

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 2 AOÛT 2022

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](#).

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	4 425 201	4 289	3 972*	-7%
Admis à l'hôpital	132 538***	161,7	127,6**	-21%
Décédés****	32 263	11,0	13,7*	+25%
<i>En hôpital</i>	<i>21 723</i>	<i>9,7</i>	<i>13,0</i>	<i>+34%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 350</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>-44%</i>

*Du 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 26 juillet 2022 au 1 août 2022.

***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.

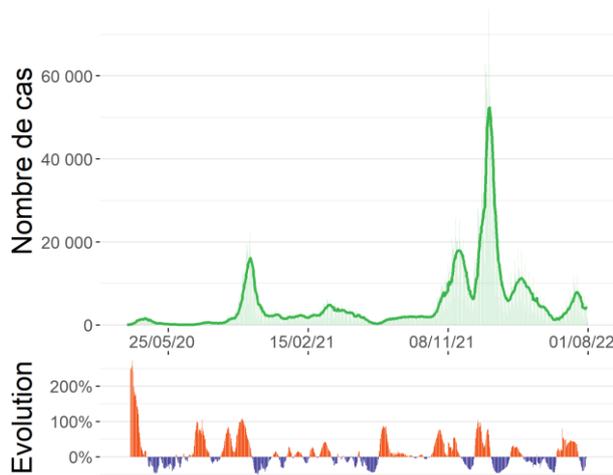
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 25 juillet 2022	Lundi 1 août 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 287	1 901	-17%
Nombre de lits USI occupés	126	124	-2%

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

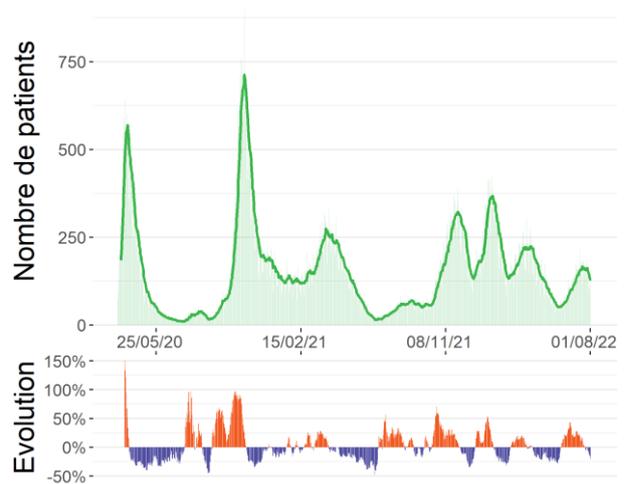
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



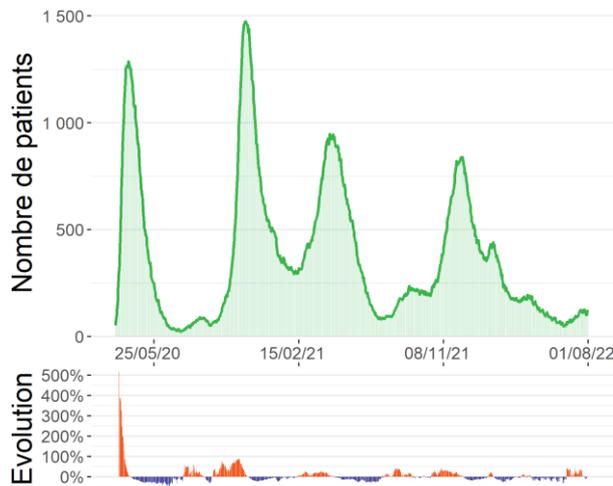
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



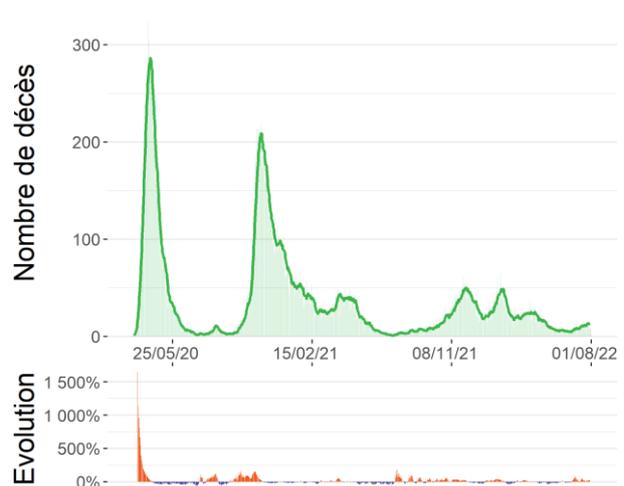
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

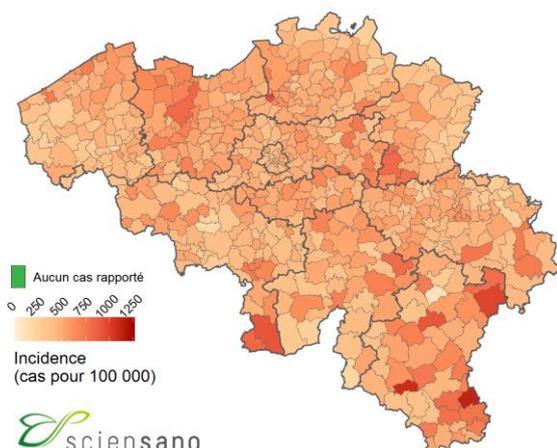


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

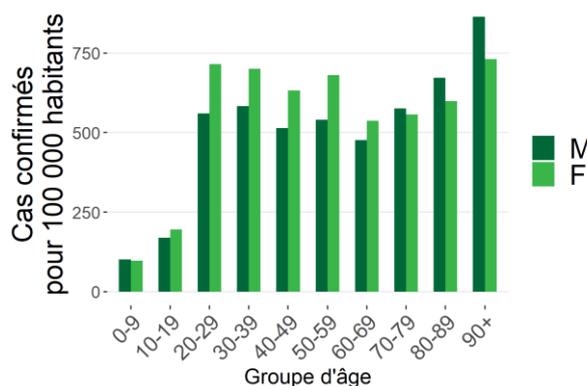
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 16/07/22 et le 29/07/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 16/07/22 et le 29/07/22



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, voir point 2.4 du document [questions fréquemment posées](#).

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 505 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.

	16/07/22- 22/07/22	23/07/22- 29/07/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	30 025	27 802	-2 223	-7%	63	499
Antwerpen	4 995	4 703	-292	-6%	81	514
Brabant wallon	1 120	1 035	-85	-8%	61	526
Hainaut	3 115	2 733	-382	-12%	37	433
Liège***	2 845	2 391	-454	-16%	28	471
Limburg	2 041	2 003	-38	-2%	258	456
Luxembourg	951	753	-198	-21%	21	585
Namur	1 363	1 135	-228	-17%	27	500
Oost-Vlaanderen	4 264	4 924	660	+15%	34	595
Vlaams-Brabant	3 019	2 750	-269	-9%	52	492
West-Vlaanderen	3 006	2 696	-310	-10%	45	472
Région bruxelloise	2 942	2 392	-550	-19%	23	436
Deutschsprachige Gemeinschaft	198	145	-53	-27%	16	436

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

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

***Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

Le R_t est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1 . Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par [Cori et al. \(2013\)](#) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

1.3.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous est estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (26/07/22 au 01/08/22)	0,854	0,799-0,911

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	0,930	0,919	0,940
Antwerpen	0,954	0,927	0,981
Brabant wallon	0,940	0,884	0,998
Hainaut	0,907	0,873	0,941
Liège	0,872	0,837	0,907
Limburg	0,953	0,911	0,995
Luxembourg	0,832	0,774	0,893
Namur	0,868	0,818	0,919
Oost-Vlaanderen	1,057	1,028	1,087
Vlaams-Brabant	0,911	0,877	0,945
West-Vlaanderen	0,904	0,870	0,939
Région bruxelloise	0,853	0,820	0,888
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,793	0,670	0,927

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.

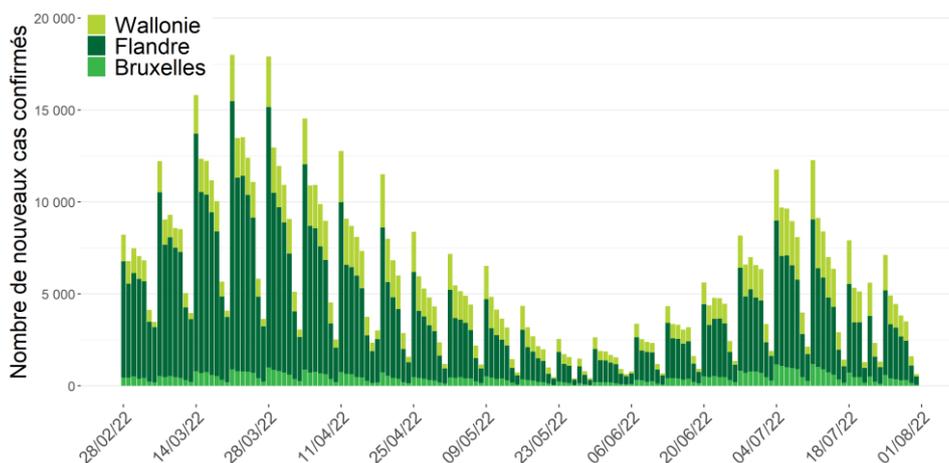
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

Nous présentons les données à partir de la semaine du 28 février 2022, semaine qui marque le début de la sixième 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 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022, 27 802 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 27 802 nouveaux cas, 17 076 (61%) étaient rapportés en Flandre, 8 047 (29%) en Wallonie, dont 145 cas pour la communauté germanophone, et 2 392 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 287 cas (1%).

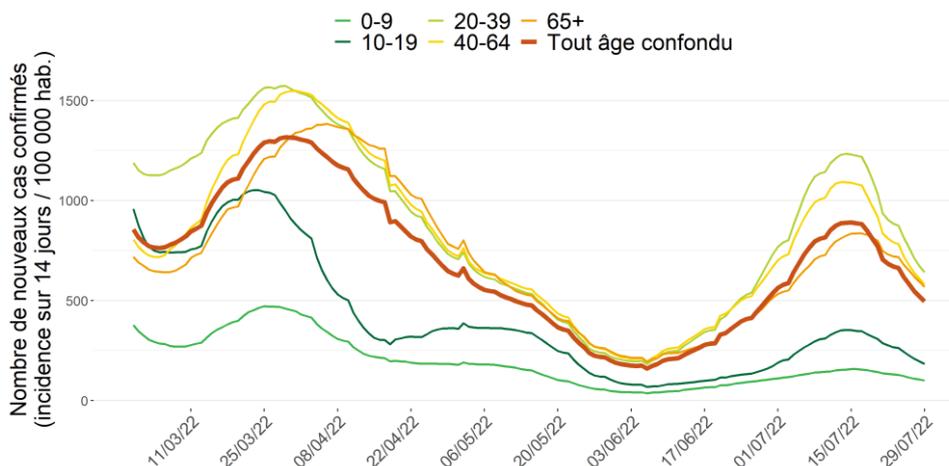
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 1 août 2022, 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.

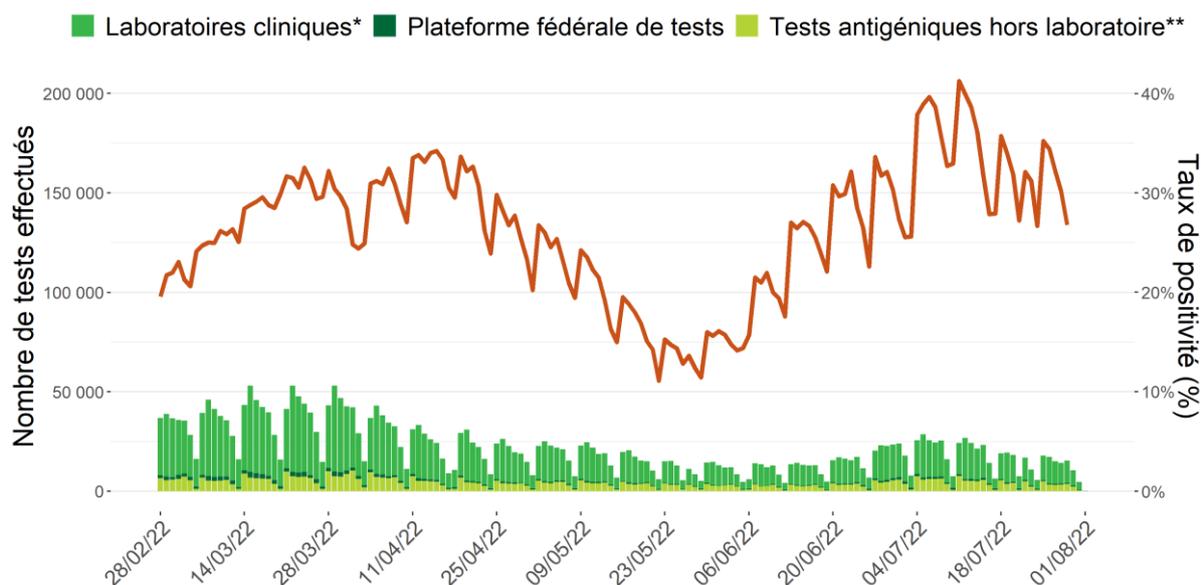
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022, 96 319 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 13 760 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 31,6%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 28/02/22



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

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

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

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

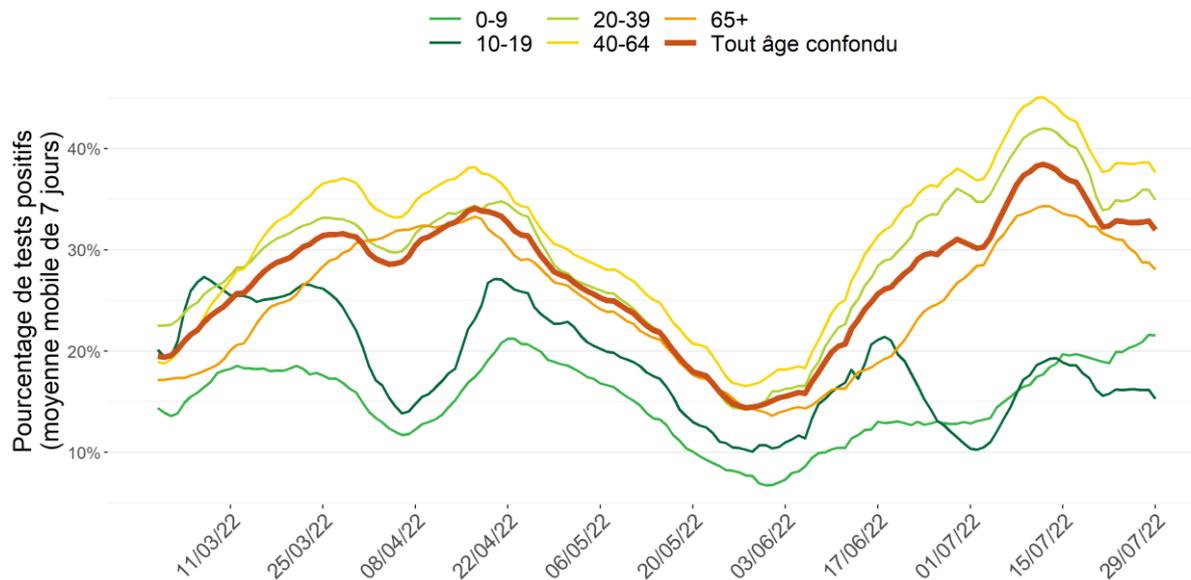
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	2 916	235	628	21,5%
10-19	7 372	554	1 129	15,3%
20-39	27 717	953	9 680	34,9%
40-64	30 619	799	11 523	37,6%
65+	25 890	1 141	7 261	28,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1805 tests.

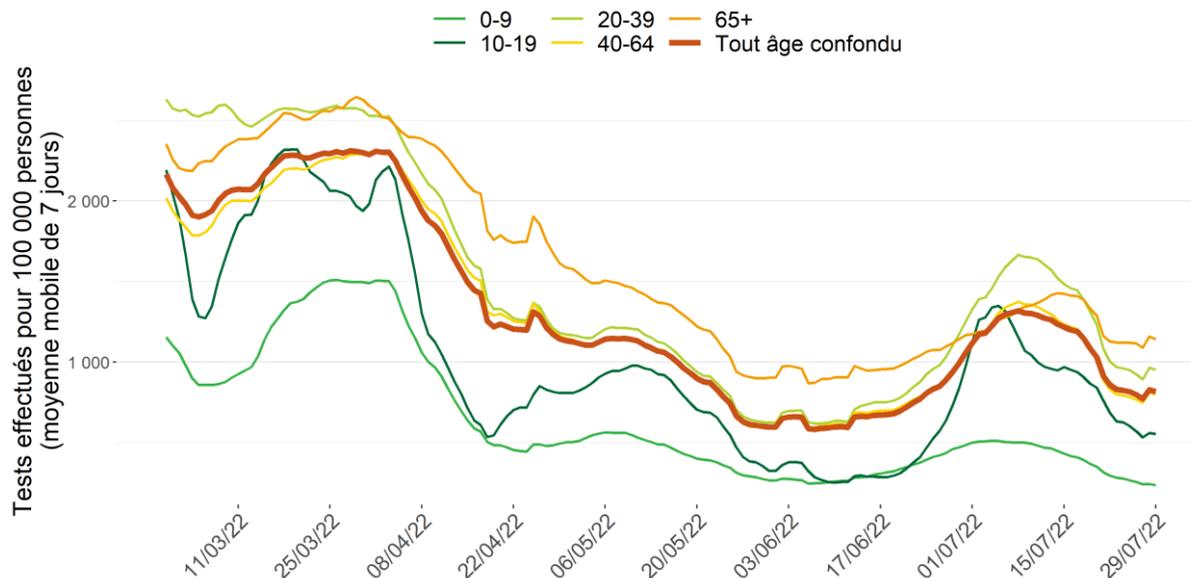
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

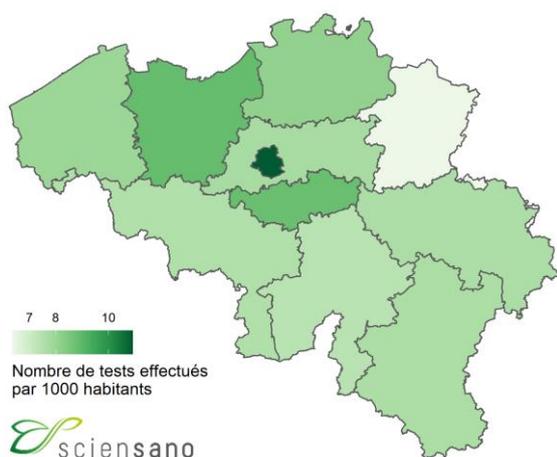
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	96 319	831	30 390	31,6%
Antwerpen	15 326	812	4 947	32,3%
Brabant wallon	3 600	879	1 121	31,1%
Hainaut	10 179	753	3 055	30,0%
Liège**	8 455	761	2 637	31,2%
Limburg	5 614	634	2 164	38,5%
Luxembourg	2 227	765	860	38,6%
Namur	3 682	737	1 225	33,3%
Oost-Vlaanderen	13 670	885	5 353	39,2%
Vlaams-Brabant	9 063	772	2 979	32,9%
West-Vlaanderen	9 590	793	3 011	31,4%
Région bruxelloise	13 348	1 092	2 726	20,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	509	648	164	32,2%

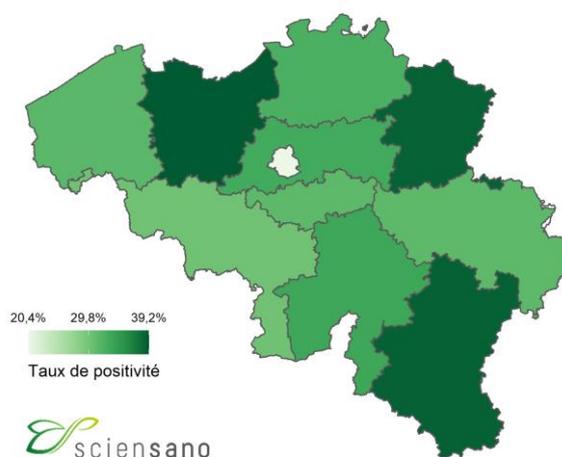
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux de positivité au point 4 du document « [questions fréquemment posées](#) »

**Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 23/07/22 et le 29/07/22



Taux de positivité par province entre le 23/07/22 et le 29/07/22



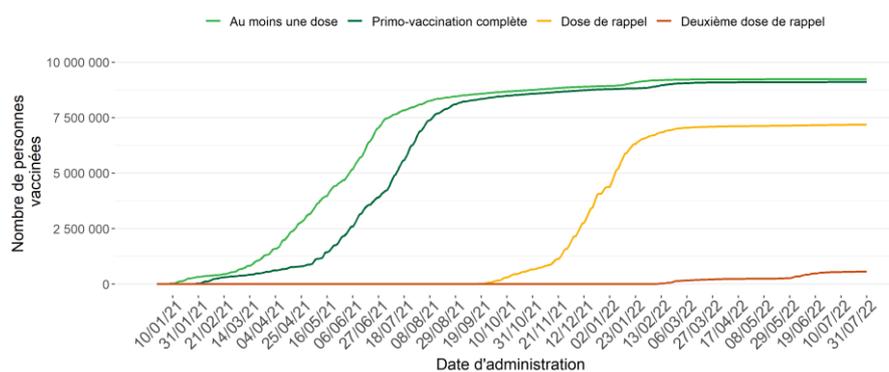
2.3. VACCINATION

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 Nuvaxovid (Novavax) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour Comirnaty®, Spikevax® et Nuvaxovid® consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) n'est plus administré en Belgique. 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 30 juillet 2022 inclus, un total de 25 729 321 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 251 745 personnes (dont 2 229 514 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 154 797 (dont 2 212 888 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 191 622 personnes (dont 2 081 895 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 560 903 ont reçu une deuxième dose de rappel.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel, ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel, 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 complété un schéma de primo-vaccination sont également incluses dans la courbe de la première dose de rappel ; celles de la première dose de rappel sont incluses dans la courbe de la seconde dose de rappel.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 30 juillet 2022 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 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	78,5%	24,6%	75,4%	89,2%	95,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,6%	6,9%	44,6%	74,5%	87,0%
	Flandre ⁽³⁾	83,6%	36,7%	85,6%	93,0%	97,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,3%	13,6%	64,7%	80,7%	90,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,0%	0,0%	18,8%	75,9%	91,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	38,4%	0,0%	4,8%	49,1%	75,8%
	Flandre ⁽³⁾	70,2%	0,0%	29,6%	84,7%	95,3%
	Wallonie ^(3,4)	54,0%	0,0%	4,8%	67,3%	86,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,2%	0,0%	7,3%	65,5%	84,3%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	4,8%	0,0%	0,1%	6,0%	18,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,0%	0,0%	0,0%	1,3%	4,9%
	Flandre ⁽³⁾	7,4%	0,0%	0,1%	9,1%	27,4%
	Wallonie ^(3,4)	1,4%	0,0%	0,0%	1,8%	4,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	2,8%	0,0%	0,0%	3,5%	11,6%

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 01/01/2022 publiés par STATBEL. Une correction a été appliquée pour les personnes vaccinées et également décédées avant cette date afin de calculer la couverture vaccinale dans les différents groupes. La méthode utilisée est décrite dans la question 10.4 des [questions fréquemment posées](#).

⁽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.

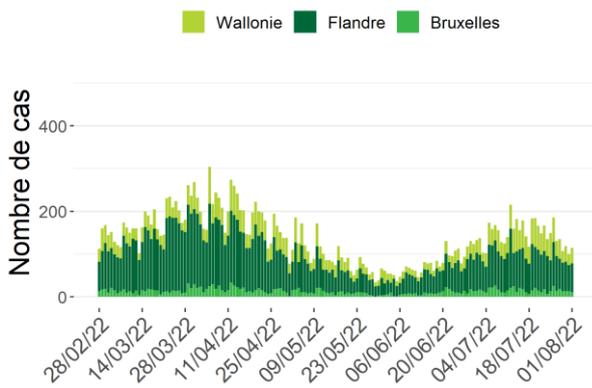
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

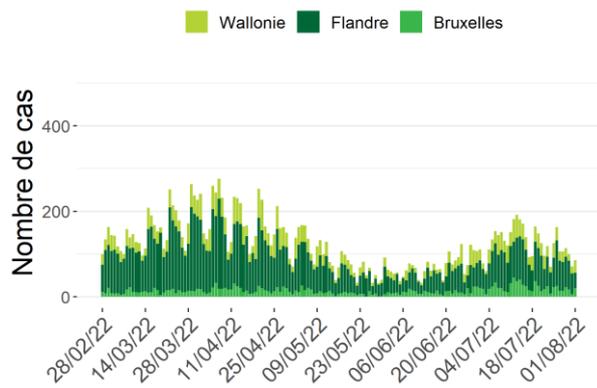
Au cours de la période du 26 juillet 2022 au 1 août 2022, 893 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 746 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 799 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 893 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 26 juillet 2022 au 1 août 2022, 846 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 52 (sur les 846) 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 pour COVID-19 à l'hôpital



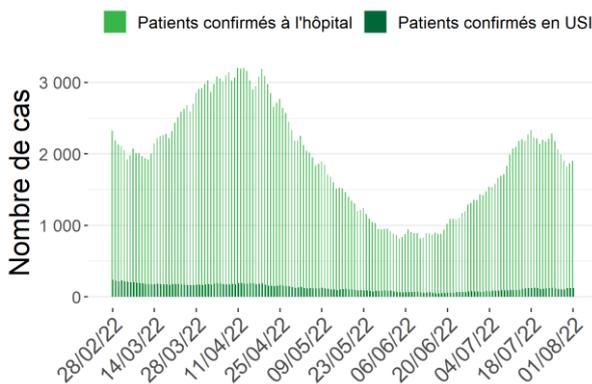
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



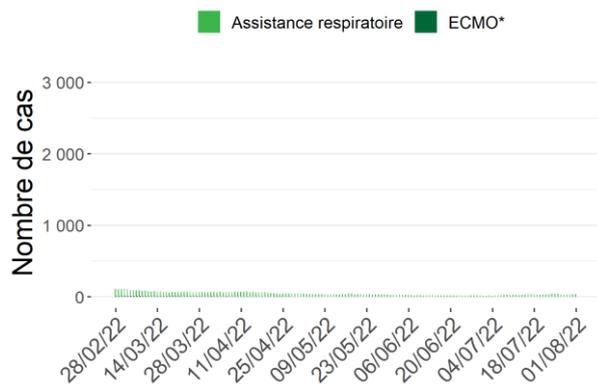
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 1 août 2022, 1 901 lits d’hôpital dont 124 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 38 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 1 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 386, dont 2 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (1 août 2022)

*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 1 août 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

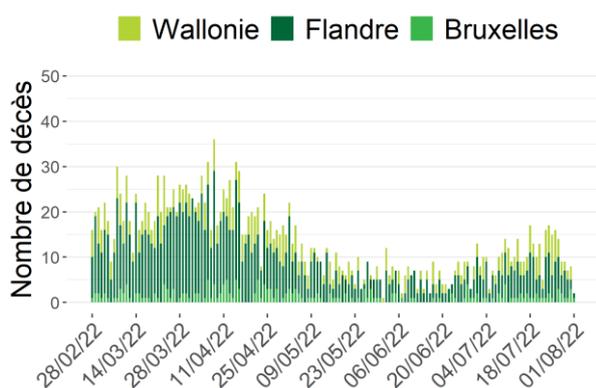
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	124	6%
Antwerpen	301	7	2%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	19	8%
Limburg	145	1	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	23	9%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	12	5%
Région bruxelloise	269	17	6%

*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.

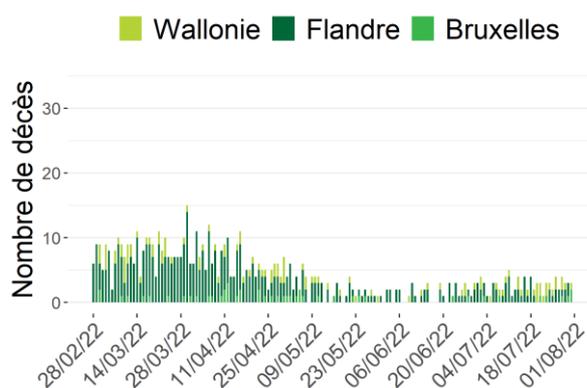
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 23 juillet 2022 au 29 juillet 2022, 96 décès ont été rapportés; 49 en Flandre, 37 en Wallonie et 10 à Bruxelles. Sur cette période, 21 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 5 en MR/MRS (4 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 16 à l'hôpital (6 en Flandre, 2 à Bruxelles, 8 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux. 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

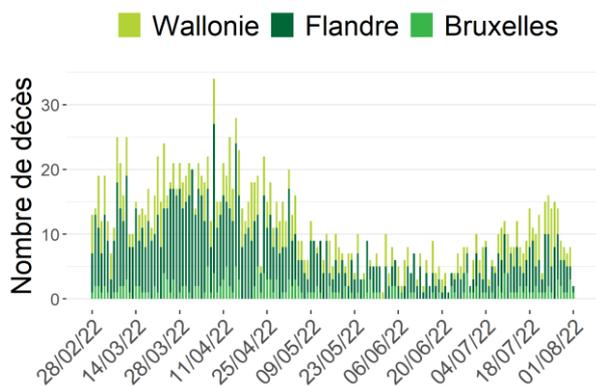


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

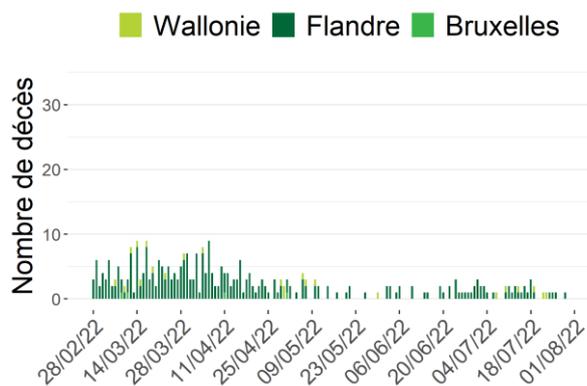


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

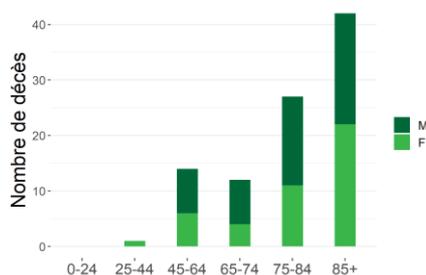


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (23/07/22-29/07/22)

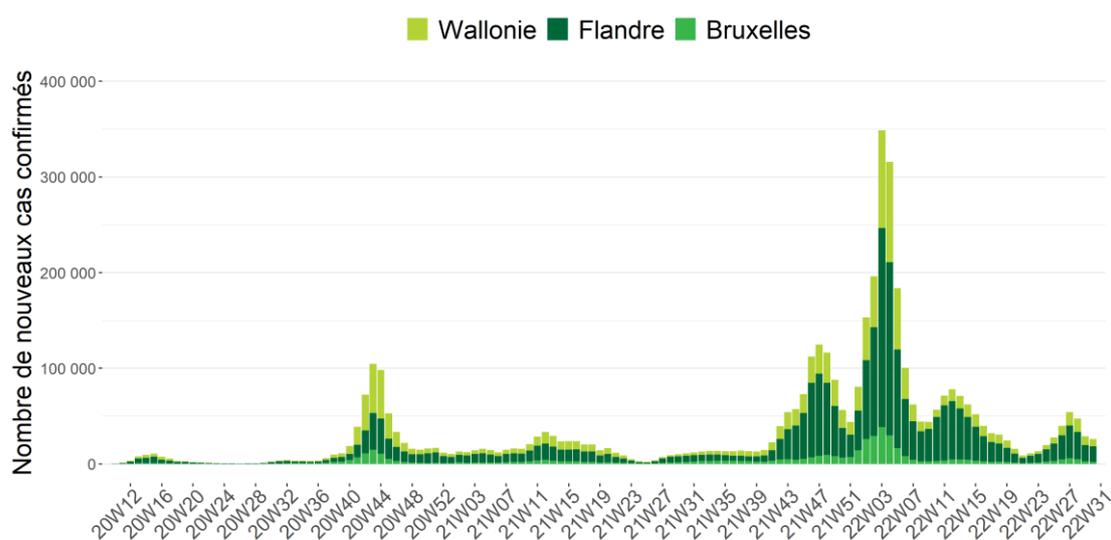


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 425 201 cas confirmés ont été rapportés; 2 535 956 cas (57%) en Flandre, 1 348 292 (30%) cas en Wallonie, dont 28 177 cas pour la communauté germanophone, et 480 952 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 60 001 cas (1%).

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 1 août 2022, 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.

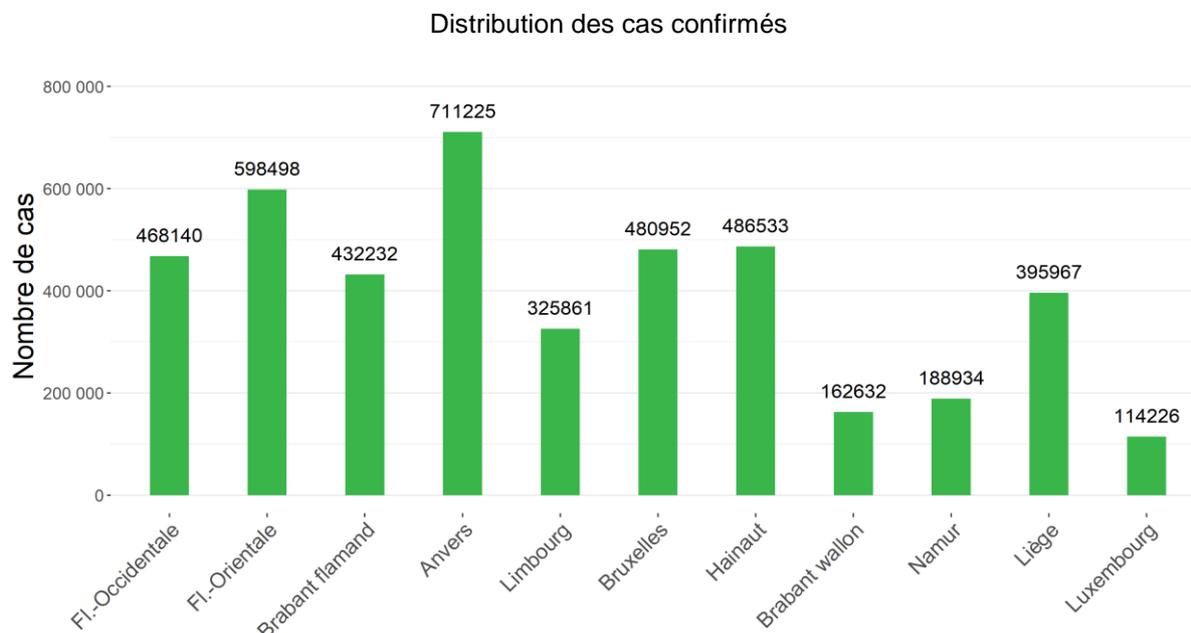
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



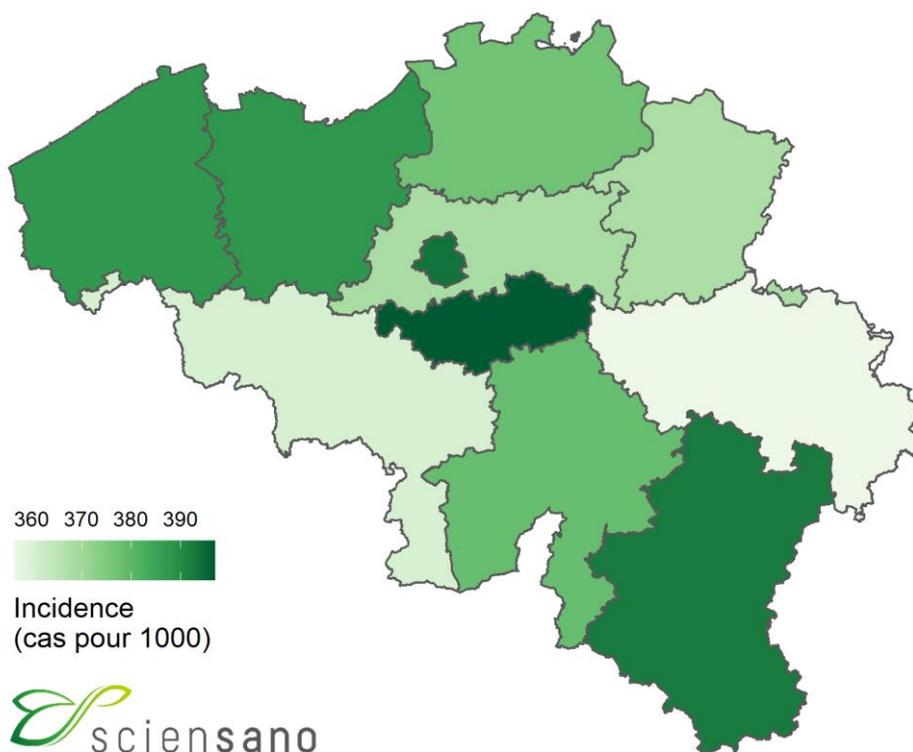
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 30383 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

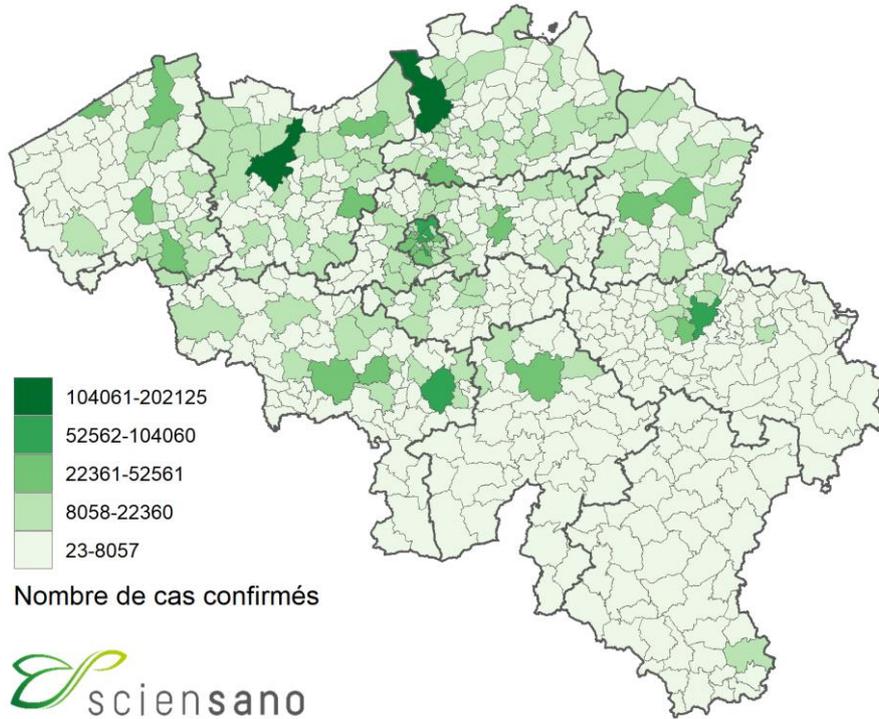


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

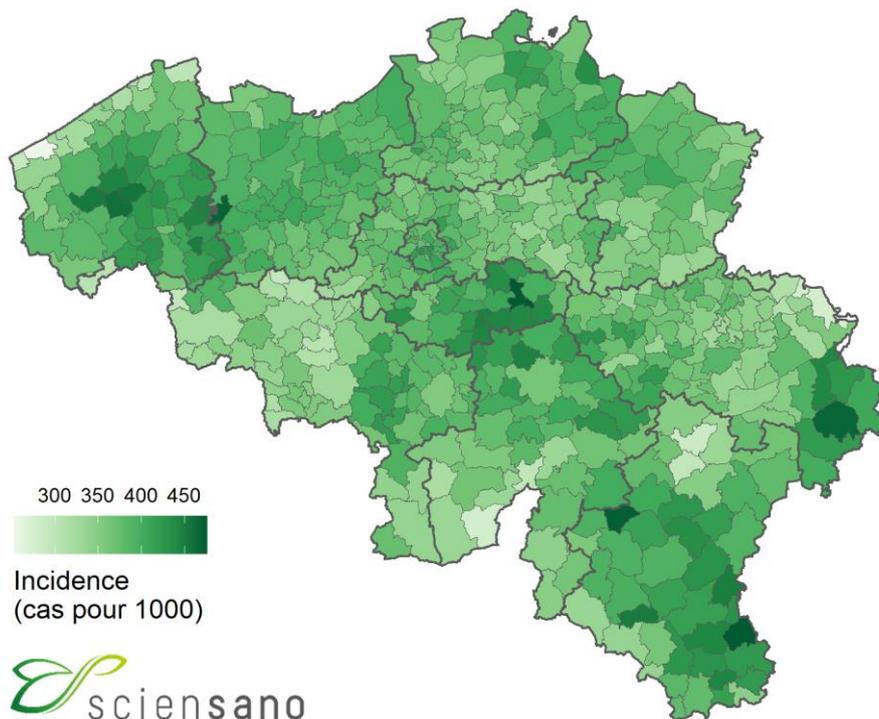


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



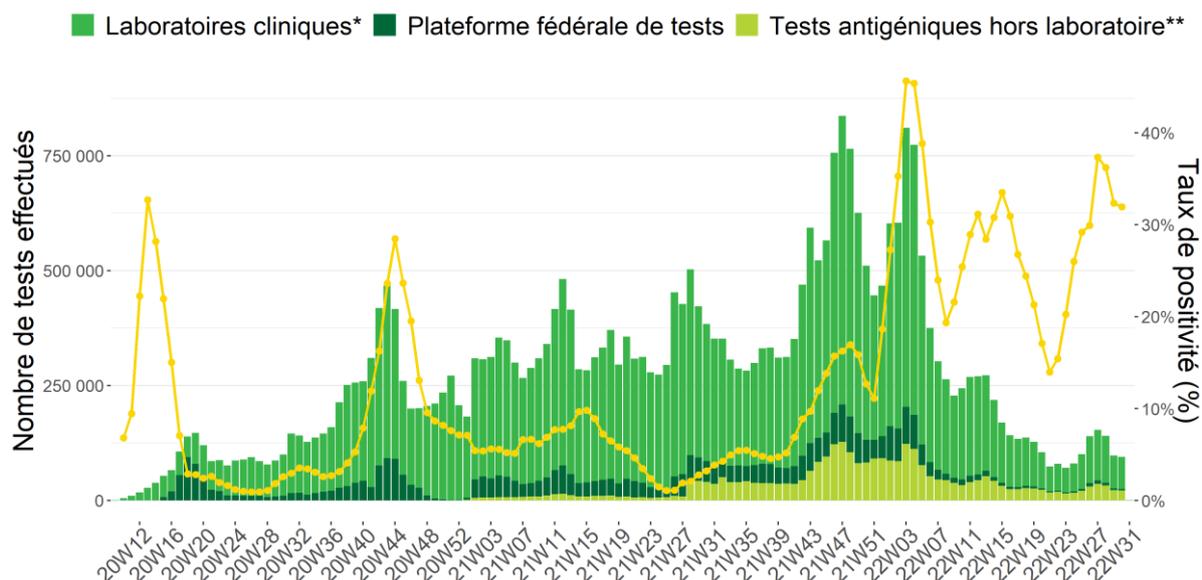
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 1 août 2022, 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 28 185 628.

Depuis le 10/04/20, 3 828 961 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

Depuis le 01/01/21, le nombre de tests antigéniques effectués hors laboratoire, c'est-à-dire par les pharmacies, les médecins généralistes ou dans le cadre d'évènements, s'élève à 3 027 613.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



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

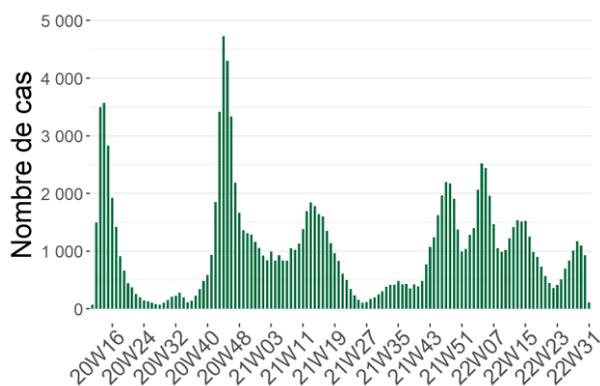
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

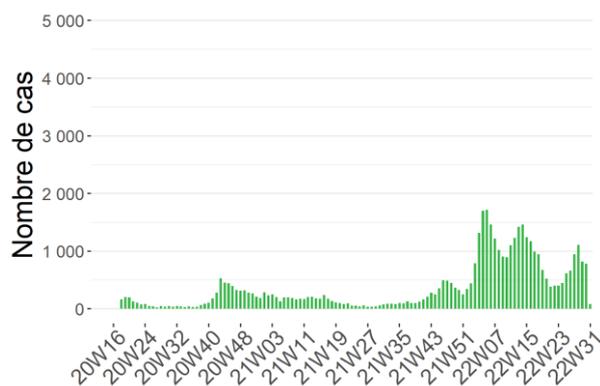
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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

Evolution du nombre d'entrées pour COVID-19 à l'hôpital



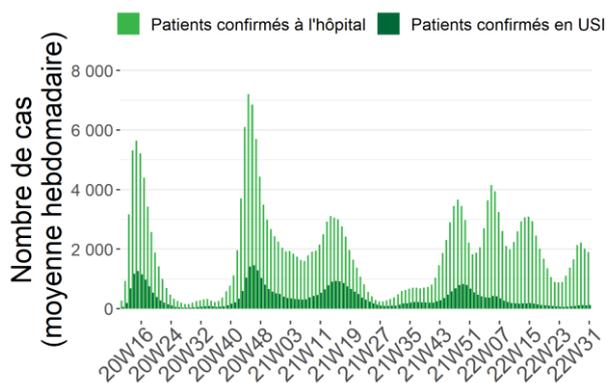
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

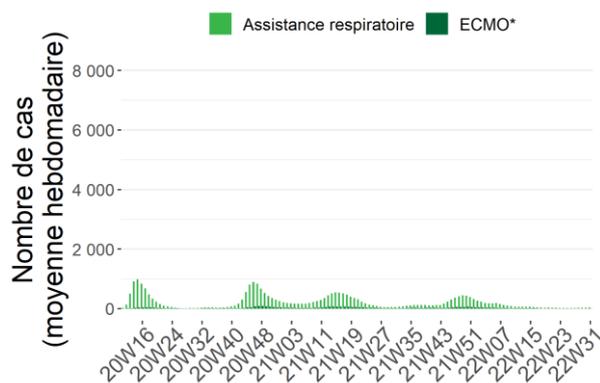
Entre le 15 mars 2020 et le 1 août 2022, 132 538 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 152 790 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (1 août 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



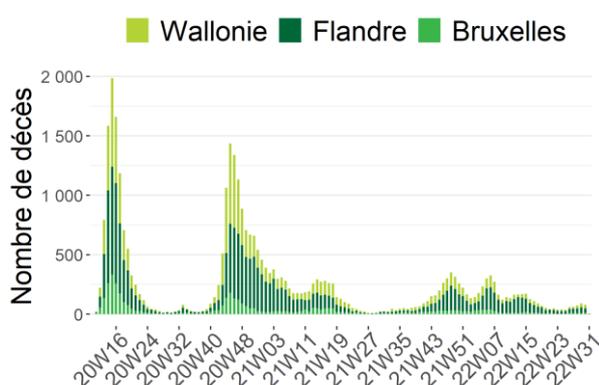
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

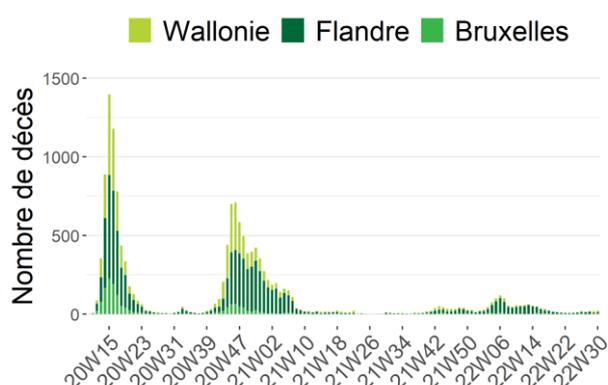
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 263 décès ont été rapportés ; 16 493 (51%) en Flandre, 11 539 (36%) en Wallonie, et 4 231 (13%) à Bruxelles.

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

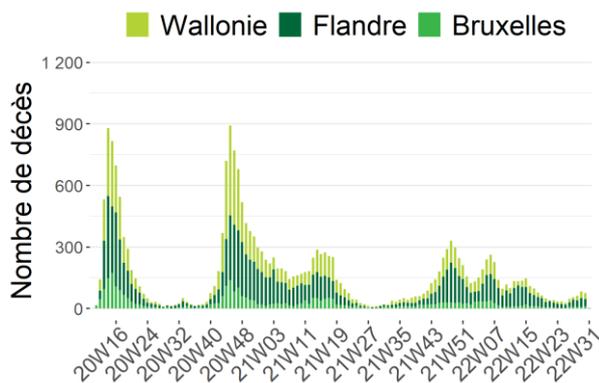


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

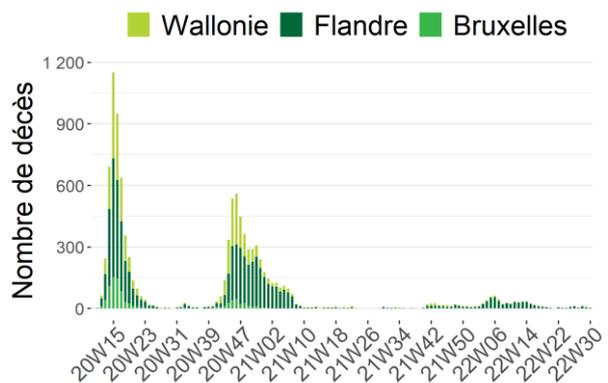


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

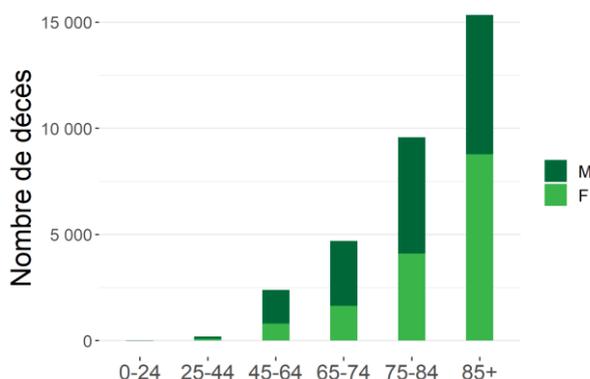


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

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 46 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	10 164	62%	3 298	78%	8 261	72%	21 723	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 835	97%	3 232	98%	8 045	97%	21 112	97%
<i>Cas possibles</i>	329	3%	66	2%	216	3%	611	3%
Maison de repos	6 238	38%	916	22%	3 196	28%	10 350	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 263	84%	467	51%	1 985	62%	7 715	75%
<i>Cas possibles</i>	975	16%	449	49%	1 211	38%	2 635	25%
Autres collectivités résidentielles	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	16 493	100%	4 231	100%	11 539	100%	32 263	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.

La liste des modifications majeures à la base de données des décès COVID-19 est disponible dans le [codebook de l'Open data](#).

4. Annexes

4.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 25 JUIN 2022 ET LE 1 AOÛT 2022, 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
25/06/22	2 474	
26/06/22	1 381	
27/06/22	8 239	38 905 cas au cours de cette période de 7 jours
28/06/22	6 661	Soit 5 557,9 cas en moyenne par jour
29/06/22	7 089	Soit une incidence sur une semaine de
30/06/22	6 632	335,9/100 000 habitants
01/07/22	6 429	
02/07/22	3 419	
03/07/22	1 952	
04/07/22	11 878	54 030 cas au cours de cette période de 7 jours
05/07/22	9 806	Soit 7 718,6 cas en moyenne par jour
06/07/22	9 748	Soit une incidence sur une semaine de
07/07/22	9 058	466,4/100 000 habitants
08/07/22	8 169	
09/07/22	4 040	
10/07/22	2 163	
11/07/22	12 389	49 806 cas au cours de cette période de 7 jours
12/07/22	9 225	Soit 7 115,1 cas en moyenne par jour
13/07/22	8 472	Soit une incidence sur une semaine de
14/07/22	7 083	430,0/100 000 habitants
15/07/22	6 434	
16/07/22	2 971	
17/07/22	1 451	
18/07/22	7 992	30 025 cas au cours de cette période de 7 jours
19/07/22	5 415	Soit 4 289,3 cas en moyenne par jour
20/07/22	5 186	Soit une incidence sur une semaine de
21/07/22	1 327	259,2/100 000 habitants
22/07/22	5 683	
23/07/22	2 364	
24/07/22	1 363	
25/07/22	7 177	27 802 cas au cours de cette période de 7 jours
26/07/22	4 976	Soit 3 971,7 cas en moyenne par jour
27/07/22	4 503	Soit une incidence sur une semaine de
28/07/22	3 862	240,0/100 000 habitants
29/07/22	3 557	
30/07/22	1 642	
31/07/22	651	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
01/08/22	9	

Soit -7,4% de diminution entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 499,2 nouveaux cas/100 000 habitants

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 25 JUIN 2022 ET LE 1 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
25/06/22	11 494	
26/06/22	6 908	
27/06/22	20 336	
28/06/22	23 125	131 971 tests au cours de la semaine, soit 18 853/jour
29/06/22	22 724	
30/06/22	23 399	
01/07/22	23 985	
02/07/22	17 941	
03/07/22	7 901	
04/07/22	25 624	
05/07/22	28 555	155 526 tests au cours de la semaine, soit 22 218/jour
06/07/22	25 662	
07/07/22	24 450	
08/07/22	25 393	
09/07/22	16 082	
10/07/22	7 505	
11/07/22	24 248	
12/07/22	26 784	143 500 tests au cours de la semaine, soit 20 500/jour
13/07/22	24 241	
14/07/22	21 379	
15/07/22	23 261	
16/07/22	14 276	
17/07/22	6 262	
18/07/22	19 072	
19/07/22	19 386	101 551 tests au cours de la semaine, soit 14 507/jour
20/07/22	18 166	
21/07/22	7 509	
22/07/22	16 880	
23/07/22	10 866	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 929	
26/07/22	17 203	96 319 tests au cours de la semaine, soit 13 760/jour
27/07/22	15 098	
28/07/22	14 250	
29/07/22	15 362	
30/07/22	10 455	
31/07/22	4 623	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
01/08/22	171	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 28 JUIN 2022 ET LE 1 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour*		Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour**	Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI
28/06/22	118		122	191	1 311	79
29/06/22	130		109	176	1 359	76
30/06/22	123	846 nouvelles hospitalisations Soit 120,9/jour en moyenne	107	194	1 353	73
01/07/22	133		111	199	1 432	67
02/07/22	137		78	209	1 421	71
03/07/22	103		60	98	1 475	79
04/07/22	102		111	118	1 538	74
05/07/22	173		134	302	1 534	84
06/07/22	158		154	254	1 581	84
07/07/22	168	1048 nouvelles hospitalisations Soit 149,7/jour en moyenne	144	199	1 662	86
08/07/22	156		151	252	1 693	96
09/07/22	128		131	221	1 714	90
10/07/22	125		120	109	1 834	91
11/07/22	140		151	117	1 988	92
12/07/22	215		182	267	2 076	95
13/07/22	159		192	302	2 100	95
14/07/22	182	1149 nouvelles hospitalisations Soit 164,1/jour en moyenne	181	287	2 176	98
15/07/22	156		171	278	2 201	114
16/07/22	179		140	314	2 180	116
17/07/22	141		93	132	2 272	123
18/07/22	117		95	134	2 331	123
19/07/22	183		165	409	2 229	125
20/07/22	184		148	316	2 214	123
21/07/22	166	1132 nouvelles hospitalisations Soit 161,7/jour en moyenne	126	355	2 140	110
22/07/22	148		96	178	2 197	113
23/07/22	167		119	306	2 170	117
24/07/22	135		70	156	2 210	123
25/07/22	149		126	154	2 287	126
26/07/22	186		163	444	2 180	115
27/07/22	131		106	312	2 060	108
28/07/22	135	893 nouvelles hospitalisations Soit 127,6/jour en moyenne	106	284	1 991	101
29/07/22	107		114	262	1 901	102
30/07/22	119		100	269	1 824	120
31/07/22	100		71	104	1 866	122
01/08/22	115		86	124	1 901	124

* Hospitalisations en raison de COVID-19

** Hospitalisations pour une autre raison mais test COVID-19 positif dans le cadre d'un screening

4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 25 JUIN 2022 ET LE 1 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
25/06/22	9	
26/06/22	6	
27/06/22	9	
28/06/22	9	57 décès au cours de la semaine, soit 8,1/jour
29/06/22	3	
30/06/22	8	
01/07/22	13	
02/07/22	8	
03/07/22	10	
04/07/22	10	
05/07/22	3	54 décès au cours de la semaine, soit 7,7/jour
06/07/22	7	
07/07/22	6	
08/07/22	10	
09/07/22	11	
10/07/22	14	
11/07/22	12	
12/07/22	9	79 décès au cours de la semaine, soit 11,3/jour
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	17	
19/07/22	13	77 décès au cours de la semaine, soit 11,0/jour
20/07/22	10	
21/07/22	13	
22/07/22	5	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	
26/07/22	16	96 décès au cours de la semaine, soit 13,7/jour
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	9	
30/07/22	7	
31/07/22	8	
01/08/22	2	