

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 23 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	4 471 620	2 154	1 704*	-21%
Admis à l'hôpital	134 507***	95,0	78,1**	-18%
Décédés****	32 463	9,6	8,9*	-7%
<i>En hôpital</i>	<i>21 904</i>	<i>8,6</i>	<i>8,6</i>	<i>0%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 369</i>	<i>1,0</i>	<i>0,3</i>	<i>-71%</i>

*Du 13 août 2022 au 19 août 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 16 août 2022 au 22 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.

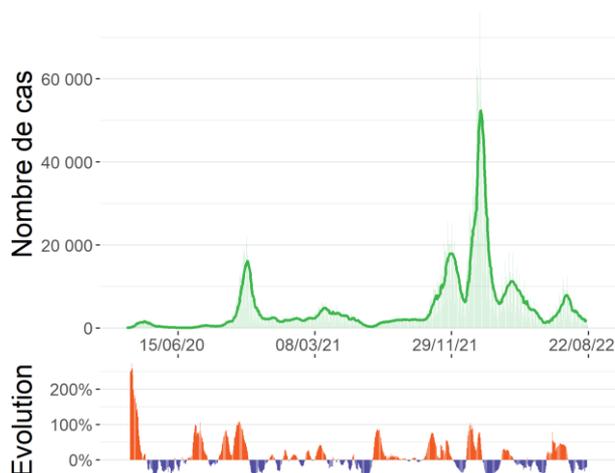
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 15 août 2022	Lundi 22 août 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 325	1 105	-17%
Nombre de lits USI occupés	99	71	-28%

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

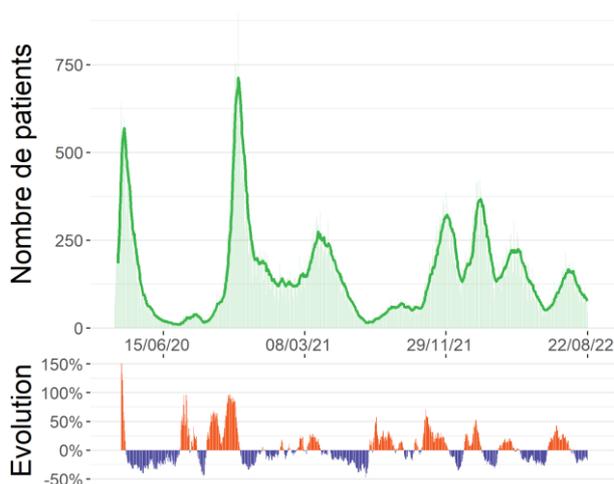
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



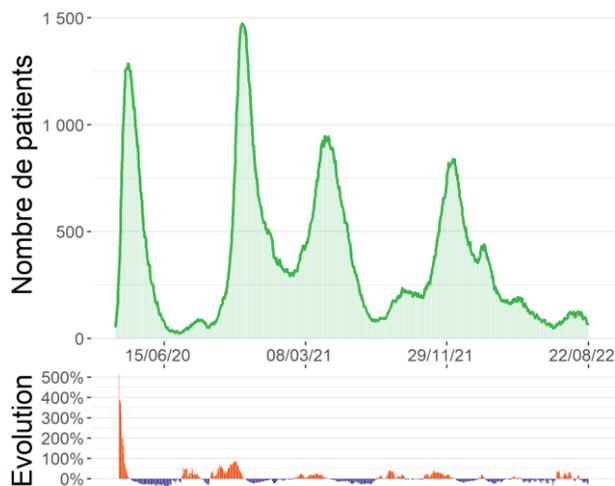
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



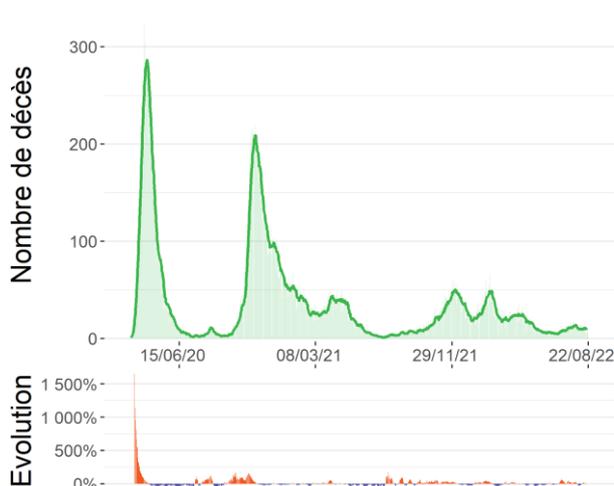
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

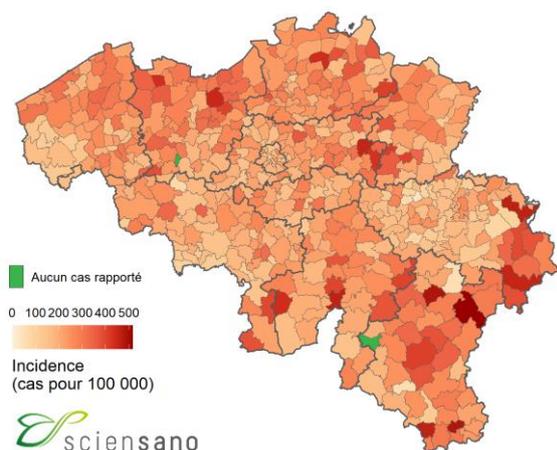


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

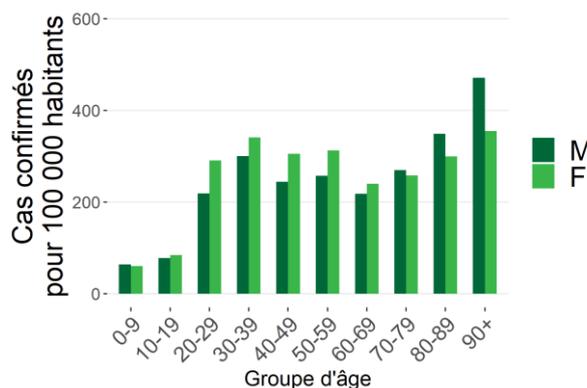
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 06/08/22 et le 19/08/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 06/08/22 et le 19/08/22



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 208 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	06/08/22- 12/08/22	13/08/22- 19/08/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	15 076	11 926	-3 150	-21%	21	233
Antwerpen	2 625	2 129	-496	-19%	23	252
Brabant wallon	506	395	-111	-22%	20	220
Hainaut	1 503	1 207	-296	-20%	22	201
Liège***	1 226	855	-371	-30%	13	187
Limburg	1 182	938	-244	-21%	21	239
Luxembourg	425	369	-56	-13%	34	273
Namur	718	550	-168	-23%	18	254
Oost-Vlaanderen	2 317	1 900	-417	-18%	24	273
Vlaams-Brabant	1 501	1 147	-354	-24%	18	226
West-Vlaanderen	1 682	1 338	-344	-20%	21	250
Région bruxelloise	1 219	956	-263	-22%	20	178
Deutschsprachige Gemeinschaft	142	123	-19	-13%	34	337

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

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

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

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_t)

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

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

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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (16/08/22 au 22/08/22)	0,885	0,813-0,962

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	0,868	0,852	0,883
Antwerpen	0,885	0,848	0,923
Brabant wallon	0,857	0,775	0,944
Hainaut	0,872	0,823	0,922
Liège	0,778	0,727	0,831
Limburg	0,877	0,822	0,934
Luxembourg	0,909	0,819	1,004
Namur	0,854	0,785	0,927
Oost-Vlaanderen	0,905	0,865	0,946
Vlaams-Brabant	0,843	0,795	0,892
West-Vlaanderen	0,869	0,823	0,916
Région bruxelloise	0,863	0,809	0,919
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,969	0,806	1,147

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.

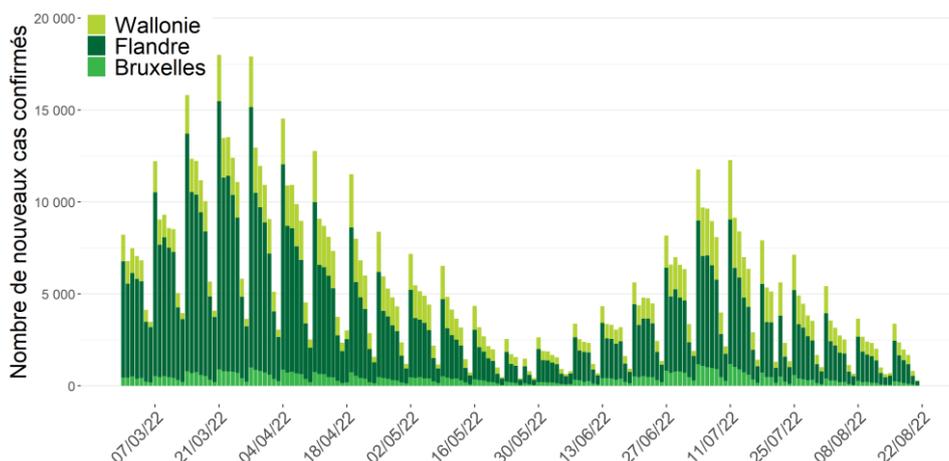
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

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 13 août 2022 au 19 août 2022, 11 926 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 11 926 nouveaux cas, 7 452 (62%) étaient rapportés en Flandre, 3 376 (28%) en Wallonie, dont 123 cas pour la communauté germanophone, et 956 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 142 cas (1%).

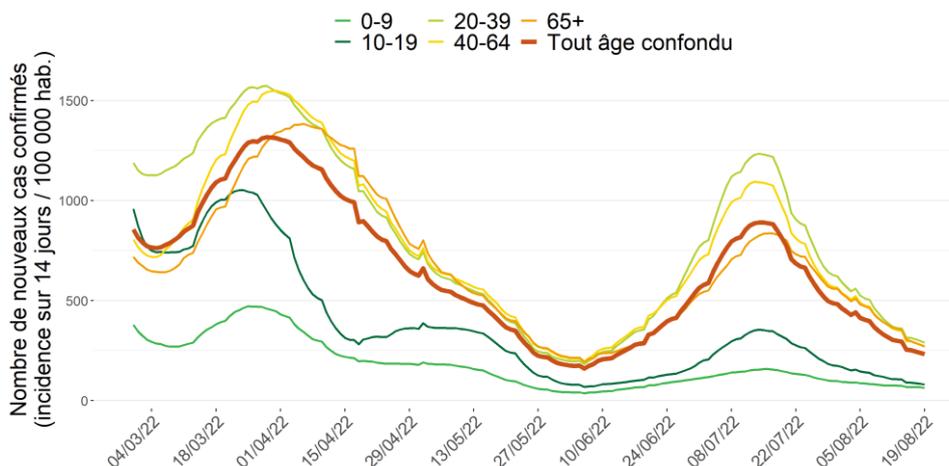
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 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.

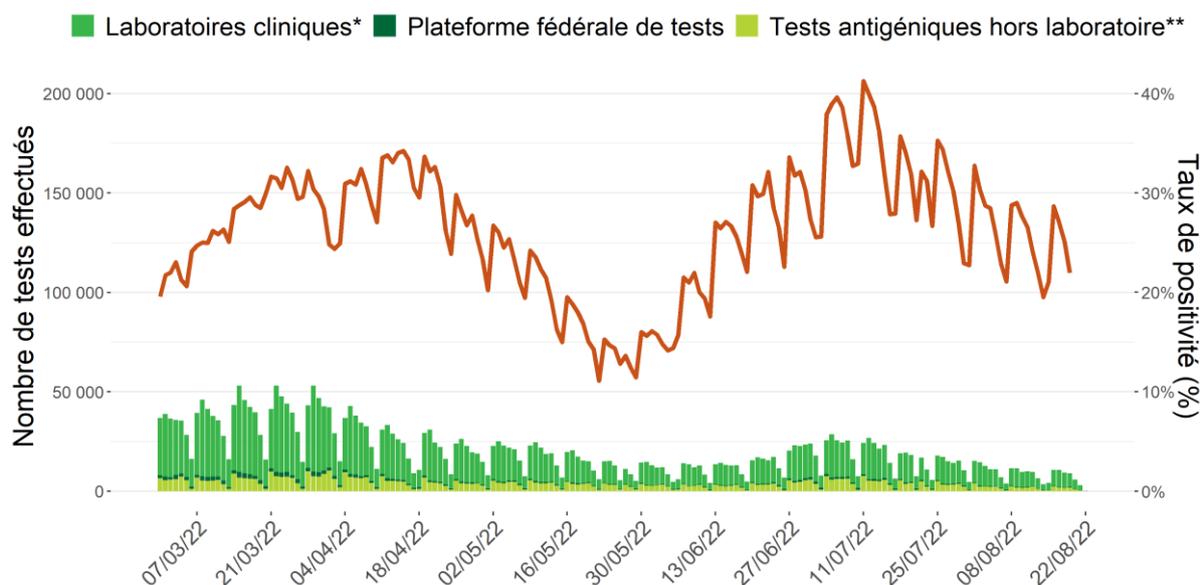
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 13 août 2022 au 19 août 2022, 53 933 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 7 705 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 24,6%.

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

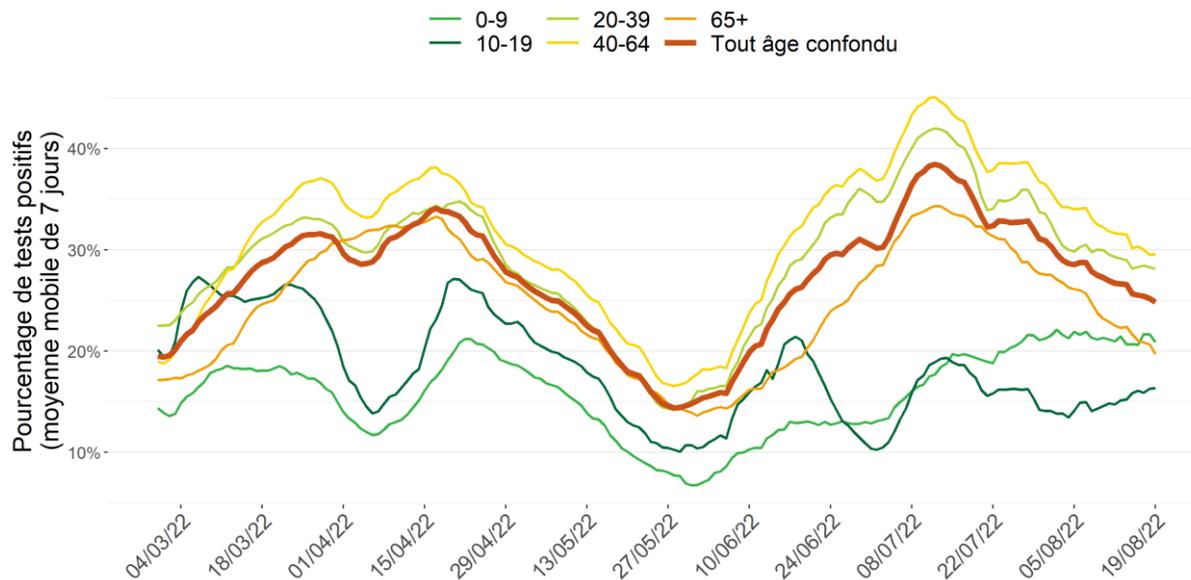
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 13 août 2022 au 19 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	1 839	148	384	20,9%
10-19	3 166	238	518	16,4%
20-39	14 020	482	3 942	28,1%
40-64	16 510	431	4 881	29,6%
65+	17 696	780	3 491	19,7%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 702 tests.

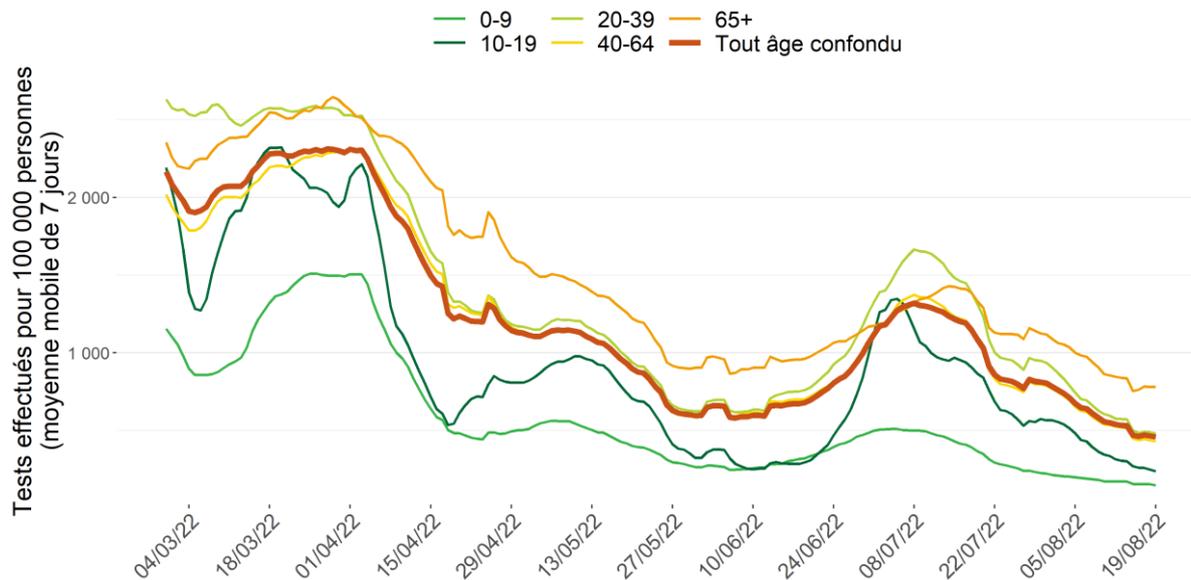
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

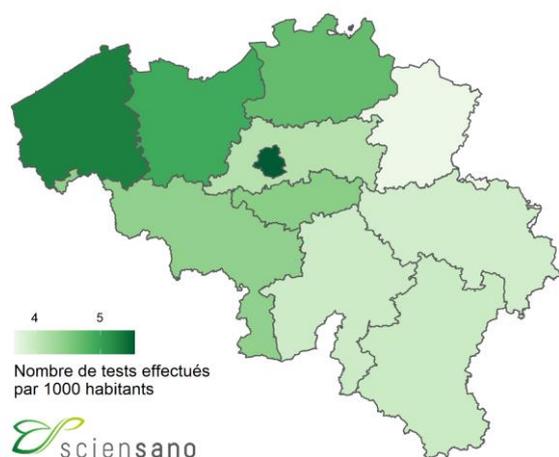
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 13 août 2022 au 19 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	53 933	466	13 288	24,6%
Antwerpen	8 872	470	2 266	25,5%
Brabant wallon	1 827	446	449	24,6%
Hainaut	5 963	441	1 375	23,1%
Liège**	4 339	391	996	23,0%
Limburg	3 264	368	1 034	31,7%
Luxembourg	1 153	396	390	33,8%
Namur	1 970	394	576	29,2%
Oost-Vlaanderen	7 599	492	2 130	28,0%
Vlaams-Brabant	4 836	412	1 254	25,9%
West-Vlaanderen	6 391	529	1 524	23,8%
Région bruxelloise	6 759	553	1 139	16,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	396	504	141	35,6%

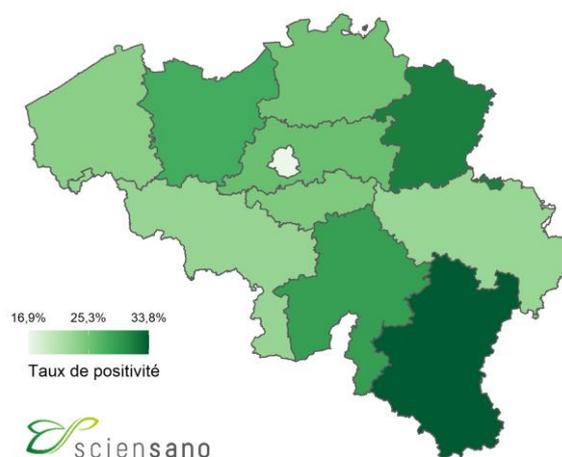
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 13/08/22 et le 19/08/22



Taux de positivité par province entre le 13/08/22 et le 19/08/22



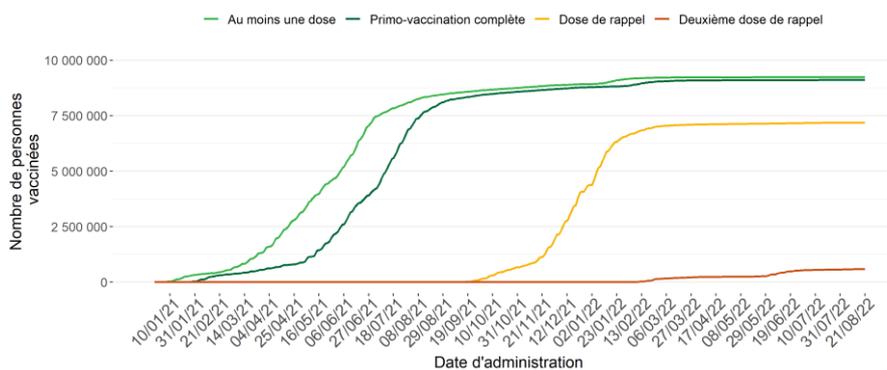
2.3. VACCINATION

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 20 août 2022 inclus, un total de 25 764 173 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 253 608 personnes (dont 2 229 700 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 156 728 (dont 2 213 059 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 196 462 personnes (dont 2 082 494 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 587 281 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 20 août 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%	7,0%	44,6%	74,5%	87,0%
	Flandre ⁽³⁾	83,6%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,3%	13,6%	64,8%	80,8%	90,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,0%	0,0%	18,9%	75,9%	91,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	38,5%	0,0%	4,9%	49,2%	75,9%
	Flandre ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,8%	84,7%	95,4%
	Wallonie ^(3,4)	54,0%	0,0%	5,0%	67,4%	86,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,5%	65,6%	84,3%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	5,1%	0,0%	0,1%	6,3%	19,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,4%	0,0%	0,0%	1,8%	7,6%
	Flandre ⁽³⁾	7,6%	0,0%	0,1%	9,4%	28,0%
	Wallonie ^(3,4)	1,7%	0,0%	0,0%	2,1%	5,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	3,0%	0,0%	0,0%	3,7%	12,2%

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.

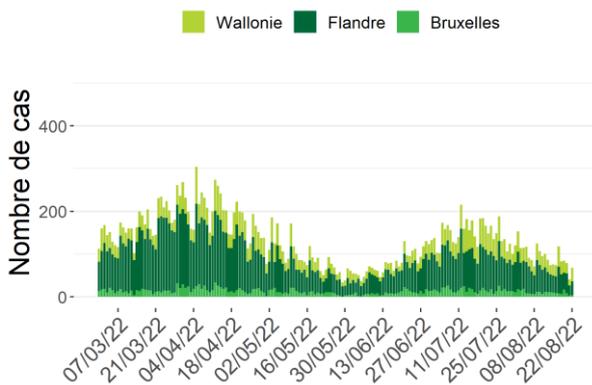
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

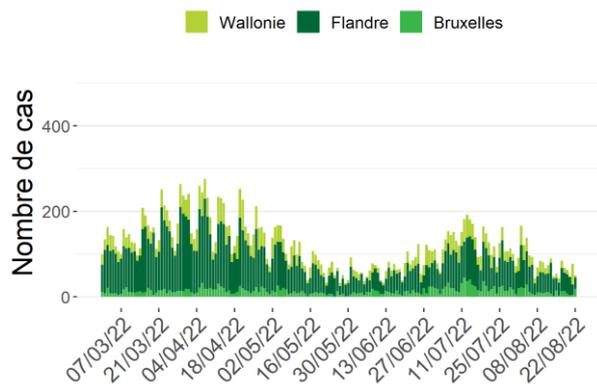
Au cours de la période du 16 août 2022 au 22 août 2022, 547 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 433 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 036 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 547 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 16 août 2022 au 22 août 2022, 520 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 25 (sur les 520) 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



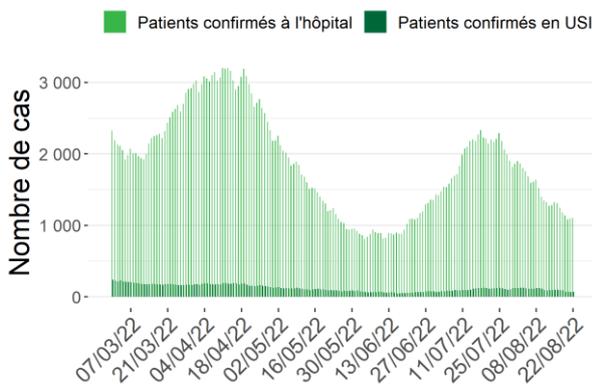
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



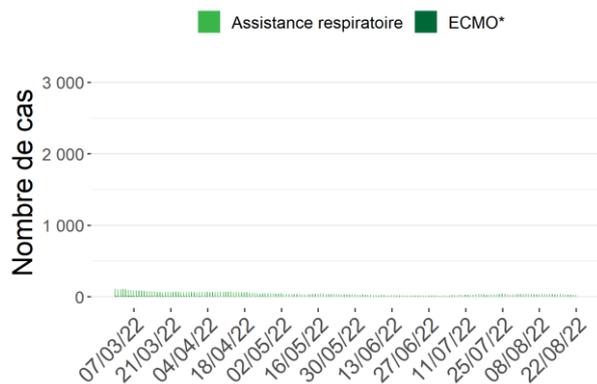
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 22 août 2022, 1 105 lits d’hôpital dont 71 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 25 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 0 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 220, dont 28 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (22 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 22 août 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

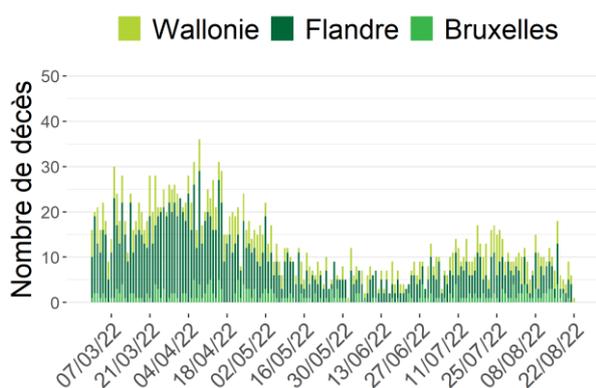
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	71	4%
Antwerpen	301	4	1%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	9	3%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	10	5%
Région bruxelloise	269	12	4%

*Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

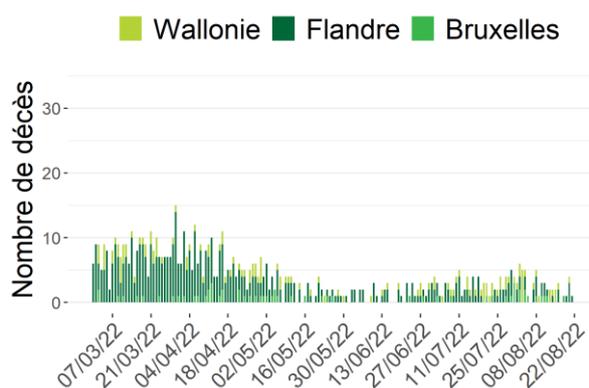
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 13 août 2022 au 19 août 2022, 62 décès ont été rapportés; 27 en Flandre, 21 en Wallonie et 14 à Bruxelles. Sur cette période, 11 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (0 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 9 à l'hôpital (4 en Flandre, 1 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

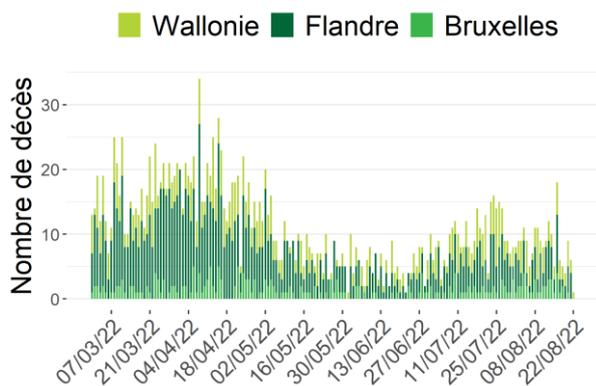


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

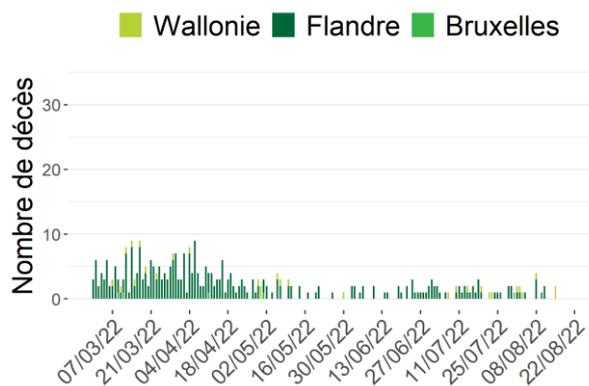


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

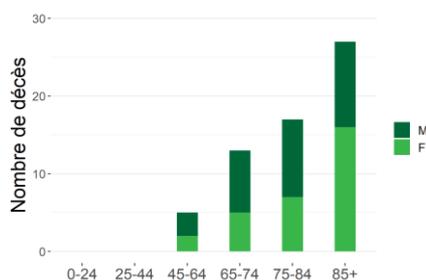


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (13/08/22-19/08/22)

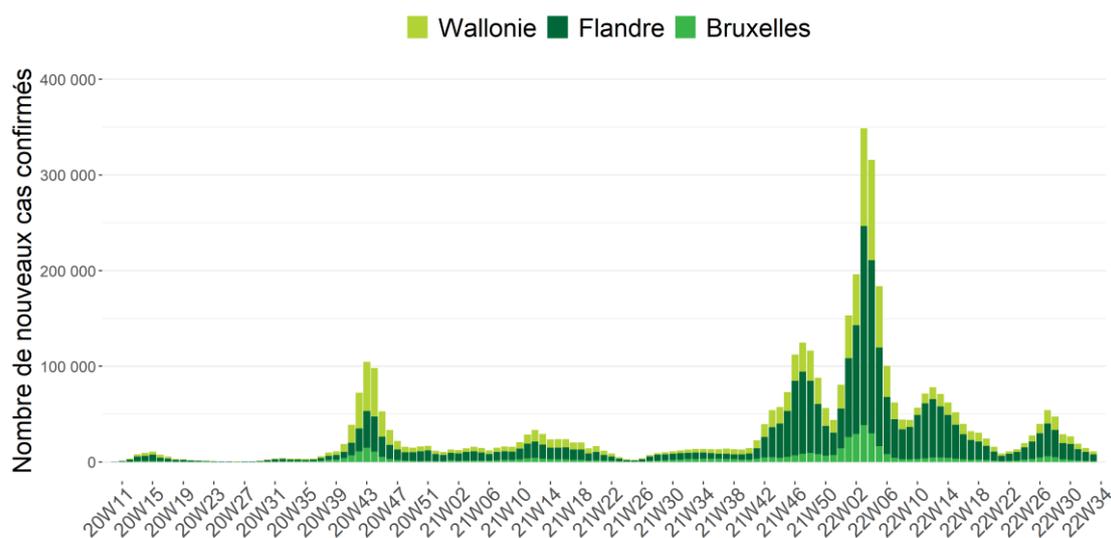


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 471 620 cas confirmés ont été rapportés; 2 564 521 cas (57%) en Flandre, 1 361 835 (30%) cas en Wallonie, dont 28 596 cas pour la communauté germanophone, et 484 729 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 60 535 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 22 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.

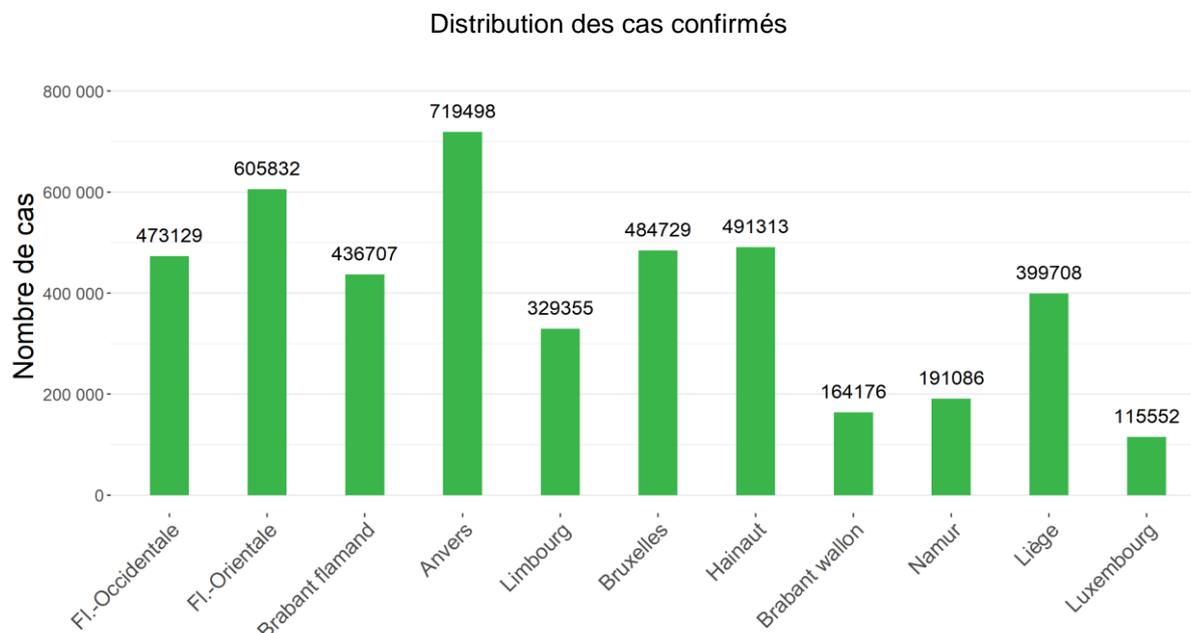
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



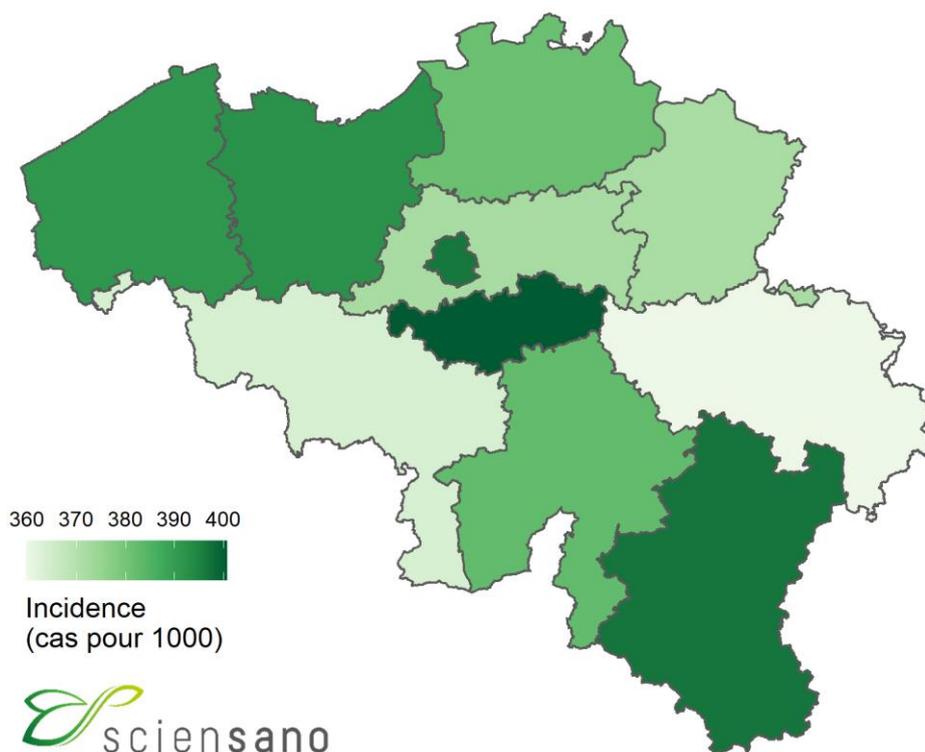
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 30754 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

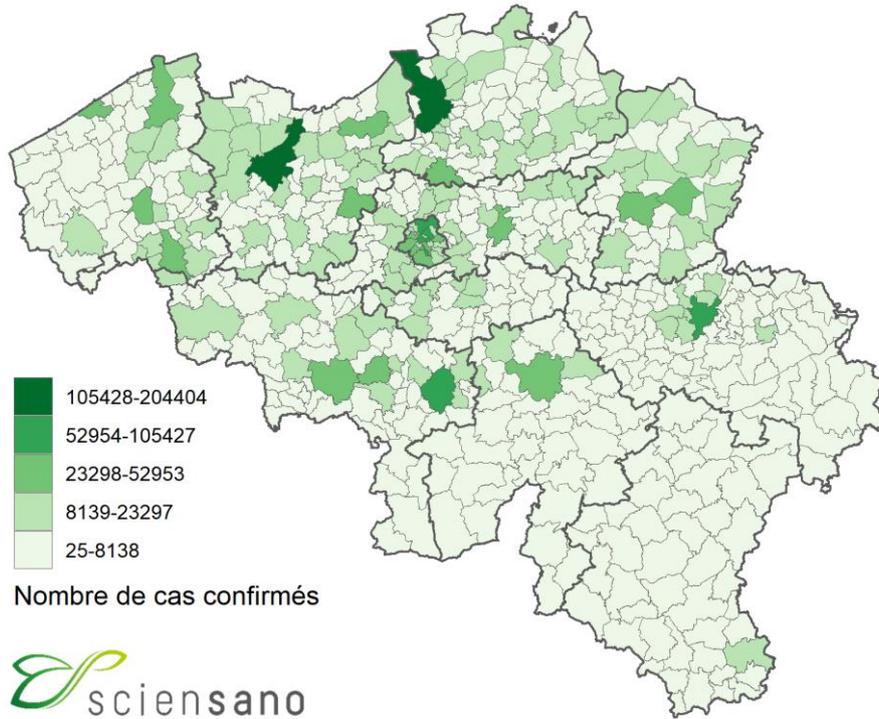


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

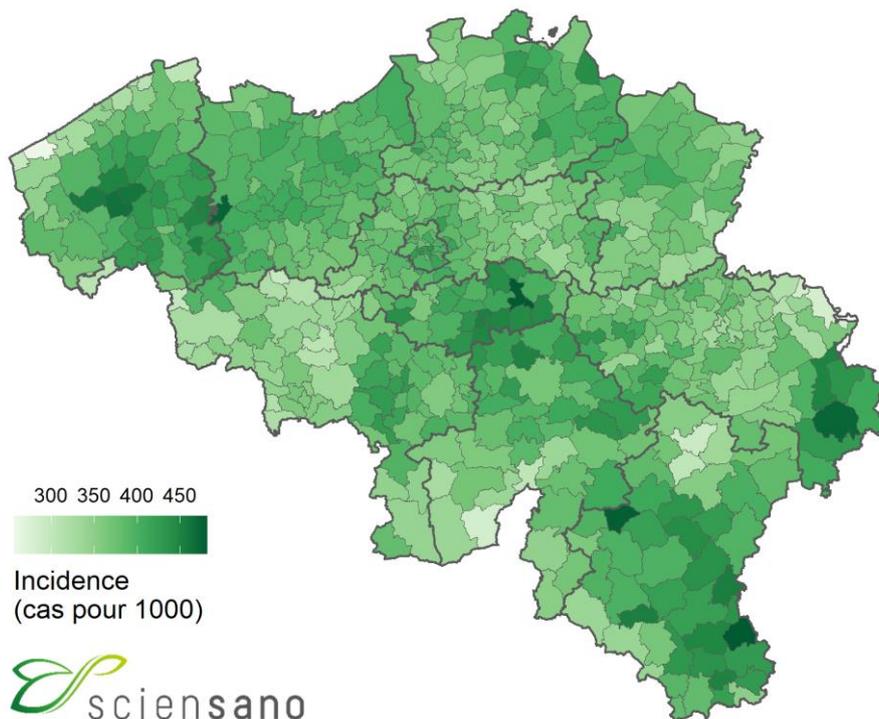


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



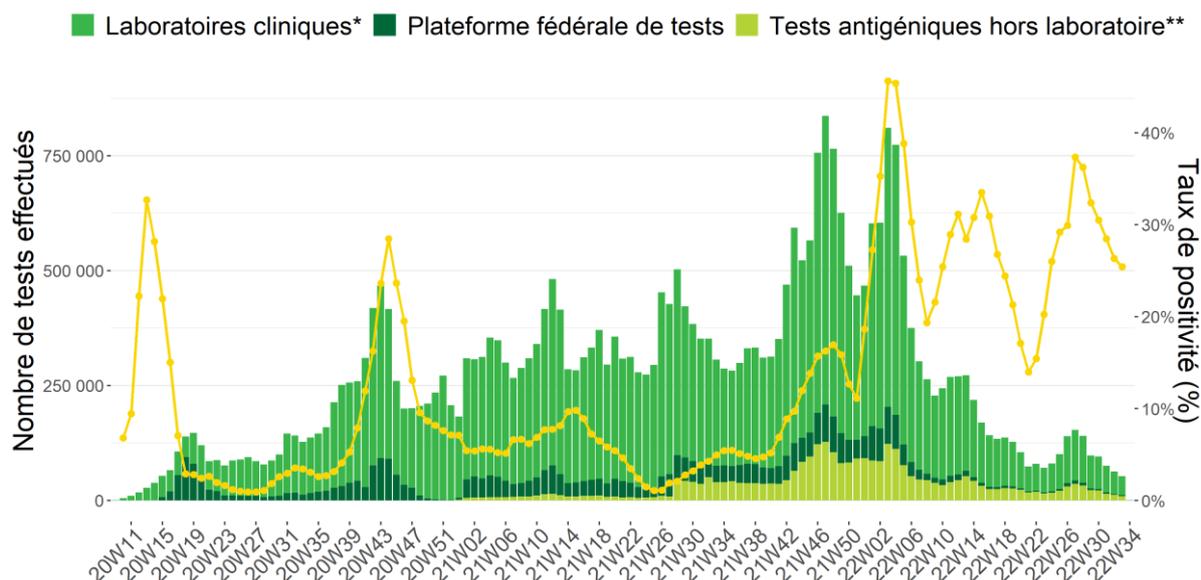
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 22 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 28 335 076.

Depuis le 10/04/20, 3 834 757 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 3 063 456.

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.

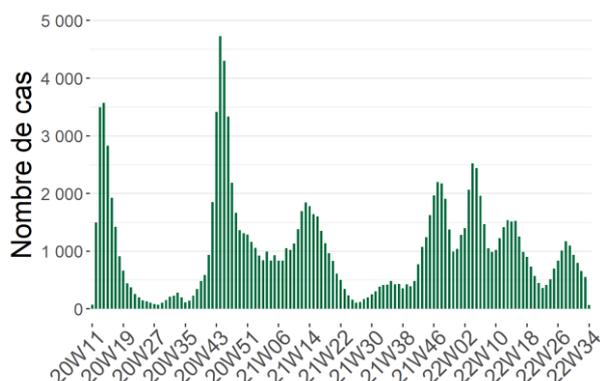
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

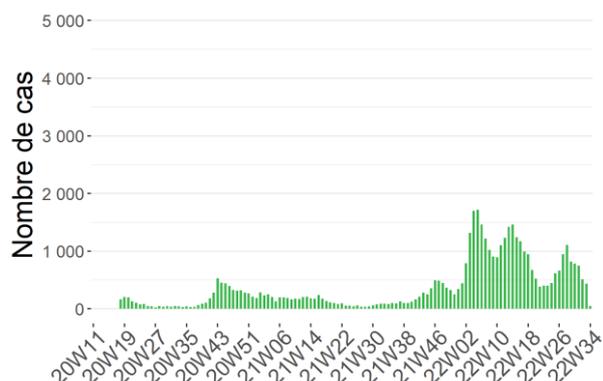
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



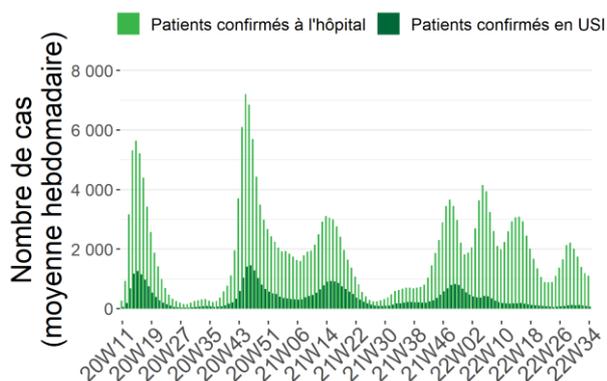
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

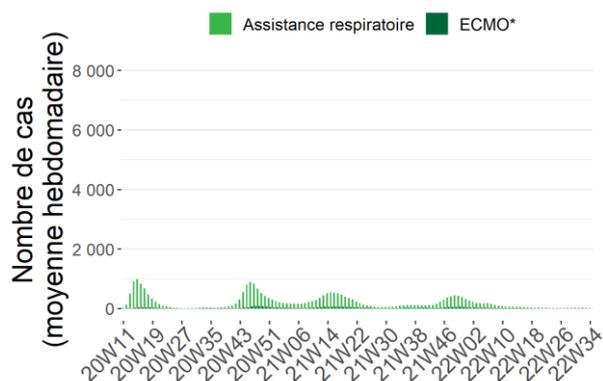
Entre le 15 mars 2020 et le 22 août 2022, 134 507 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 156 734 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (22 août 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



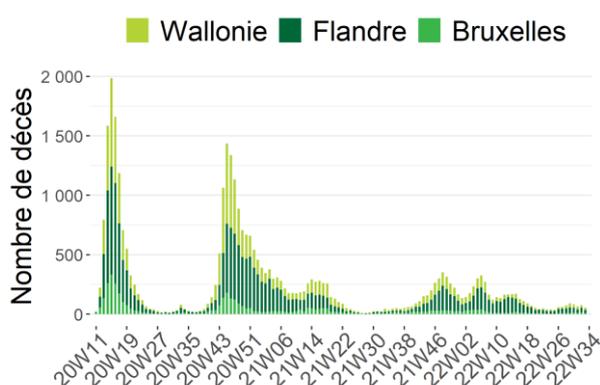
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

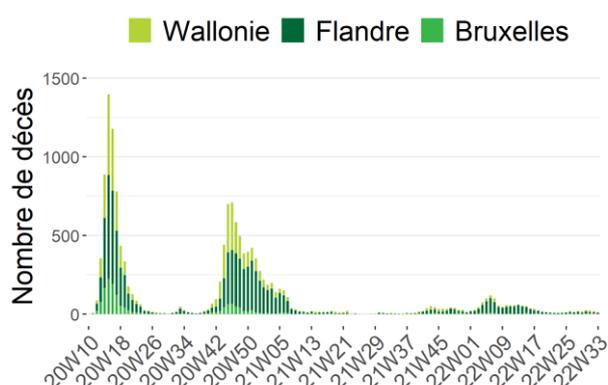
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 463 décès ont été rapportés ; 16 586 (51%) en Flandre, 11 609 (36%) en Wallonie, et 4 268 (13%) à Bruxelles.

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

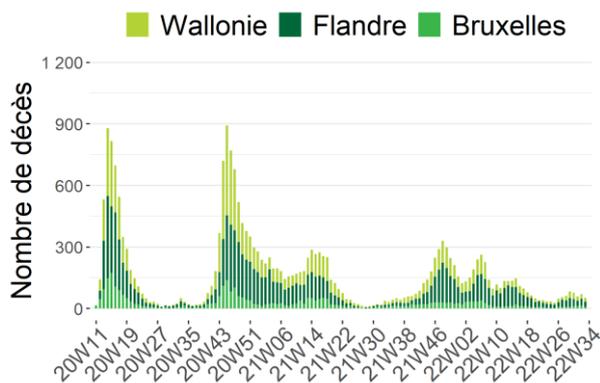


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

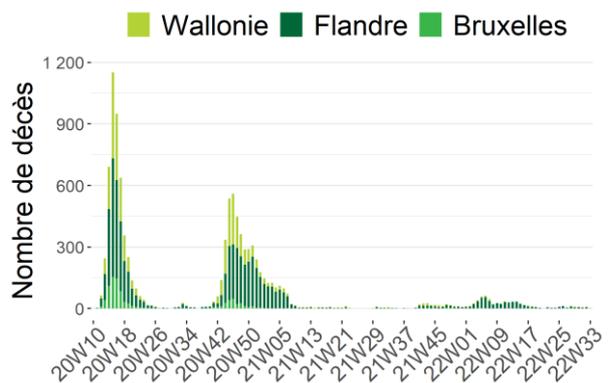


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

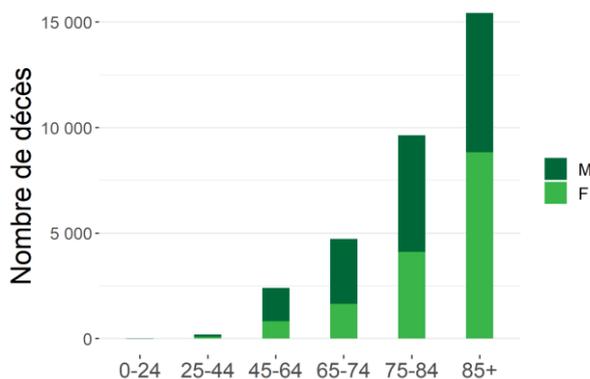


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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 47 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	10 245	62%	3 334	78%	8 325	72%	21 904	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 914	97%	3 268	98%	8 108	97%	21 290	97%
<i>Cas possibles</i>	331	3%	66	2%	217	3%	614	3%
Maison de repos	6 250	38%	917	21%	3 202	28%	10 369	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 270	84%	468	51%	1 990	62%	7 728	75%
<i>Cas possibles</i>	980	16%	449	49%	1 212	38%	2 641	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	16 586	100%	4 268	100%	11 609	100%	32 463	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 16 JUILLET 2022 ET LE 22 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
16/07/22	2 972	
17/07/22	1 453	
18/07/22	7 995	30 055 cas au cours de cette période de 7 jours
19/07/22	5 419	Soit 4 293,6 cas en moyenne par jour
20/07/22	5 189	Soit une incidence sur une semaine de 259,5/100 000 habitants
21/07/22	1 334	
22/07/22	5 693	
23/07/22	2 363	
24/07/22	1 366	27 878 cas au cours de cette période de 7 jours
25/07/22	7 197	Soit 3 982,6 cas en moyenne par jour
26/07/22	4 980	Soit une incidence sur une semaine de 240,7/100 000 habitants
27/07/22	4 511	
28/07/22	3 873	
29/07/22	3 588	
30/07/22	1 717	
31/07/22	1 040	20 391 cas au cours de cette période de 7 jours
01/08/22	5 493	Soit 2 913,0 cas en moyenne par jour
02/08/22	3 597	Soit une incidence sur une semaine de 176,0/100 000 habitants
03/08/22	3 196	
04/08/22	2 781	
05/08/22	2 567	
06/08/22	1 156	
07/08/22	675	15 076 cas au cours de cette période de 7 jours
08/08/22	3 696	Soit 2 153,7 cas en moyenne par jour
09/08/22	2 713	Soit une incidence sur une semaine de 130,1/100 000 habitants
10/08/22	2 437	
11/08/22	2 362	
12/08/22	2 037	Soit -20,9% de diminution entre les deux périodes
13/08/22	1 028	Soit une incidence sur une période 14 jours de 233,1 nouveaux cas/100 000 habitants
14/08/22	661	
15/08/22	718	11 926 cas au cours de cette période de 7 jours
16/08/22	3 423	Soit 1 703,7 cas en moyenne par jour
17/08/22	2 400	Soit une incidence sur une semaine de 103,0/100 000 habitants
18/08/22	1 992	
19/08/22	1 704	
20/08/22	834	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
21/08/22	319	
22/08/22	3	

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 16 JUILLET 2022 ET LE 22 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
16/07/22	14 277	
17/07/22	6 265	
18/07/22	19 080	
19/07/22	19 391	101 602 tests au cours de la semaine, soit 14 515/jour
20/07/22	18 171	
21/07/22	7 519	
22/07/22	16 899	
23/07/22	10 867	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 949	
26/07/22	17 219	96 422 tests au cours de la semaine, soit 13 775/jour
27/07/22	15 110	
28/07/22	14 271	
29/07/22	15 395	
30/07/22	10 501	
31/07/22	4 672	
01/08/22	15 180	
02/08/22	14 624	79 684 tests au cours de la semaine, soit 11 383/jour
03/08/22	12 630	
04/08/22	11 010	
05/08/22	11 067	
06/08/22	7 082	
07/08/22	3 757	
08/08/22	11 512	
09/08/22	11 497	63 407 tests au cours de la semaine, soit 9 058/jour
10/08/22	9 740	
11/08/22	10 093	
12/08/22	9 726	
13/08/22	6 485	
14/08/22	3 429	
15/08/22	4 199	
16/08/22	10 766	53 933 tests au cours de la semaine, soit 7 705/jour
17/08/22	10 710	
18/08/22	9 361	
19/08/22	8 983	
20/08/22	5 808	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
21/08/22	2 974	
22/08/22	131	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 19 JUILLET 2022 ET LE 22 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
19/07/22	183		165	409	2 229	125
20/07/22	184		148	316	2 214	123
21/07/22	166	1131 nouvelles hospitalisations Soit 161,6/jour en moyenne	127	352	2 143	112
22/07/22	148		98	181	2 202	115
23/07/22	166		118	305	2 170	117
24/07/22	135		70	156	2 210	123
25/07/22	149		126	156	2 289	126
26/07/22	188		163	442	2 183	115
27/07/22	130		106	315	2 059	107
28/07/22	135	904 nouvelles hospitalisations Soit 129,1/jour en moyenne	106	284	1 993	100
29/07/22	106		113	262	1 901	102
30/07/22	124		100	279	1 819	120
31/07/22	101		72	109	1 862	122
01/08/22	120		91	133	1 897	121
02/08/22	153		166	326	1 867	127
03/08/22	114		121	265	1 801	125
04/08/22	115	747 nouvelles hospitalisations Soit 106,7/jour en moyenne	138	280	1 759	119
05/08/22	117		97	256	1 684	111
06/08/22	91		94	264	1 597	111
07/08/22	86		43	89	1 608	111
08/08/22	71		69	79	1 637	124
09/08/22	125		84	287	1 519	122
10/08/22	107		81	270	1 401	112
11/08/22	95	665 nouvelles hospitalisations Soit 95,0/jour en moyenne	67	201	1 350	96
12/08/22	101		74	188	1 323	90
13/08/22	87		90	216	1 272	92
14/08/22	74		48	94	1 285	94
15/08/22	76		54	67	1 325	99
16/08/22	74		43	113	1 310	100
17/08/22	118		84	240	1 244	93
18/08/22	83	547 nouvelles hospitalisations Soit 78,1/jour en moyenne	68	199	1 181	88
19/08/22	84		63	175	1 138	72
20/08/22	79		48	177	1 080	70
21/08/22	41		77	50	1 098	68
22/08/22	68		50	82	1 105	71

* 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 16 JUILLET 2022 ET LE 22 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	98 décès au cours de la semaine, soit 14,0/jour
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	11	
30/07/22	9	
31/07/22	9	
01/08/22	10	
02/08/22	11	70 décès au cours de la semaine, soit 10,0/jour
03/08/22	10	
04/08/22	12	
05/08/22	9	
06/08/22	5	
07/08/22	7	
08/08/22	15	
09/08/22	11	67 décès au cours de la semaine, soit 9,6/jour
10/08/22	10	
11/08/22	10	
12/08/22	9	
13/08/22	12	
14/08/22	10	
15/08/22	7	
16/08/22	18	62 décès au cours de la semaine, soit 8,9/jour
17/08/22	6	
18/08/22	5	
19/08/22	4	
20/08/22	9	
21/08/22	6	
22/08/22	1	