

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 19 JUILLET 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	4 368 611	7 713	7 088*	-8%
Admis à l'hôpital	130 503***	149,7	162,7**	+9%
Décédés****	32 089	7,7	11,0*	+43%
<i>En hôpital</i>	21 564	6,7	9,7	+45%
<i>En maison de repos</i>	10 335	1,0	1,3	+29%

*Du 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 12 juillet 2022 au 18 juillet 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.

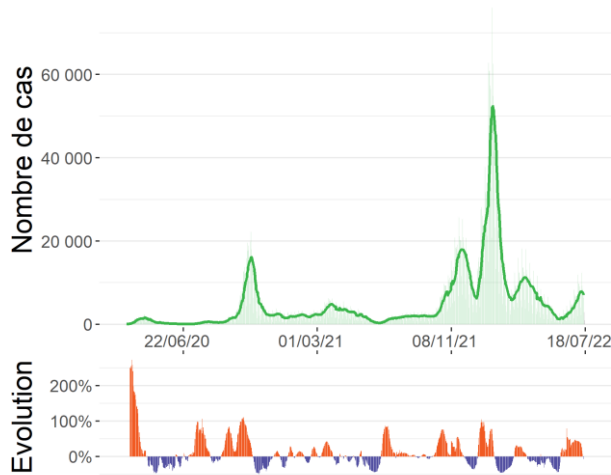
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 11 juillet 2022	Lundi 18 juillet 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 988	2 331	+17%
Nombre de lits USI occupés	92	124	+35%

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

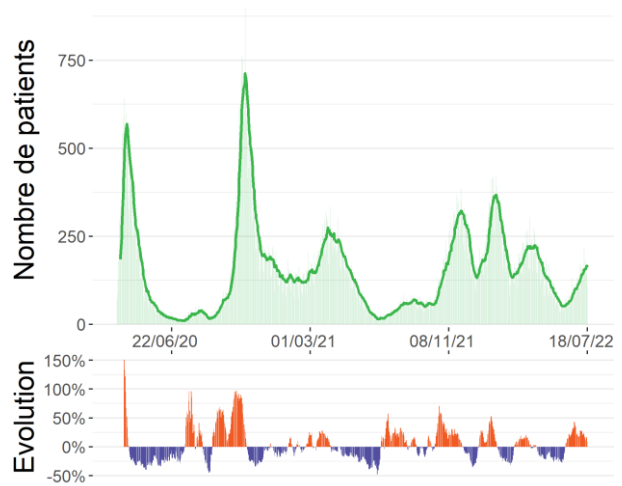
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



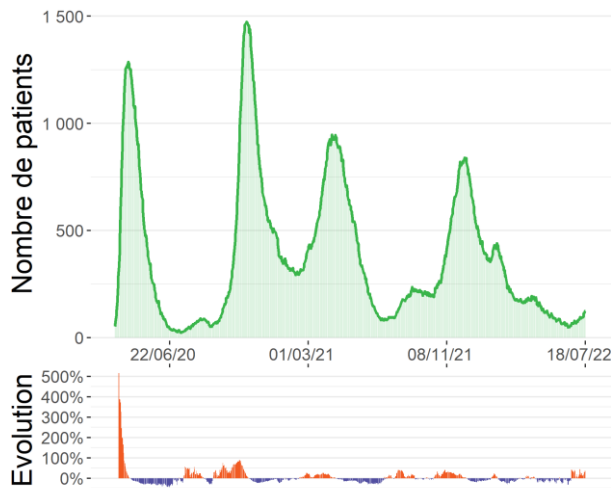
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



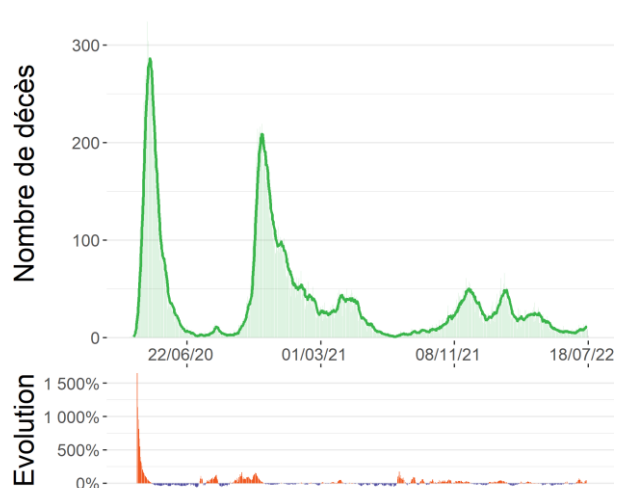
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

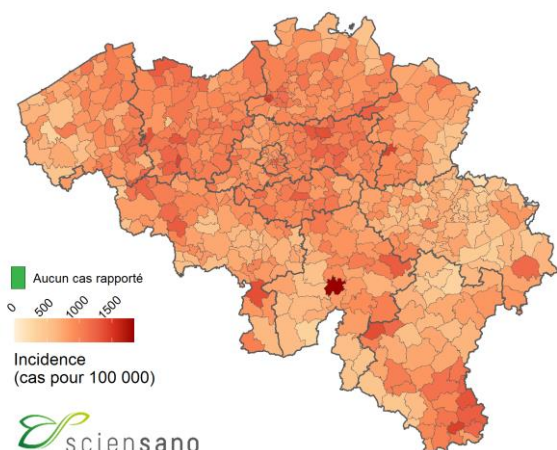


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

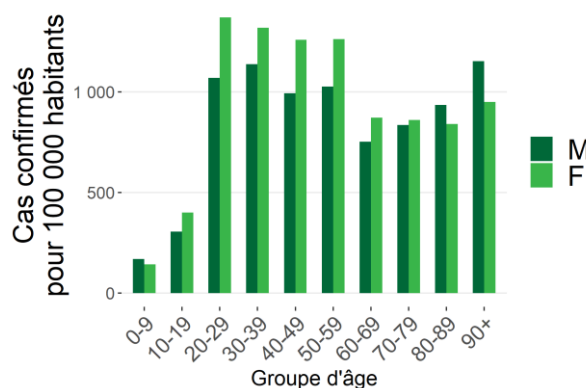
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 02/07/22 et le 15/07/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 02/07/22 et le 15/07/22



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 973 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.

	02/07/22-08/07/22	09/07/22-15/07/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	53 994	49 616	-4 378	-8%	57	894
Antwerpen	9 589	8 268	-1 321	-14%	33	947
Brabant wallon	2 181	1 889	-292	-13%	34	993
Hainaut	5 318	4 972	-346	-7%	72	762
Liège***	3 256	4 028	772	+24%	23	656
Limburg	3 512	3 548	36	+1%	476	797
Luxembourg	1 125	1 379	254	+23%	24	860
Namur	2 065	2 020	-45	-2%	220	818
Oost-Vlaanderen	8 503	7 251	-1 252	-15%	30	1 020
Vlaams-Brabant	6 304	5 307	-997	-16%	28	989
West-Vlaanderen	5 594	5 217	-377	-7%	70	894
Région bruxelloise	5 955	5 249	-706	-12%	38	916
Deutschsprachige Gemeinschaft	295	254	-41	-14%	32	698

*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 (12/07/22 au 18/07/22)	1,046	0,986-1,108

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	0,929	0,921	0,937
Antwerpen	0,891	0,872	0,911
Brabant wallon	0,899	0,859	0,940
Hainaut	0,935	0,909	0,961
Liège	1,162	1,127	1,198
Limburg	0,980	0,948	1,013
Luxembourg	1,132	1,073	1,193
Namur	0,964	0,923	1,007
Oost-Vlaanderen	0,884	0,864	0,904
Vlaams-Brabant	0,865	0,842	0,889
West-Vlaanderen	0,932	0,907	0,958
Région bruxelloise	0,903	0,878	0,927
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,907	0,799	1,022

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.

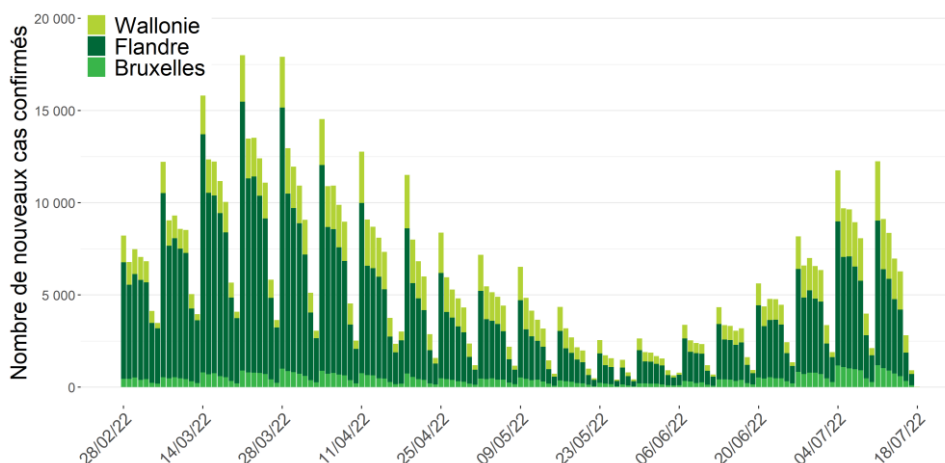
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

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 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022, 49 616 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 49 616 nouveaux cas, 29 591 (60%) étaient rapportés en Flandre, 14 288 (29%) en Wallonie, dont 254 cas pour la communauté germanophone, et 5 249 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 488 cas (1%).

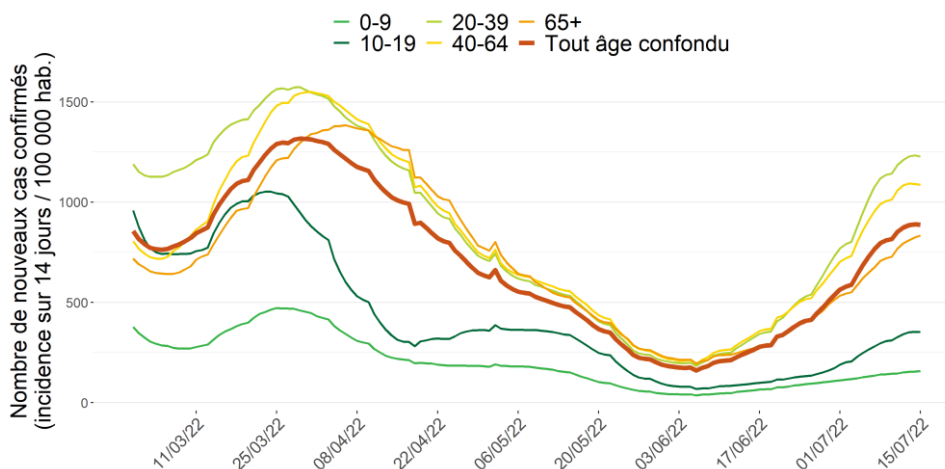
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 18 juillet 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.

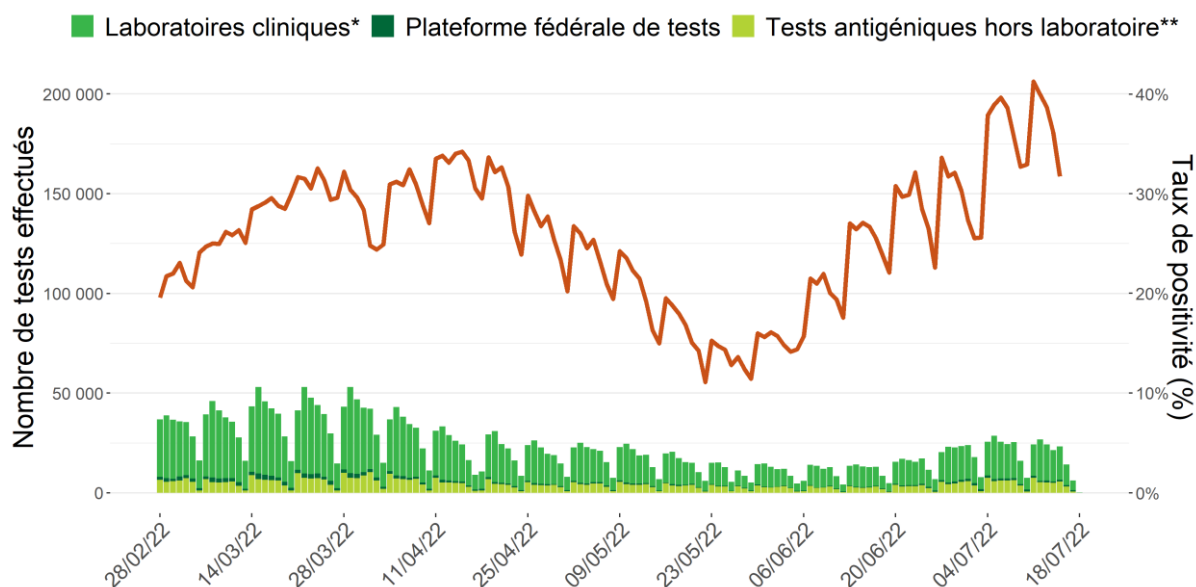
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022, 143 230 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 20 461 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 36,9%.

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

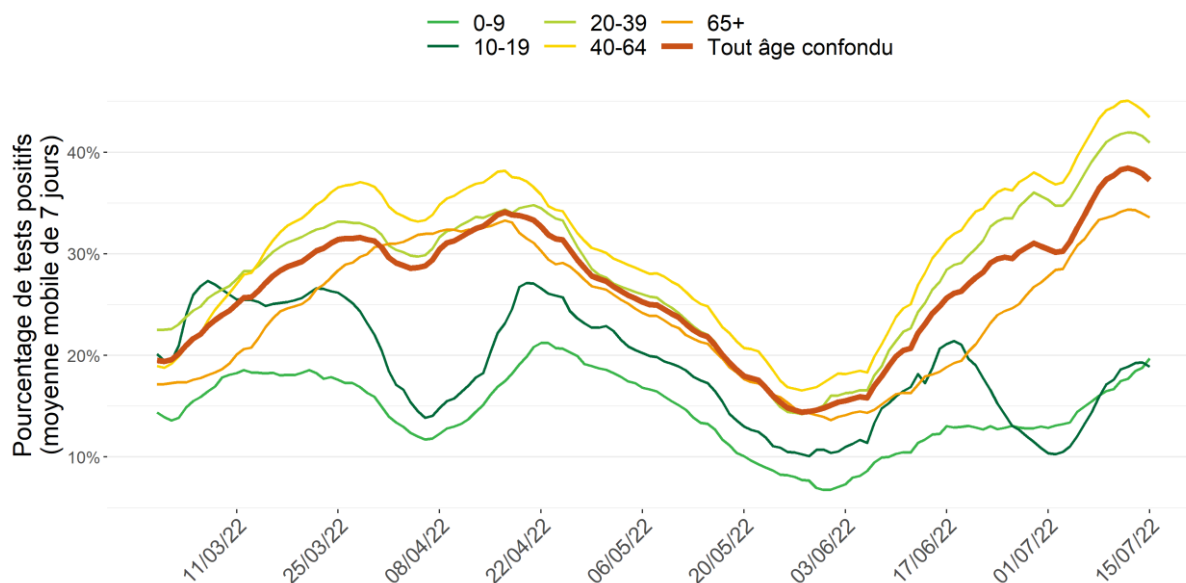
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	5 342	430	1 053	19,7%
10-19	12 867	967	2 429	18,9%
20-39	43 063	1 481	17 637	41,0%
40-64	47 234	1 232	20 510	43,4%
65+	32 241	1 421	10 831	33,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 2483 tests.

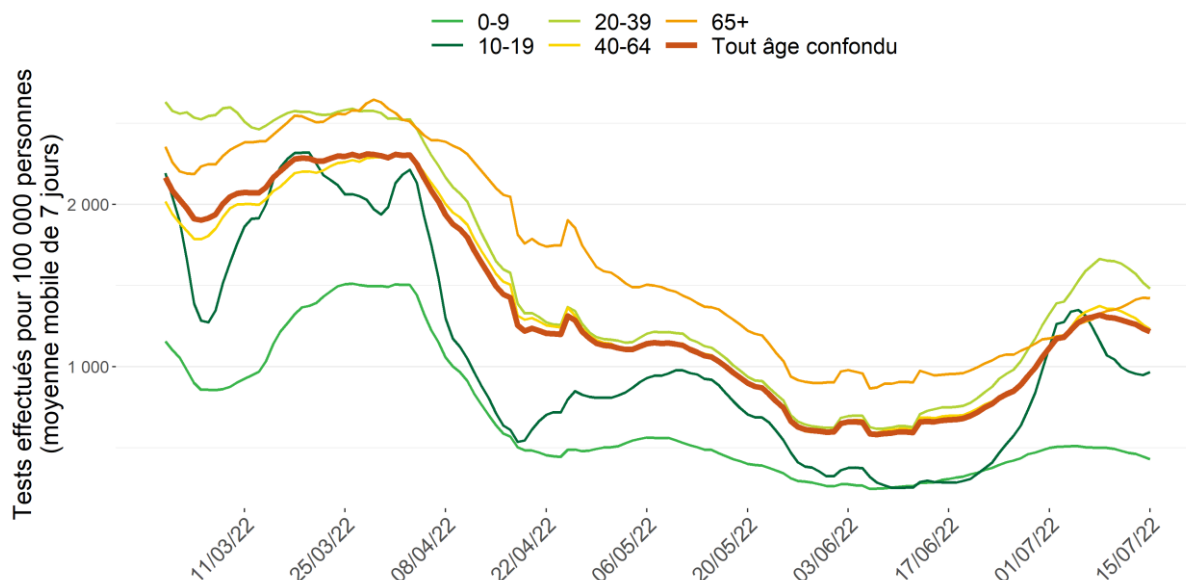
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

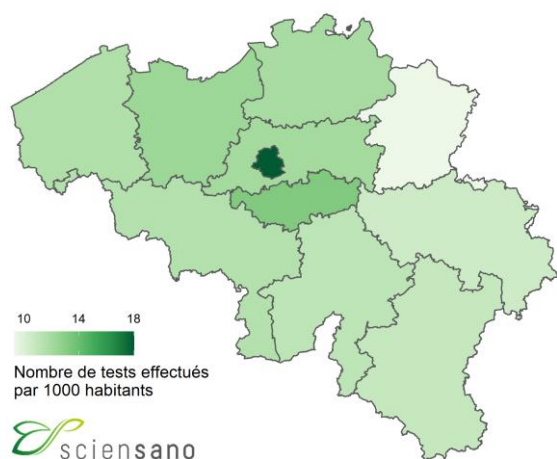
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	143 230	1 236	52 816	36,9%
Antwerpen	22 476	1 191	8 685	38,6%
Brabant wallon	5 437	1 327	2 008	36,9%
Hainaut	15 504	1 147	5 349	34,5%
Liège**	11 695	1 053	4 229	36,2%
Limburg	8 243	930	3 676	44,6%
Luxembourg	3 159	1 085	1 433	45,4%
Namur	5 538	1 109	2 080	37,6%
Oost-Vlaanderen	18 988	1 230	7 867	41,4%
Vlaams-Brabant	14 144	1 205	5 622	39,7%
West-Vlaanderen	14 028	1 160	5 564	39,7%
Région bruxelloise	22 035	1 802	5 773	26,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	537	683	263	49,0%

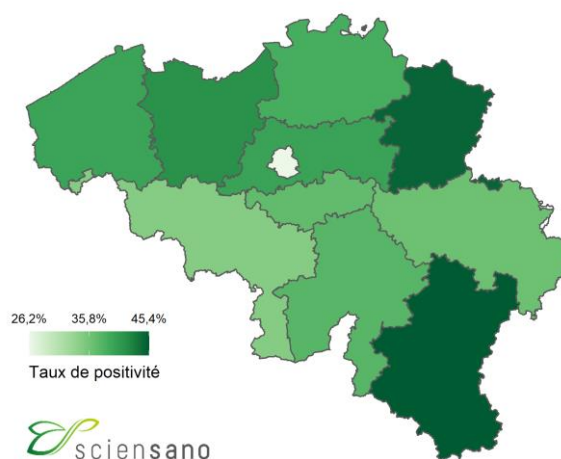
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 09/07/22 et le 15/07/22



Taux de positivité par province entre le 09/07/22 et le 15/07/22



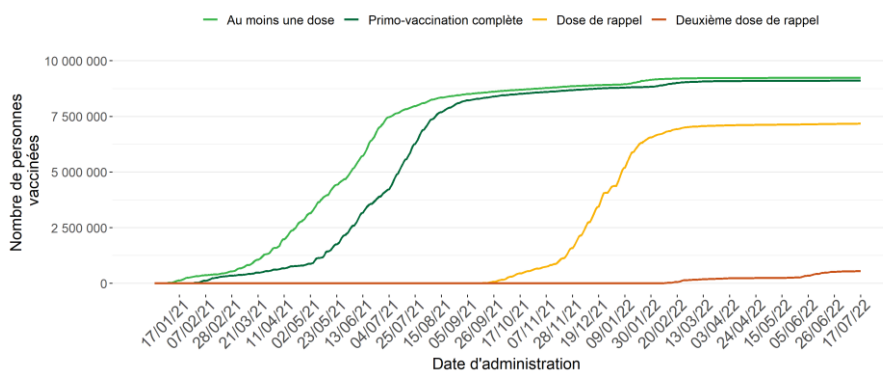
2.3. VACCINATION

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 16 juillet 2022 inclus, un total de 25 706 359 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 250 456 personnes (dont 2 229 406 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 153 414 (dont 2 212 787 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 186 108 personnes (dont 2 081 363 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 546 036 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 16 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%	89,1%	95,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,5%	6,9%	44,5%	74,4%	87,0%
	Flandre ⁽³⁾	83,6%	36,6%	85,5%	93,0%	97,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,0%	9,7%	67,4%	84,5%	91,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,2%	13,5%	64,7%	80,7%	90,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	61,9%	0,0%	18,7%	75,8%	91,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	38,3%	0,0%	4,7%	48,9%	75,8%
	Flandre ⁽³⁾	70,2%	0,0%	29,5%	84,7%	95,3%
	Wallonie ^(3,4)	53,9%	0,0%	4,6%	67,3%	86,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,2%	0,0%	7,2%	65,4%	84,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	4,7%	0,0%	0,1%	5,9%	18,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	0,8%	0,0%	0,0%	1,0%	3,8%
	Flandre ⁽³⁾	7,3%	0,0%	0,1%	9,0%	26,9%
	Wallonie ^(3,4)	1,3%	0,0%	0,0%	1,7%	4,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	2,7%	0,0%	0,0%	3,3%	11,0%

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.

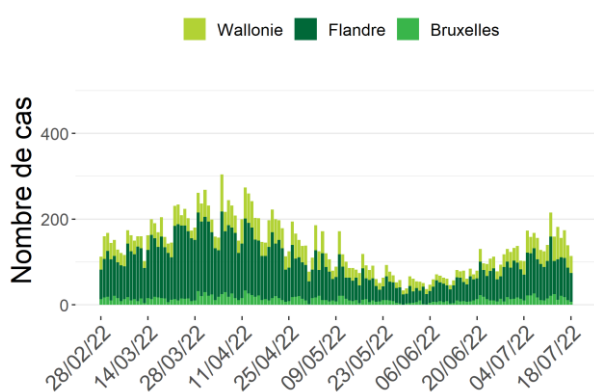
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

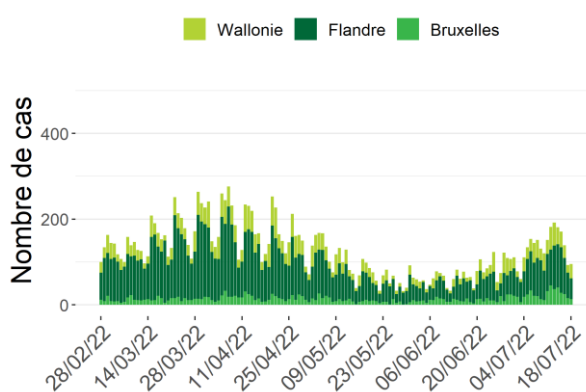
Au cours de la période du 12 juillet 2022 au 18 juillet 2022, 1 139 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 1 053 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 703 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 1 139 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 12 juillet 2022 au 18 juillet 2022, 1 084 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 51 (sur les 1 084) 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



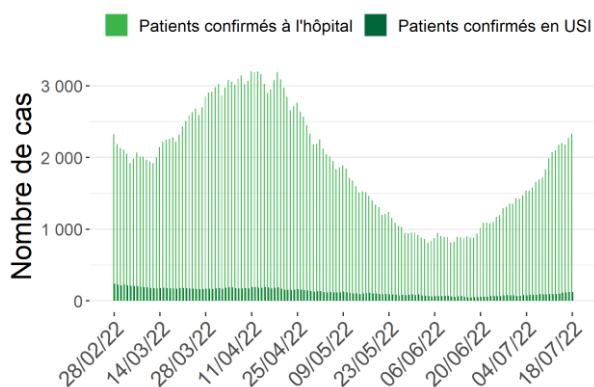
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



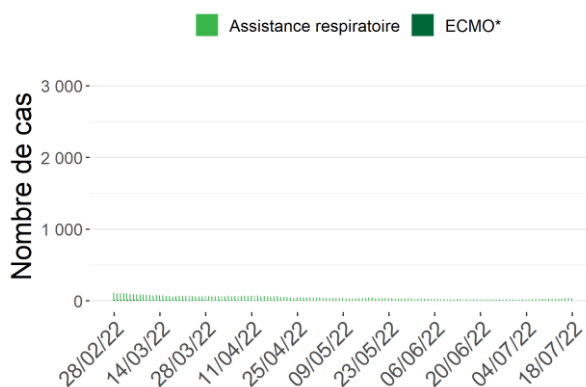
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 18 juillet 2022, 2 331 lits d’hôpital dont 124 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 34 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 0 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 343, dont 32 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (18 juillet 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 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 18 juillet 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

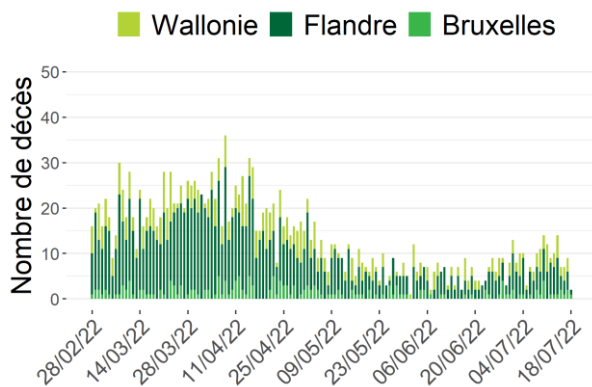
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	124	6%
Antwerpen	301	23	8%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	15	6%
Liège	230	17	7%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	17	6%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	16	7%
Région bruxelloise	269	14	5%

*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.

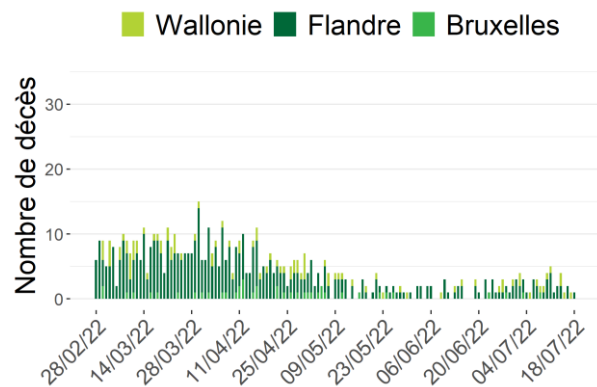
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 9 juillet 2022 au 15 juillet 2022, 77 décès ont été rapportés; 42 en Flandre, 25 en Wallonie et 10 à Bruxelles. Sur cette période, 19 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 9 en MR/MRS (7 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 10 à l'hôpital (6 en Flandre, 0 à Bruxelles, 4 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

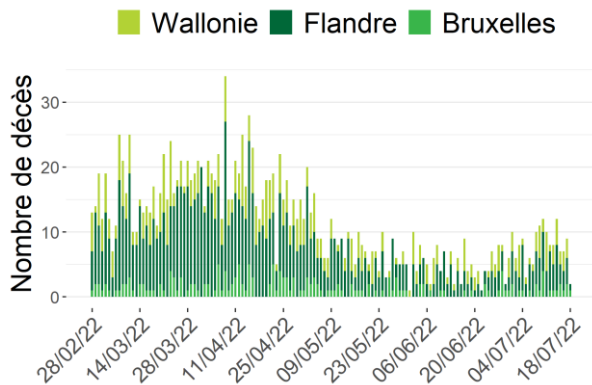


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

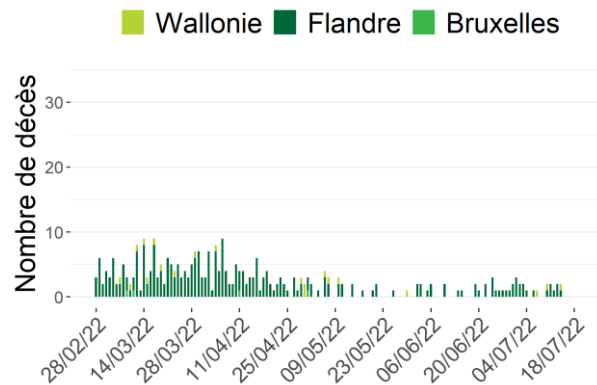


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

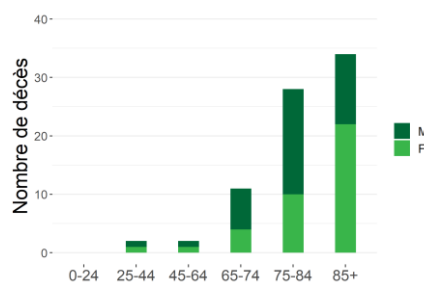


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (09/07/22-15/07/22)

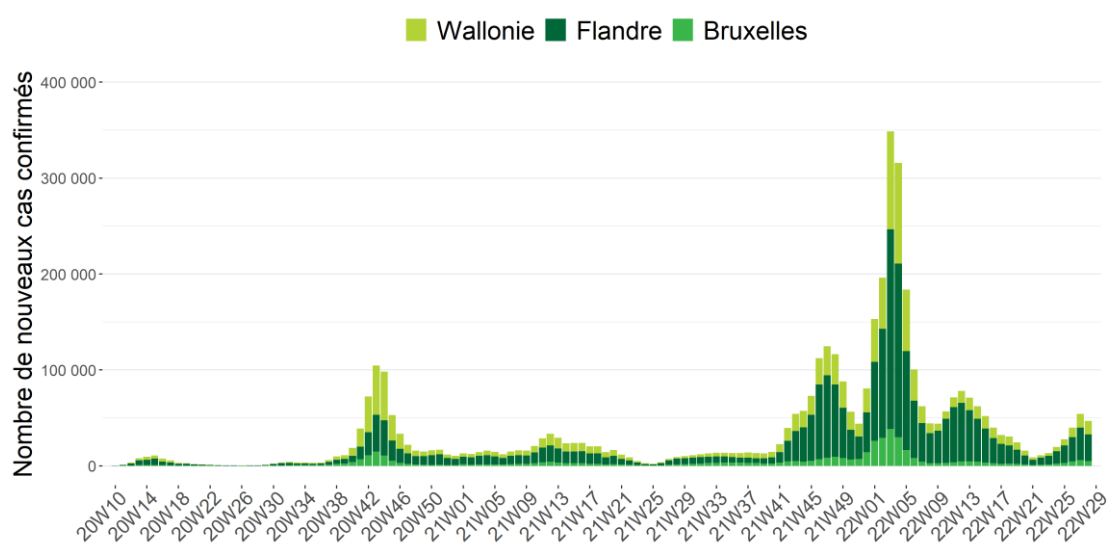


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 368 611 cas confirmés ont été rapportés; 2 502 140 cas (57%) en Flandre, 1 331 283 (30%) cas en Wallonie, dont 27 815 cas pour la communauté germanophone, et 475 831 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 59 357 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 18 juillet 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.

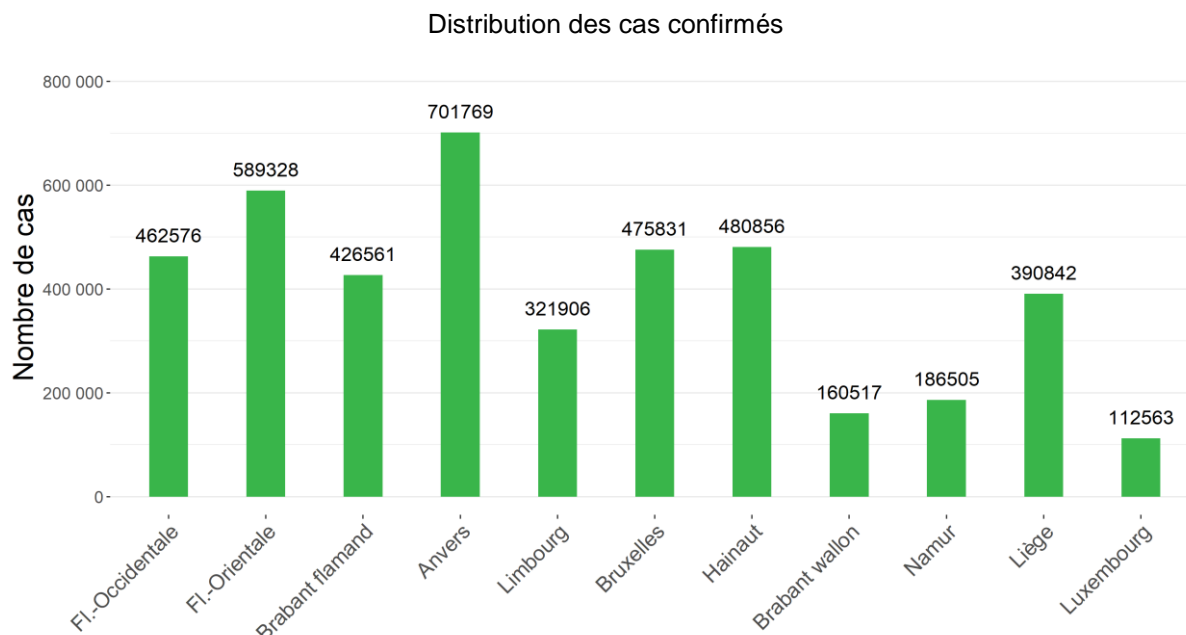
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



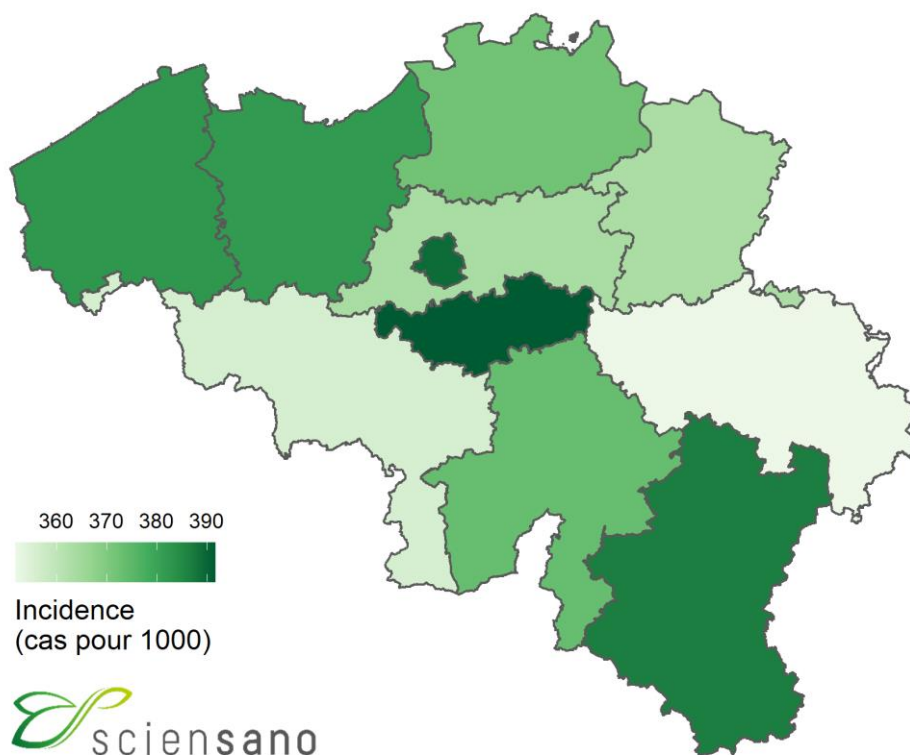
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 29893 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

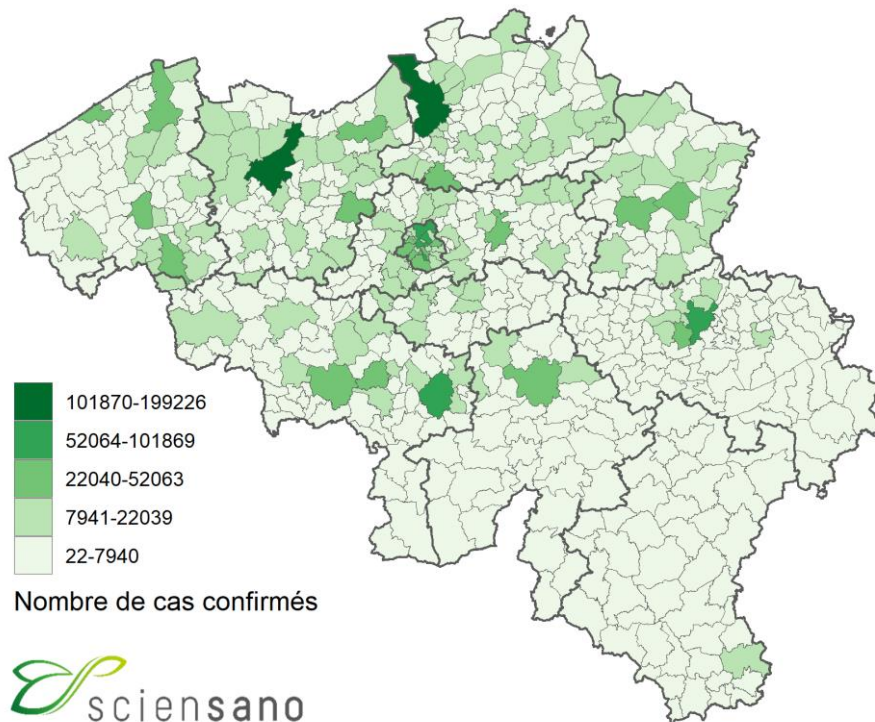


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

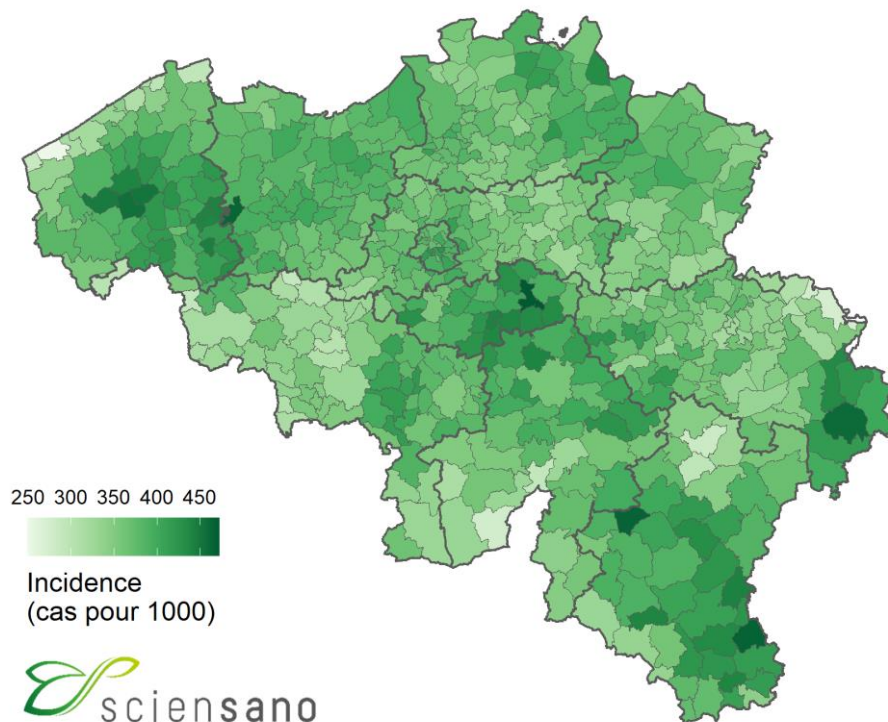


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



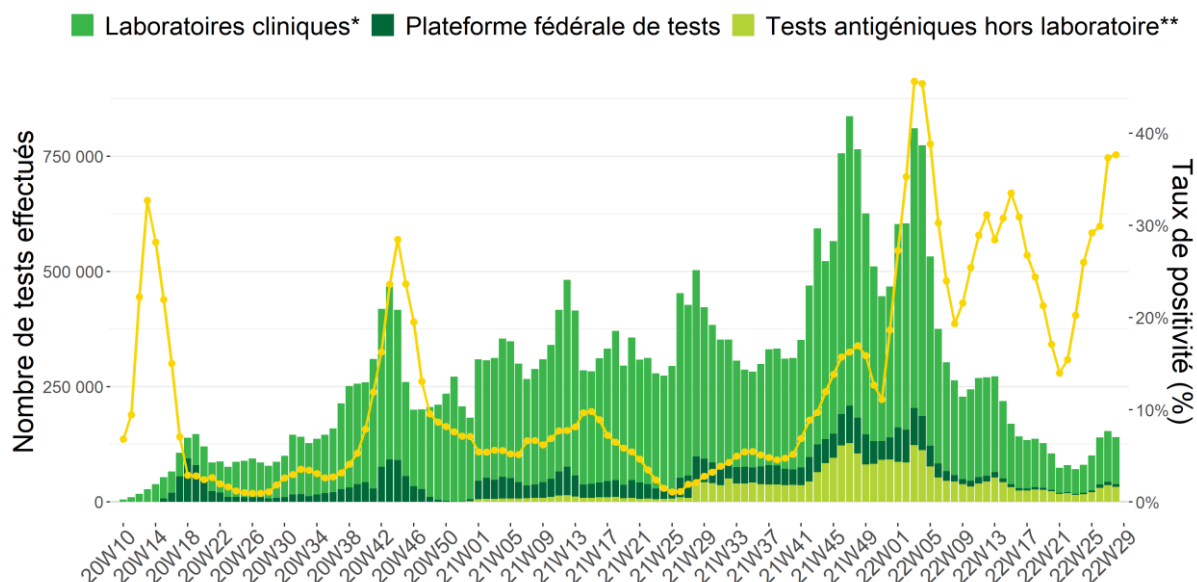
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 18 juillet 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 28 043 259.

Depuis le 10/04/20, 3 821 597 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 2 984 350.

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.

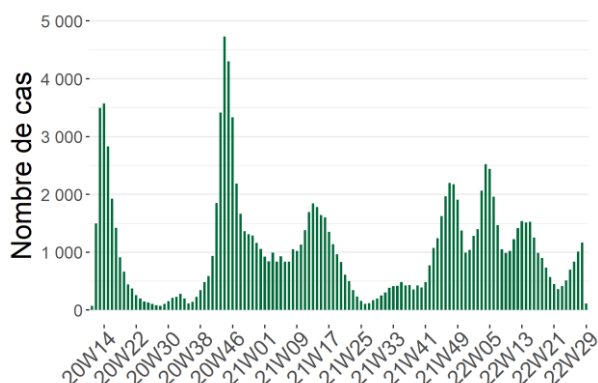
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

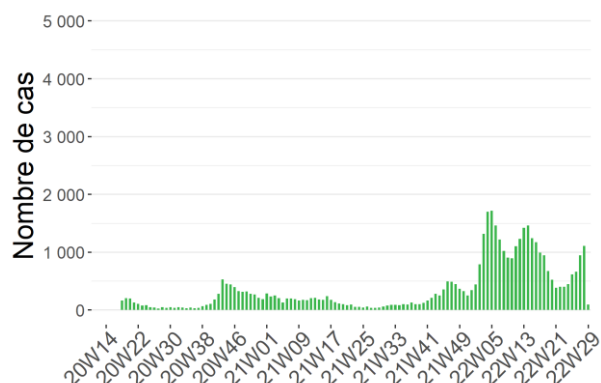
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



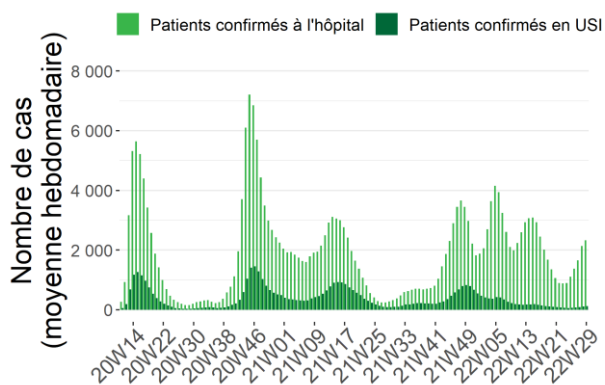
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

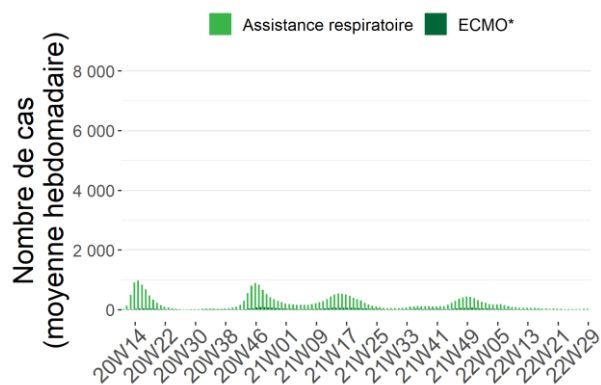
Entre le 15 mars 2020 et le 18 juillet 2022, 130 503 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 149 106 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (18 juillet 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



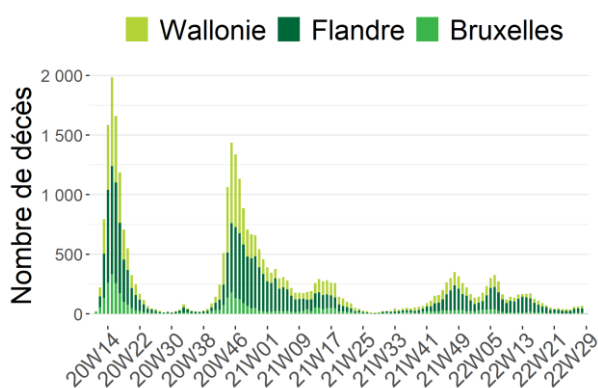
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

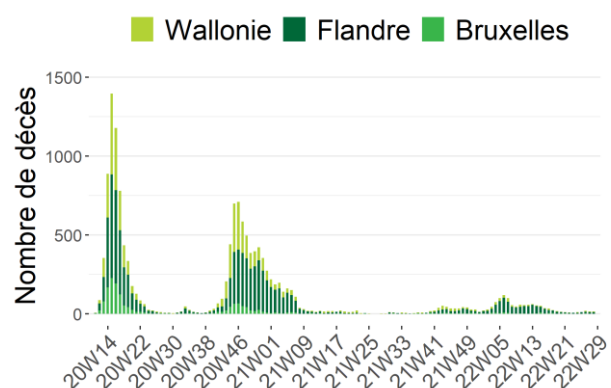
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 089 décès ont été rapportés ; 16 405 (51%) en Flandre, 11 473 (36%) en Wallonie, et 4 211 (13%) à Bruxelles.

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

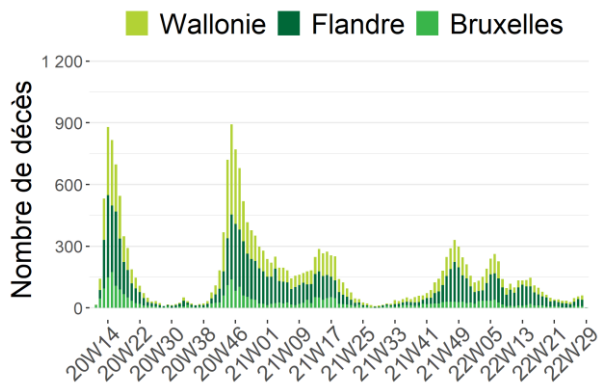


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

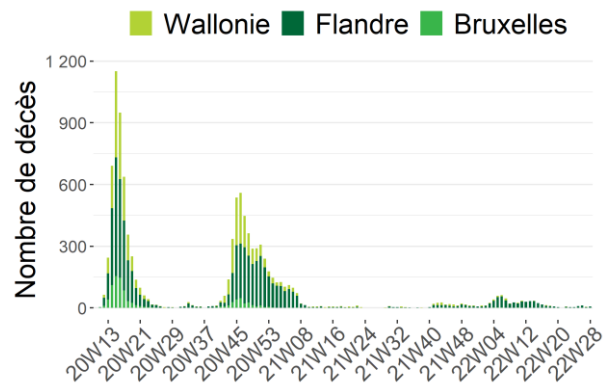


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

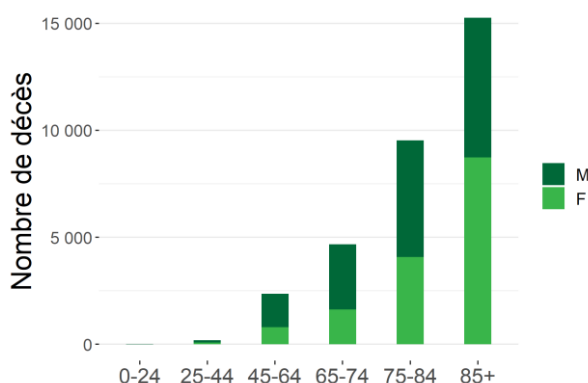


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	10 088	61%	3 278	78%	8 198	71%	21 564	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 760	97%	3 212	98%	7 982	97%	20 954	97%
<i>Cas possibles</i>	328	3%	66	2%	216	3%	610	3%
Maison de repos	6 226	38%	916	22%	3 193	28%	10 335	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 255	84%	467	51%	1 982	62%	7 704	75%
<i>Cas possibles</i>	971	16%	449	49%	1 211	38%	2 631	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	16 405	100%	4 211	100%	11 473	100%	32 089	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 11 JUIN 2022 ET LE 18 JUILLET 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
11/06/22	1 201	
12/06/22	695	
13/06/22	4 383	19 382 cas au cours de cette période de 7 jours
14/06/22	3 411	Soit 2 768,9 cas en moyenne par jour
15/06/22	3 350	Soit une incidence sur une semaine de
16/06/22	3 106	167,3/100 000 habitants
17/06/22	3 236	
18/06/22	1 652	
19/06/22	957	
20/06/22	5 680	26 928 cas au cours de cette période de 7 jours
21/06/22	4 443	Soit 3 846,9 cas en moyenne par jour
22/06/22	4 849	Soit une incidence sur une semaine de
23/06/22	4 823	232,5/100 000 habitants
24/06/22	4 524	
25/06/22	2 473	
26/06/22	1 381	
27/06/22	8 236	38 892 cas au cours de cette période de 7 jours
28/06/22	6 657	Soit 5 556,0 cas en moyenne par jour
29/06/22	7 085	Soit une incidence sur une semaine de
30/06/22	6 632	335,7/100 000 habitants
01/07/22	6 428	
02/07/22	3 417	
03/07/22	1 949	
04/07/22	11 872	53 994 cas au cours de cette période de 7 jours
05/07/22	9 803	Soit 7 713,4 cas en moyenne par jour
06/07/22	9 743	Soit une incidence sur une semaine de
07/07/22	9 045	466,1/100 000 habitants
08/07/22	8 165	
09/07/22	4 036	
10/07/22	2 154	
11/07/22	12 370	49 616 cas au cours de cette période de 7 jours
12/07/22	9 209	Soit 7 088,0 cas en moyenne par jour
13/07/22	8 453	Soit une incidence sur une semaine de
14/07/22	7 058	428,3/100 000 habitants
15/07/22	6 336	
16/07/22	2 857	
17/07/22	936	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
18/07/22	16	

Soit -8,1% de diminution entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 894,4 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 11 JUIN 2022 ET LE 18 JUILLET 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
11/06/22	8 414	
12/06/22	4 098	
13/06/22	13 573	
14/06/22	14 266	79 462 tests au cours de la semaine, soit 11 352/jour
15/06/22	13 270	
16/06/22	12 836	
17/06/22	13 005	
18/06/22	8 542	
19/06/22	4 818	
20/06/22	15 609	
21/06/22	17 035	95 209 tests au cours de la semaine, soit 13 601/jour
22/06/22	16 449	
23/06/22	15 583	
24/06/22	17 173	
25/06/22	11 493	
26/06/22	6 906	
27/06/22	20 335	
28/06/22	23 124	131 957 tests au cours de la semaine, soit 18 851/jour
29/06/22	22 718	
30/06/22	23 397	
01/07/22	23 984	
02/07/22	17 939	
03/07/22	7 896	
04/07/22	25 619	
05/07/22	28 551	155 490 tests au cours de la semaine, soit 22 213/jour
06/07/22	25 655	
07/07/22	24 443	
08/07/22	25 387	
09/07/22	16 077	
10/07/22	7 480	
11/07/22	24 205	
12/07/22	26 759	143 230 tests au cours de la semaine, soit 20 461/jour
13/07/22	24 196	
14/07/22	21 335	
15/07/22	23 178	
16/07/22	14 190	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
17/07/22	6 139	
18/07/22	173	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 14 JUIN 2022 ET LE 18 JUILLET 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
14/06/22	81		82	149	887	65
15/06/22	78		61	128	873	57
16/06/22	80	535 nouvelles hospitalisations Soit 76,4/jour en moyenne	77	121	897	48
17/06/22	61		63	128	880	49
18/06/22	84		65	139	883	50
19/06/22	71		38	41	940	50
20/06/22	80		79	67	1 022	57
21/06/22	130		106	152	1 086	56
22/06/22	97	714 nouvelles hospitalisations Soit 102,0/jour en moyenne	76	161	1 091	56
23/06/22	95		85	161	1 084	68
24/06/22	108		93	154	1 103	67
25/06/22	112		123	157	1 170	66
26/06/22	78		53	80	1 196	66
27/06/22	94		74	62	1 293	73
28/06/22	118	846 nouvelles hospitalisations Soit 120,9/jour en moyenne	122	191	1 311	79
29/06/22	130		109	176	1 359	76
30/06/22	123		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	1048 nouvelles hospitalisations Soit 149,7/jour en moyenne	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		144	199	1 662	86
08/07/22	156		151	252	1 693	96
09/07/22	128	1139 nouvelles hospitalisations Soit 162,7/jour en moyenne	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		181	287	2 176	98
15/07/22	156	171	278	2 201	114	
16/07/22	174	139	310	2 178	116	
17/07/22	139		93	127	2 273	124
18/07/22	114		95	132	2 331	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 11 JUIN 2022 ET LE 18 JUILLET 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
11/06/22	7	
12/06/22	3	
13/06/22	7	
14/06/22	3	38 décès au cours de la semaine, soit 5,4/jour
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	9	
18/06/22	4	
19/06/22	7	
20/06/22	4	
21/06/22	4	33 décès au cours de la semaine, soit 4,7/jour
22/06/22	3	
23/06/22	4	
24/06/22	7	
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	77 décès au cours de la semaine, soit 11,0/jour
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	7	
16/07/22	7	
17/07/22	9	
18/07/22	2	