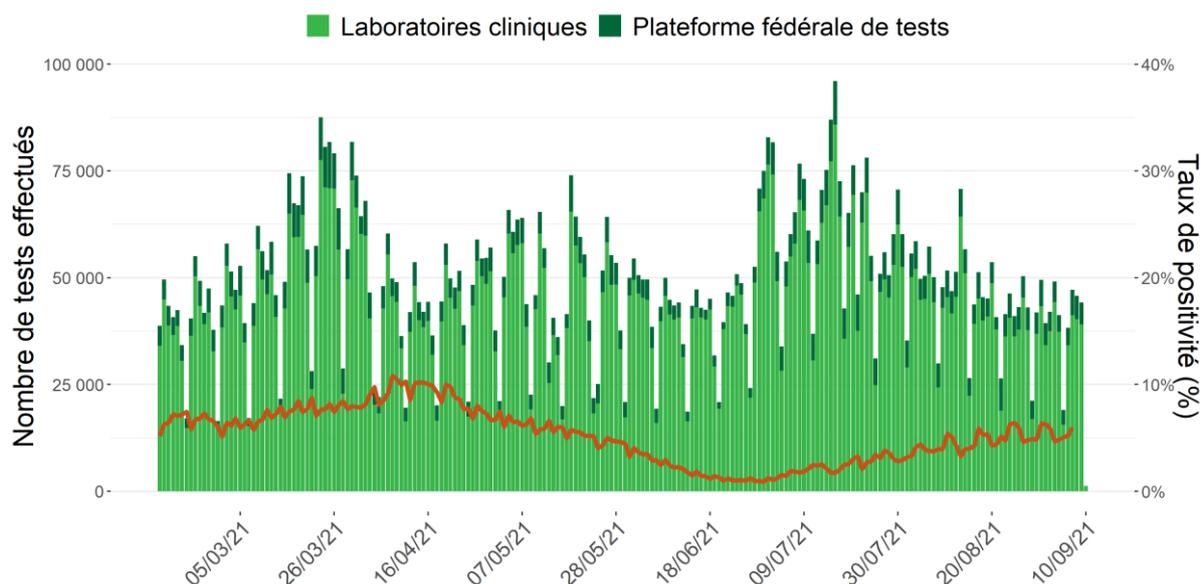
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021, 276 149 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 39 450 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 5,4%.

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

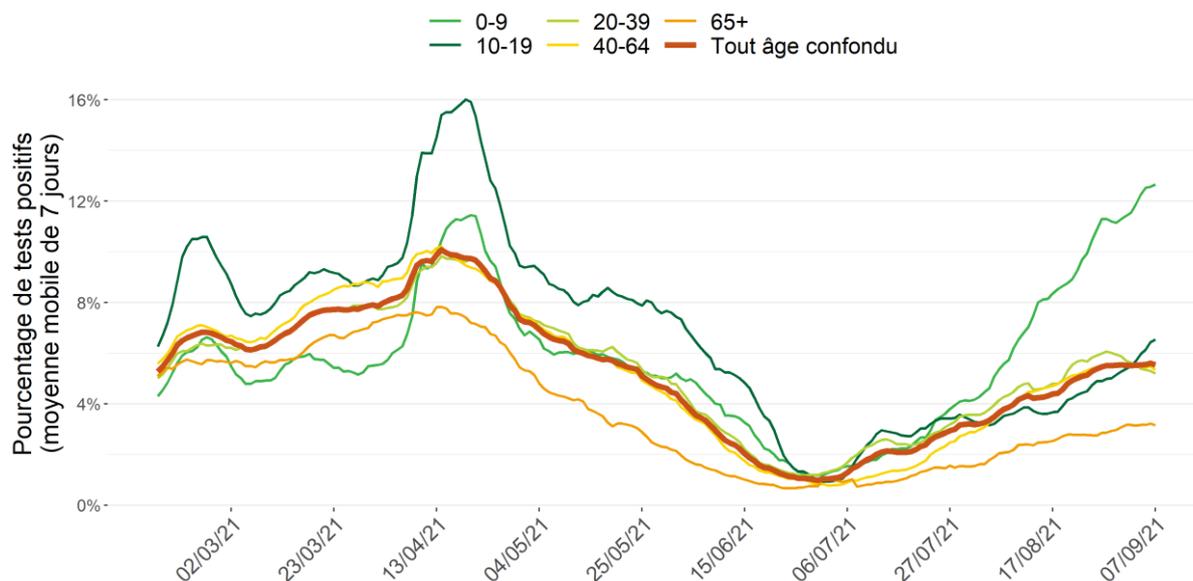
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	13 458	1 075	1 704	12,7%
10-19	45 718	3 479	2 991	6,5%
20-39	94 762	3 268	4 920	5,2%
40-64	75 401	1 970	4 026	5,3%
65+	38 711	1 737	1 220	3,2%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 8099 tests.

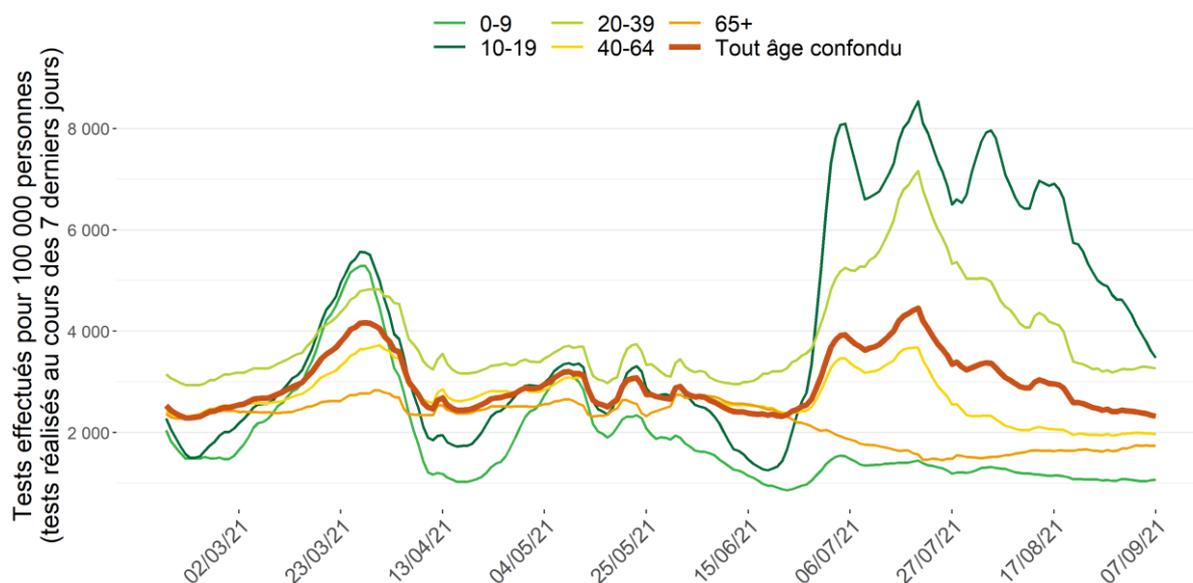
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

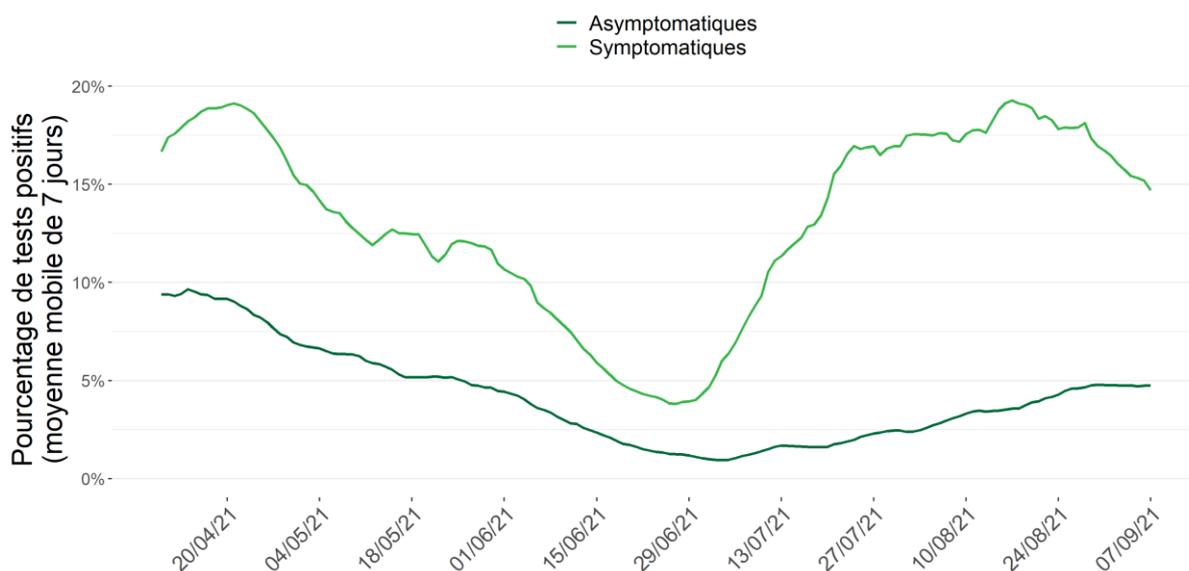


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

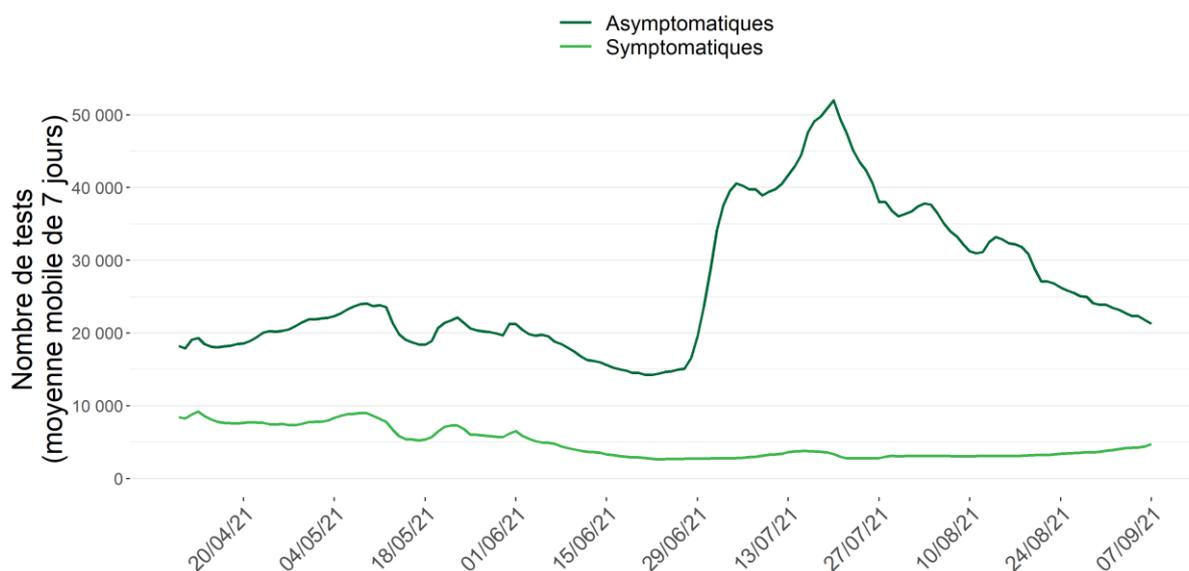
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

Les données ci-dessous concernent les tests pour lesquels une prescription (CTPC) est disponible. Le premier graphe 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 graphe 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 avril 2021 au 7 septembre 2021



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15 avril 2021 au 7 septembre 2021



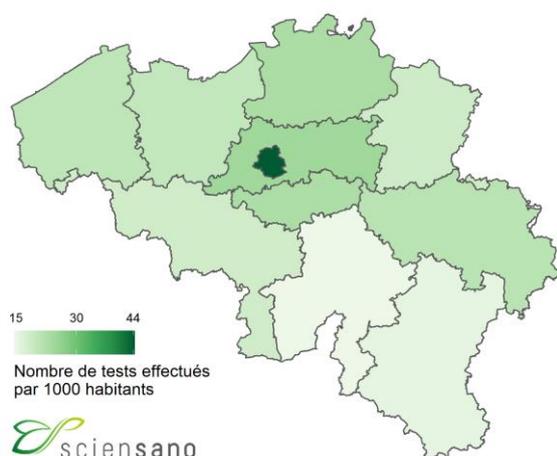
2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

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 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

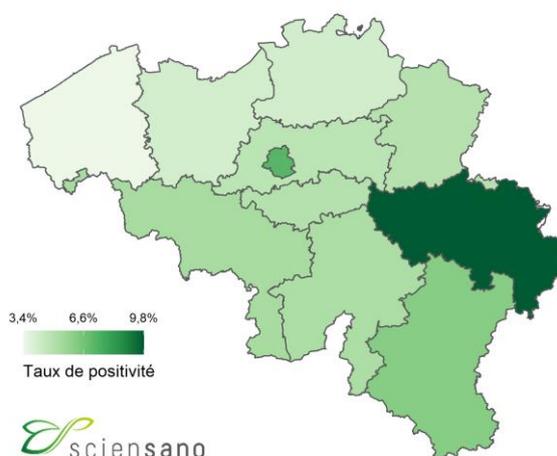
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	276 149	2 397	15 019	5,4%
Antwerpen	43 374	2 313	1 811	4,2%
Brabant wallon	9 328	2 290	468	5,0%
Hainaut	24 748	1 839	1 326	5,4%
Liège	23 366	2 107	2 290	9,8%
Limburg	16 321	1 854	805	4,9%
Luxembourg	4 467	1 547	276	6,2%
Namur	7 234	1 455	379	5,2%
Oost-Vlaanderen	30 593	1 997	1 274	4,2%
Vlaams-Brabant	28 510	2 453	1 363	4,8%
West-Vlaanderen	24 690	2 052	844	3,4%
Région bruxelloise	54 049	4 430	3 891	7,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	969	1 240	127	13,1%

*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 01/09/21 et le 07/09/21



Taux de positivité par province entre le 01/09/21 et le 07/09/21



2.3. VACCINATION

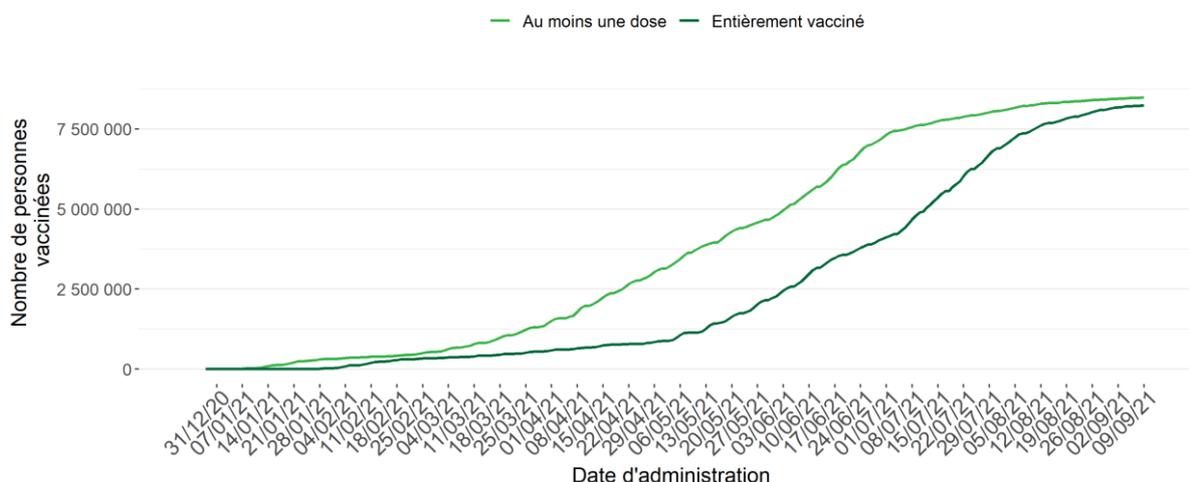
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & 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 9 septembre 2021 inclus, un total de 16 352 789 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, 8 478 671 personnes (dont 2 068 623 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 237 076 (dont 2 045 719 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

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 9 septembre 2021, au total 68 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (28 % à Bruxelles, 82 % en Flandre, 58 % en Wallonie et 49 % 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 9 septembre 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	73,6%	85,7%	92,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	52,6%	65,2%	81,3%
	Flandre ⁽³⁾	79,6%	91,4%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	68,3%	80,2%	88,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	63,8%	74,9%	87,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	71,5%	84,0%	91,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	49,9%	62,7%	80,1%
	Flandre ⁽³⁾	77,6%	89,8%	94,9%
	Wallonie ^(3,4)	66,4%	78,6%	87,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	62,0%	73,3%	86,1%

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.

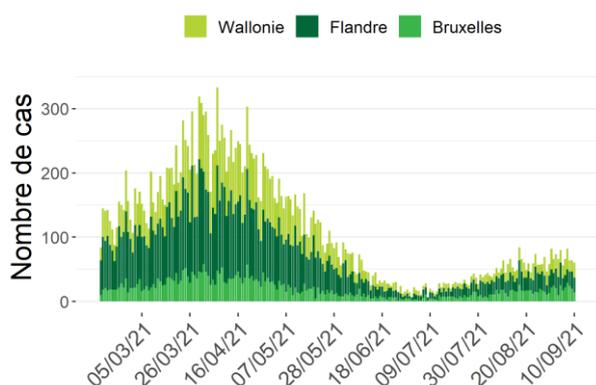
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

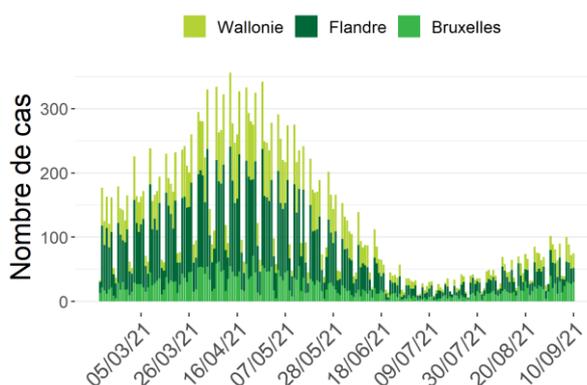
Au cours de la période du 4 septembre 2021 au 10 septembre 2021, 472 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 505 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 472 admissions rapportés pour la période du 4 septembre 2021 au 10 septembre 2021, 466 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 13 (sur les 466) 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



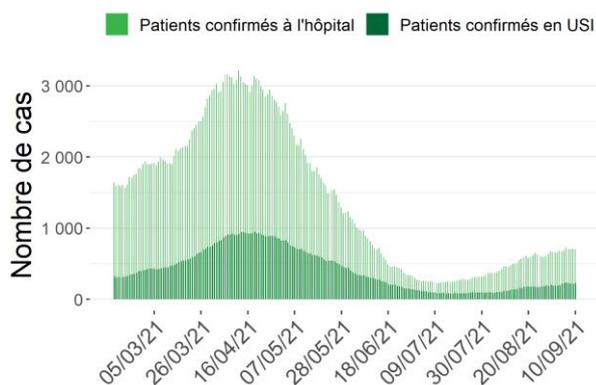
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



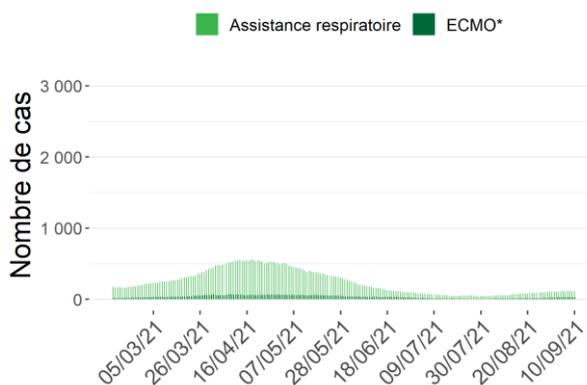
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 10 septembre 2021, 703 lits d'hôpital dont 228 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 116 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 29 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 20, dont 29 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (10 septembre 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 10 septembre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

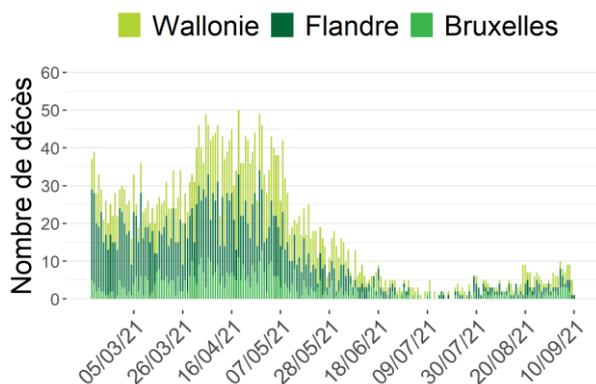
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	228	11%
Antwerpen	301	30	10%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	22	8%
Liège	230	30	13%
Limburg	145	7	5%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	29	11%
Vlaams-Brabant	139	8	6%
West-Vlaanderen	221	13	6%
Région bruxelloise	269	74	28%

*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.

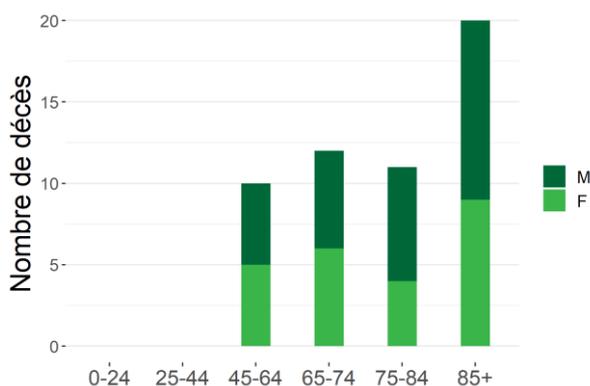
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 1 septembre 2021 au 7 septembre 2021, 53 décès ont été rapportés; 15 en Flandre, 21 en Wallonie et 17 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

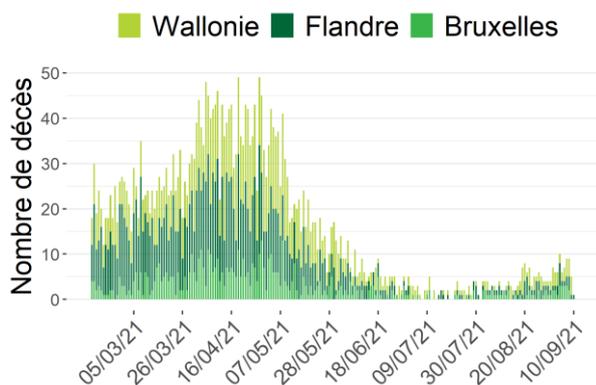


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (01/09/21-07/09/21)

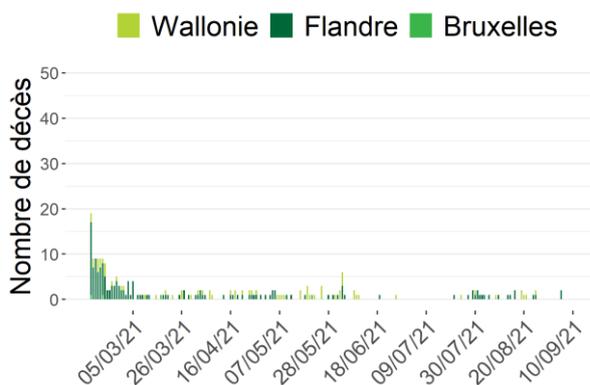


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



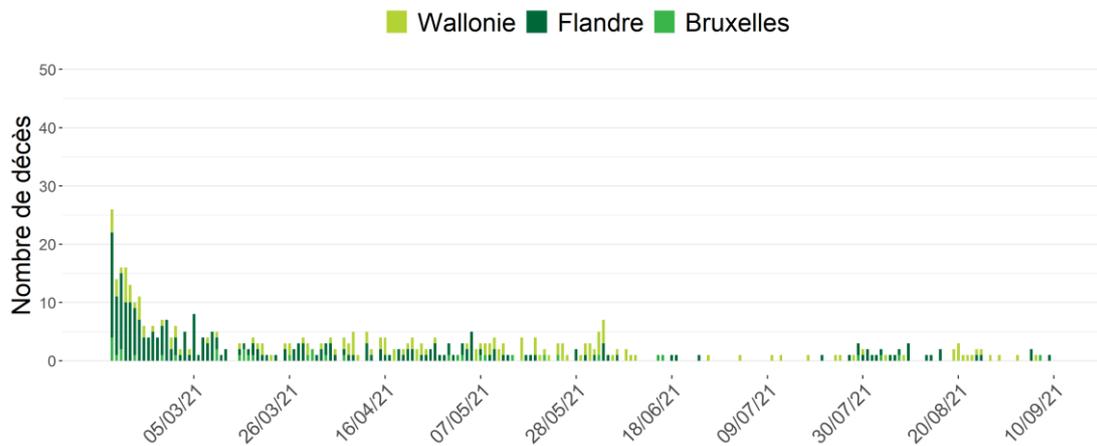
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 1 septembre 2021 et 7 septembre 2021, 5 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 3 à l'hôpital (0 en Flandre, 1 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



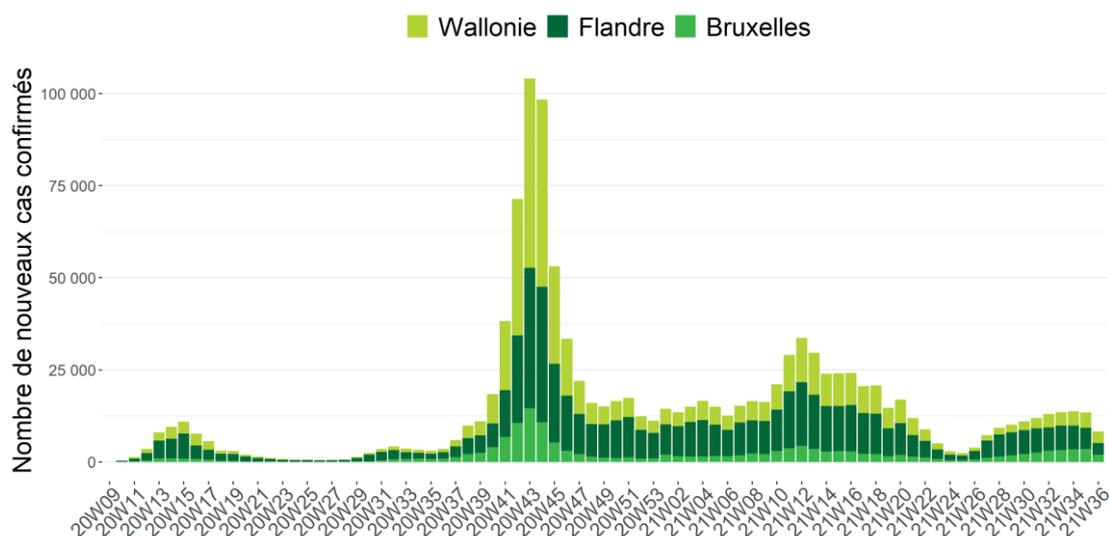
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 205 516 cas confirmés ont été rapportés; 567 508 cas (47%) en Flandre, 455 500 (38%) cas en Wallonie, dont 6 754 cas pour la communauté germanophone, et 158 858 (13%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 23 650 cas (2%).

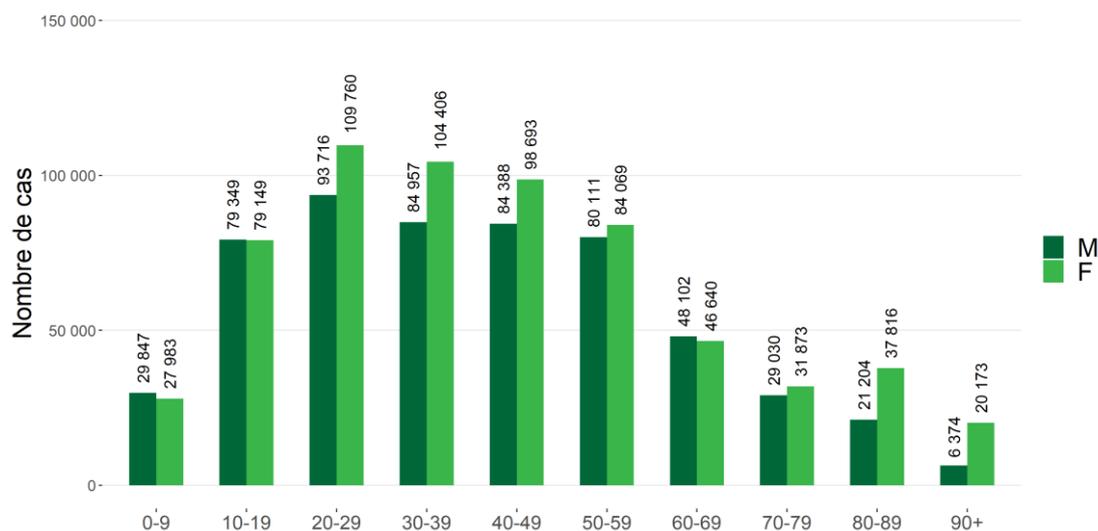
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 10 septembre 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.

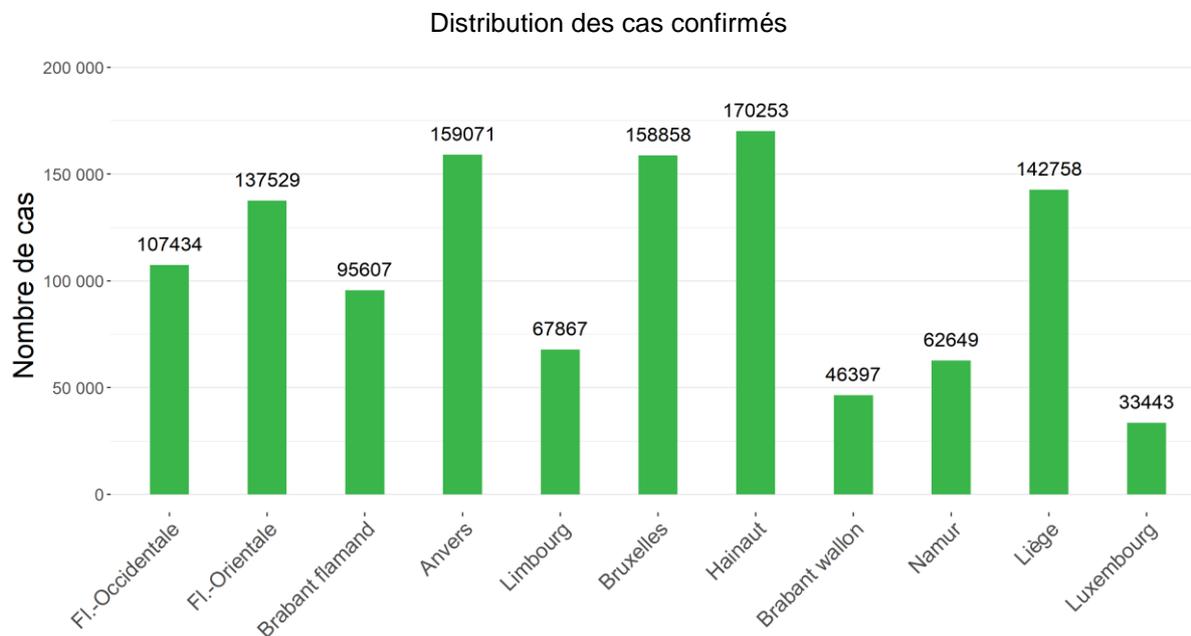
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



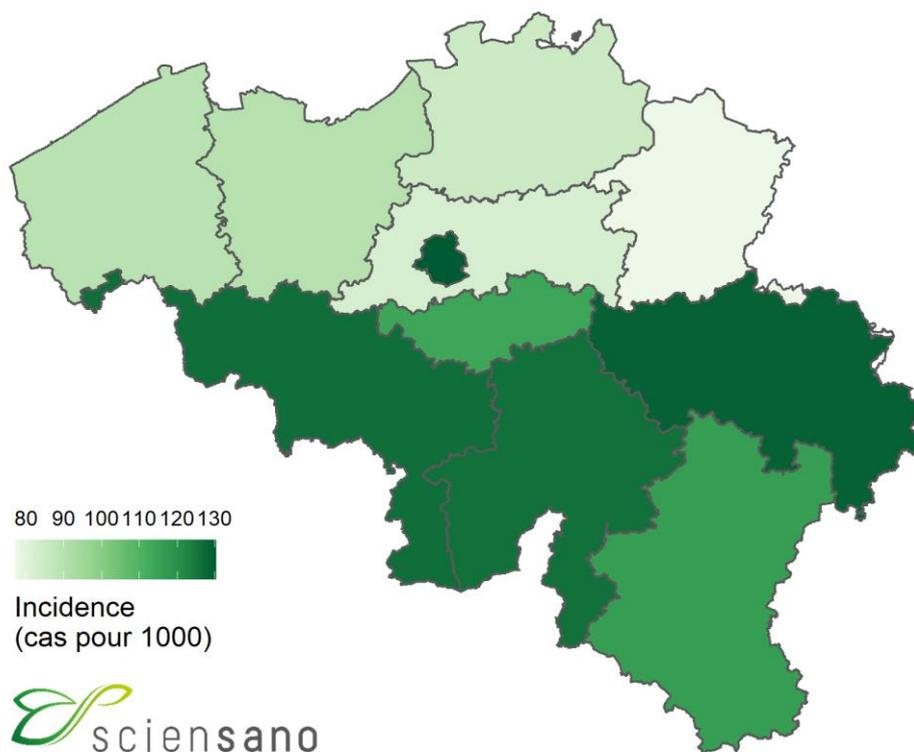
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 7876 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

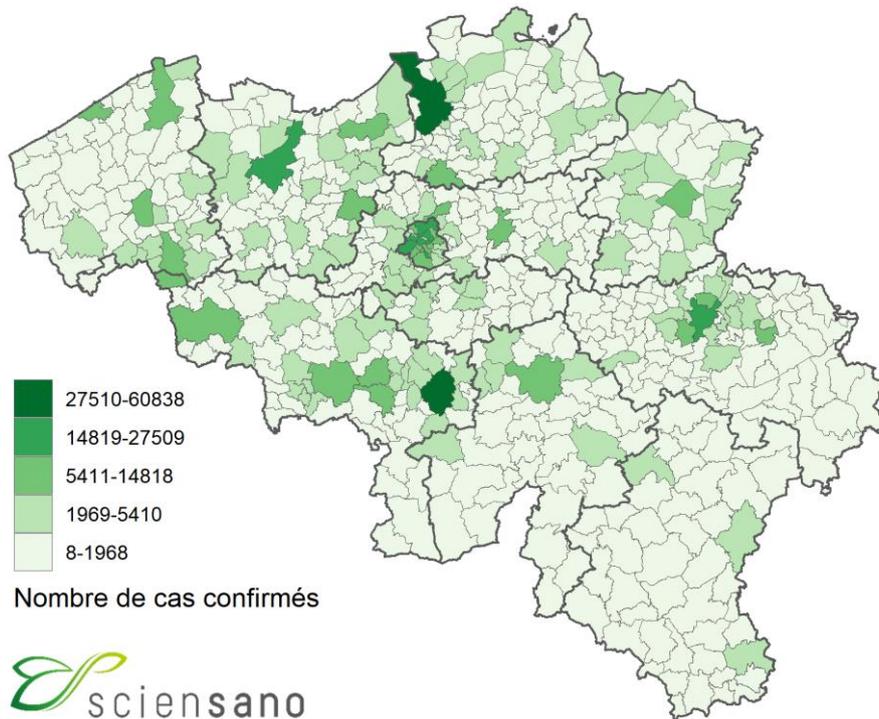


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

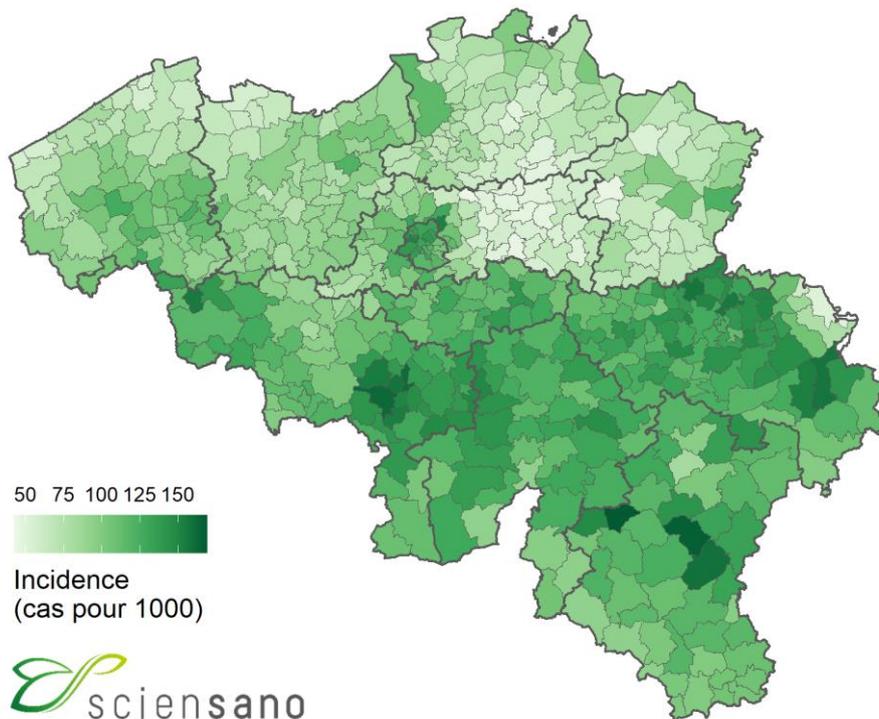


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



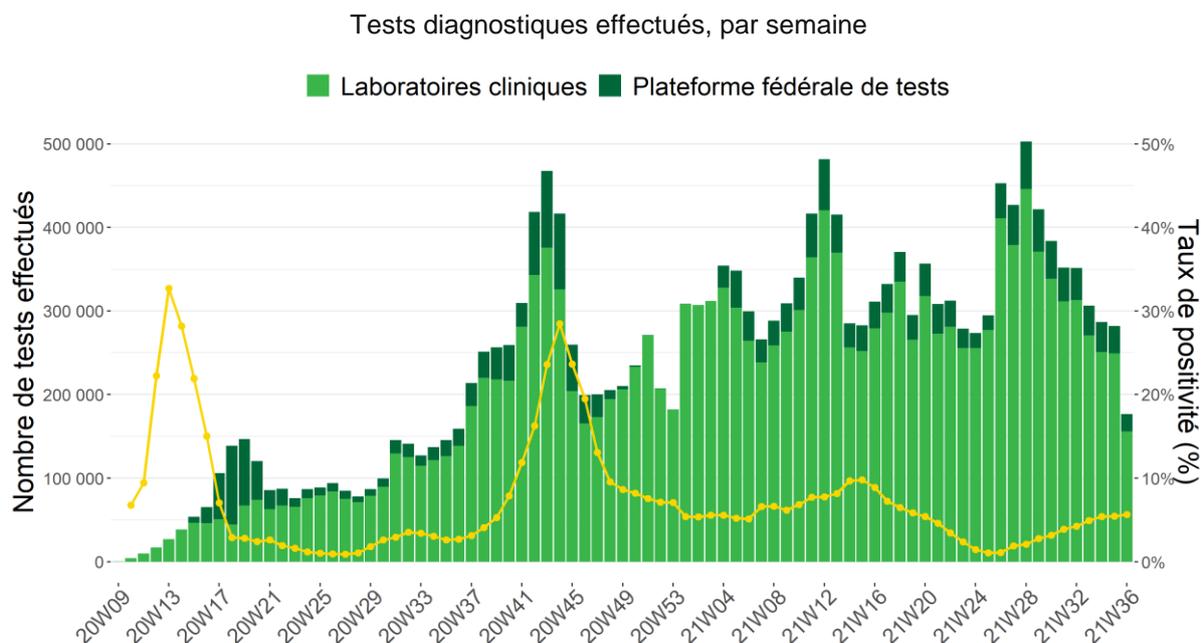
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 10 septembre 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 16 833 680.

Depuis le 10/04/20, 2 273 422 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

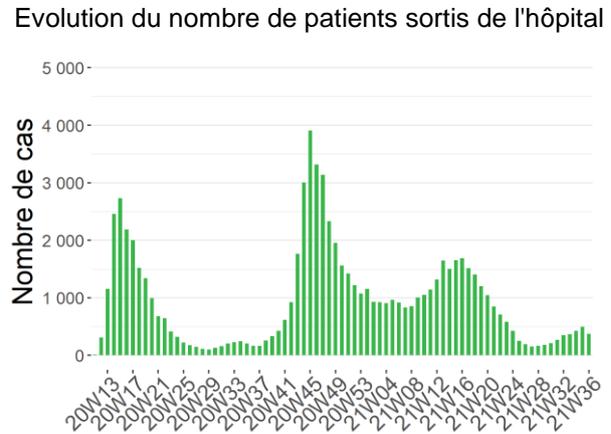
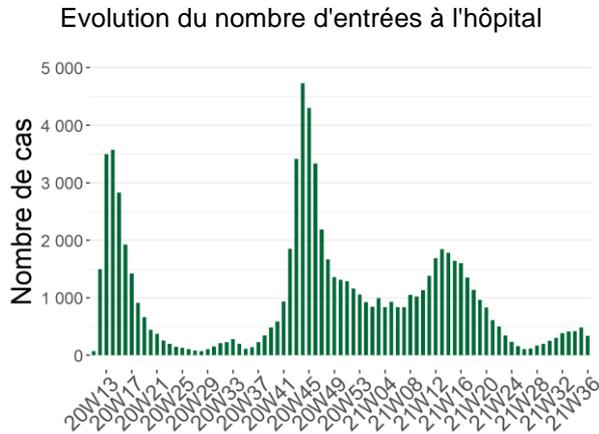


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis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

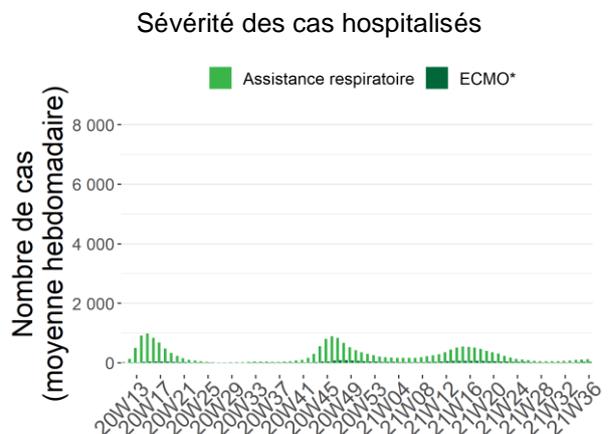
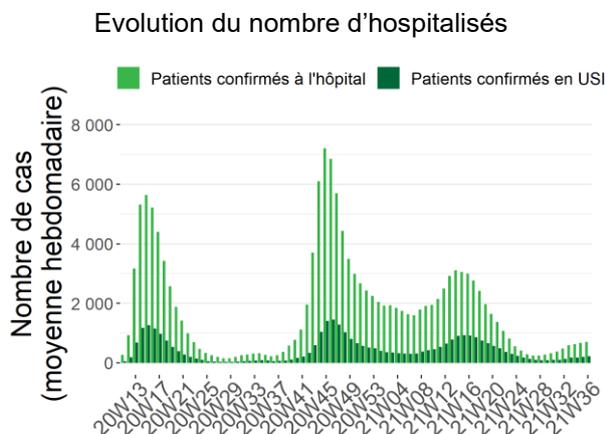
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 10 septembre 2021, 78 521 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 75 932 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (10 septembre 2021)

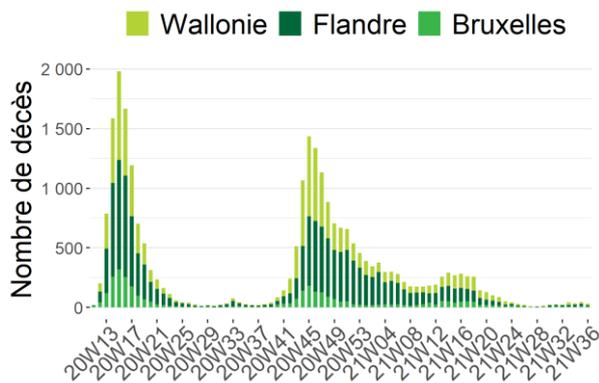
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

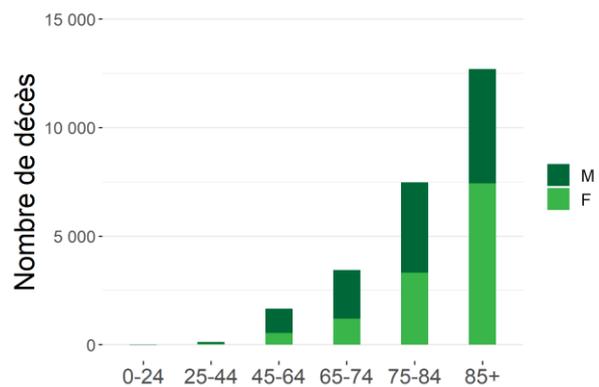
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 25 454 décès ont été rapportés ; 12 786 (50%) en Flandre, 9 331 (37%) en Wallonie, et 3 337 (13%) à Bruxelles.

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



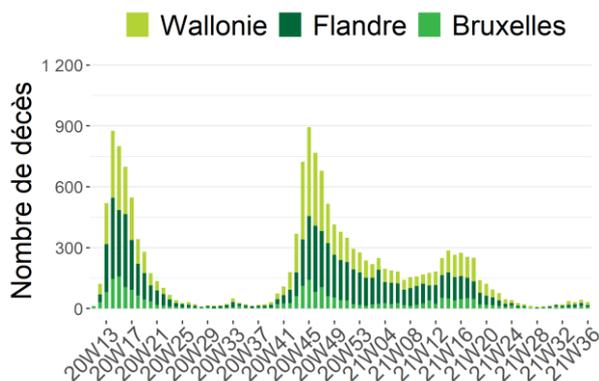
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



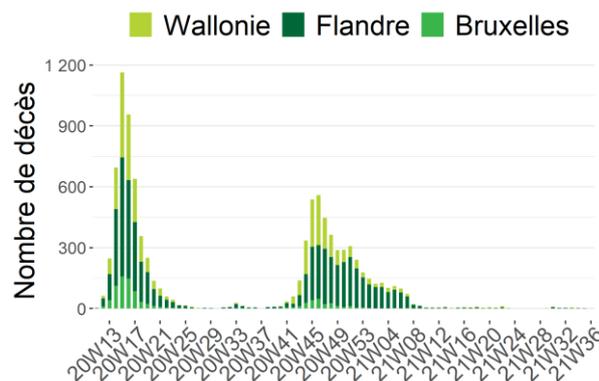
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

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	7 092	55%	2 423	73%	6 191	66%	15 706	62%
<i>Cas confirmés</i>	6 793	96%	2 361	97%	6 007	97%	15 161	97%
<i>Cas possibles</i>	299	4%	62	3%	184	3%	545	3%
Maison de repos	5 612	44%	897	27%	3 058	33%	9 567	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 733	84%	454	51%	1 851	61%	7 038	74%
<i>Cas possibles</i>	879	16%	443	49%	1 207	39%	2 529	26%
Autres collectivités résidentielles	49	0%	3	0%	50	1%	102	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 786	100%	3 337	100%	9 331	100%	25 454	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	9/8-15/8	16/8-22/8	23/8-29/8	30/8-5/9
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	1 903	1 972	2 010	1 959
Temps de doublement ^(b)	56	137	252	190
Taux de reproduction ^(c)	1,033	1,015	1,010	0,974
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 052	2 659	2 488	2 448
Taux de positivité ^(a)	4,2%	4,9%	5,4%	5,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	222	235	242	241
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	55	59	60	69
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	3,33	3,58	3,65	4,18
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	513	619	631	687
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	147	177	190	228
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	7%	9%	10%	11%
Moyenne journalière de décès COVID-19	3	6	5	7
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	1	1	1	0
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	56 162	36 451	35 319	23 203
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	76,9%	80,0%	82,2%	84,2%

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

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

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

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

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

^(f) Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

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

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 4 AOÛT 2021 ET LE 10 SEPTEMBRE 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
04/08/21	1 873	
05/08/21	1 831	
06/08/21	2 125	12 827 cas au cours de cette période de 7 jours
07/08/21	1 271	Soit 1 832,4 cas en moyenne par jour
08/08/21	922	Soit une incidence sur une semaine de 111,6/100 000 habitants
09/08/21	2 592	
10/08/21	2 213	
11/08/21	1 983	
12/08/21	2 155	13 588 cas au cours de cette période de 7 jours
13/08/21	2 268	Soit 1 941,1 cas en moyenne par jour
14/08/21	1 345	Soit une incidence sur une semaine de 118,2/100 000 habitants
15/08/21	766	
16/08/21	2 828	
17/08/21	2 243	
18/08/21	2 256	
19/08/21	2 002	13 821 cas au cours de cette période de 7 jours
20/08/21	2 239	Soit 1 974,4 cas en moyenne par jour
21/08/21	1 279	Soit une incidence sur une semaine de 120,3/100 000 habitants
22/08/21	954	
23/08/21	2 644	
24/08/21	2 447	
25/08/21	2 388	
26/08/21	2 176	14 258 cas au cours de cette période de 7 jours
27/08/21	2 214	Soit 2 036,9 cas en moyenne par jour
28/08/21	1 368	Soit une incidence sur une semaine de 124,1/100 000 habitants
29/08/21	832	
30/08/21	2 929	
31/08/21	2 351	Soit -4,9% de diminution entre les deux périodes
01/09/21	2 220	Soit une incidence sur une période 14 jours de 242,0 nouveaux cas/100 000 habitants
02/09/21	2 103	
03/09/21	2 146	13 555 cas au cours de cette période de 7 jours
04/09/21	1 237	Soit 1 936,4 cas en moyenne par jour
05/09/21	729	Soit une incidence sur une semaine de 117,9/100 000 habitants
06/09/21	2 776	
07/09/21	2 344	
08/09/21	2 162	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
09/09/21	1 118	
10/09/21	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 4 AOÛT 2021 ET LE 10 SEPTEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
04/08/21	49 769	
05/08/21	50 448	
06/08/21	57 326	
07/08/21	50 133	337 051 tests au cours de la semaine, soit 48 150/jour
08/08/21	29 954	
09/08/21	47 767	
10/08/21	51 654	
11/08/21	46 879	
12/08/21	51 388	
13/08/21	70 786	
14/08/21	56 638	347 180 tests au cours de la semaine, soit 49 597/jour
15/08/21	26 488	
16/08/21	43 714	
17/08/21	51 287	
18/08/21	45 408	
19/08/21	45 144	
20/08/21	53 648	
21/08/21	40 755	299 235 tests au cours de la semaine, soit 42 748/jour
22/08/21	26 447	
23/08/21	41 496	
24/08/21	46 337	
25/08/21	40 982	
26/08/21	43 124	
27/08/21	50 382	
28/08/21	43 058	290 087 tests au cours de la semaine, soit 41 441/jour
29/08/21	21 231	
30/08/21	41 837	
31/08/21	49 473	
01/09/21	39 388	
02/09/21	41 984	
03/09/21	49 077	
04/09/21	41 265	276 149 tests au cours de la semaine, soit 39 450/jour
05/09/21	19 022	
06/09/21	38 289	
07/09/21	47 124	
08/09/21	45 783	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
09/09/21	44 168	
10/09/21	1 248	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 7 AOÛT 2021 ET LE 10 SEPTEMBRE 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
07/08/21	52		40	397	102	10
08/08/21	45		20	426	106	8
09/08/21	51	381 nouvelles hospitalisations Soit 54,4/jour en moyenne	28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3
12/08/21	58		45	475	132	3
13/08/21	66		46	496	136	4
14/08/21	53		65	495	142	6
15/08/21	47		37	513	147	8
16/08/21	49	408 nouvelles hospitalisations Soit 58,3/jour en moyenne	21	550	158	17
17/08/21	84		70	570	162	6
18/08/21	66		59	592	172	3
19/08/21	60		44	608	178	3
20/08/21	49		74	583	179	3
21/08/21	59		66	595	179	6
22/08/21	45		32	619	177	9
23/08/21	59	409 nouvelles hospitalisations Soit 58,4/jour en moyenne	32	652	173	9
24/08/21	74		85	635	171	6
25/08/21	57		76	619	176	4
26/08/21	57		75	602	182	3
27/08/21	58		64	596	184	6
28/08/21	69		69	611	193	4
29/08/21	47		25	631	190	7
30/08/21	58	462 nouvelles hospitalisations Soit 66,0/jour en moyenne	27	677	200	23
31/08/21	82		102	668	191	7
01/09/21	66		89	661	192	6
02/09/21	74		81	657	194	9
03/09/21	66		64	683	199	11
04/09/21	80		90	669	217	6
05/09/21	56		40	687	228	5
06/09/21	66	472 nouvelles hospitalisations Soit 67,4/jour en moyenne	39	725	236	2
07/09/21	82		100	702	225	3
08/09/21	64		89	704	219	3
09/09/21	64		72	709	216	8
10/09/21	60		75	703	228	5

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 4 AOÛT 2021 ET LE 10 SEPTEMBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
04/08/21	4	
05/08/21	3	
06/08/21	3	
07/08/21	3	23 décès au cours de la semaine, soit 3,3/jour
08/08/21	3	
09/08/21	5	
10/08/21	2	
11/08/21	2	
12/08/21	3	
13/08/21	5	
14/08/21	4	23 décès au cours de la semaine, soit 3,3/jour
15/08/21	2	
16/08/21	4	
17/08/21	3	
18/08/21	4	
19/08/21	9	
20/08/21	9	
21/08/21	7	45 décès au cours de la semaine, soit 6,4/jour
22/08/21	7	
23/08/21	3	
24/08/21	6	
25/08/21	7	
26/08/21	6	
27/08/21	5	
28/08/21	4	35 décès au cours de la semaine, soit 5,0/jour
29/08/21	4	
30/08/21	5	
31/08/21	4	
01/09/21	7	
02/09/21	6	
03/09/21	6	
04/09/21	10	53 décès au cours de la semaine, soit 7,6/jour
05/09/21	8	
06/09/21	7	
07/09/21	9	
08/09/21	9	
09/09/21	5	
10/09/21	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. **.be**