

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 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	4 460 582	2 832	2 126*	-25%
Admis à l'hôpital	134 034***	102,7	87,7**	-15%
Décédés****	32 410	9,4	10,0*	+6%
<i>En hôpital</i>	<i>21 857</i>	<i>8,4</i>	<i>9,6</i>	<i>+14%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 363</i>	<i>1,0</i>	<i>0,4</i>	<i>-57%</i>

*Du 7 août 2022 au 13 août 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 10 août 2022 au 16 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.

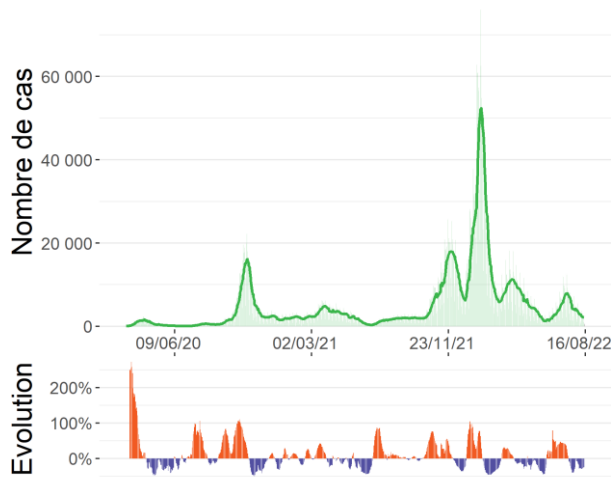
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 9 août 2022	Mardi 16 août 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 519	1 314	-13%
Nombre de lits USI occupés	122	100	-18%

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

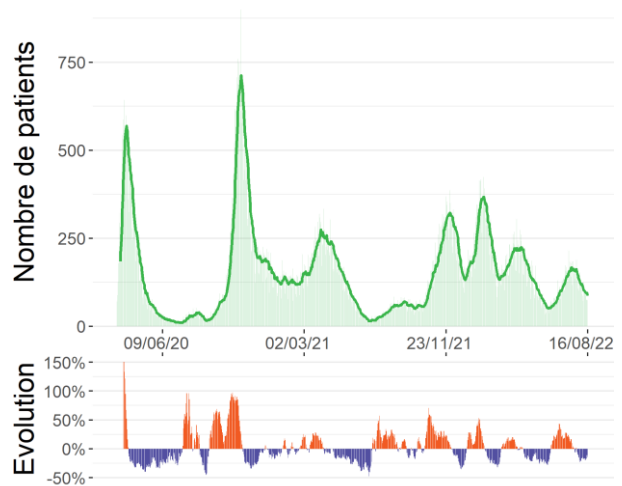
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



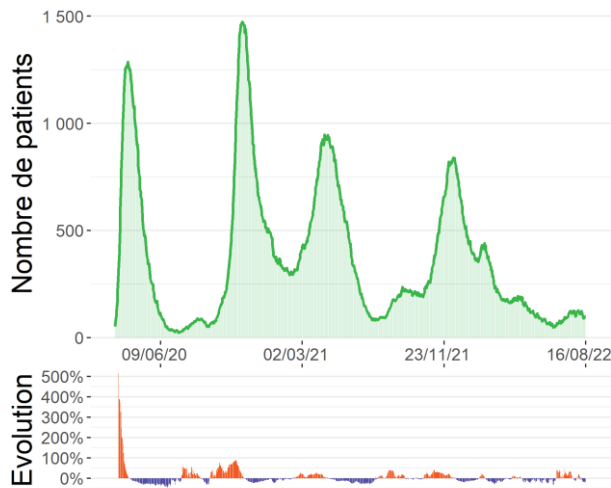
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



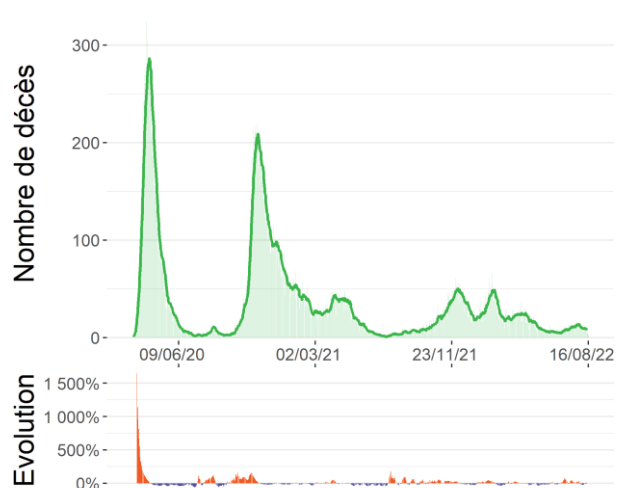
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

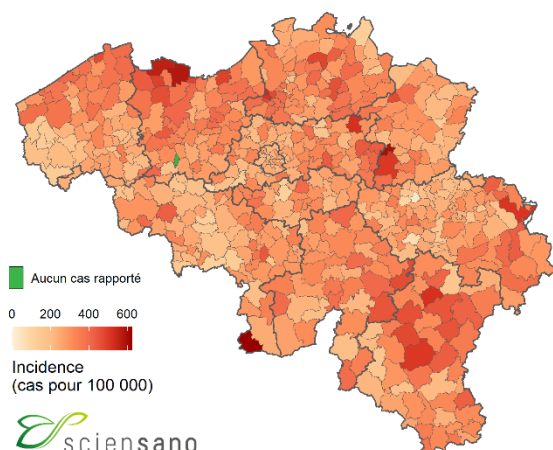


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

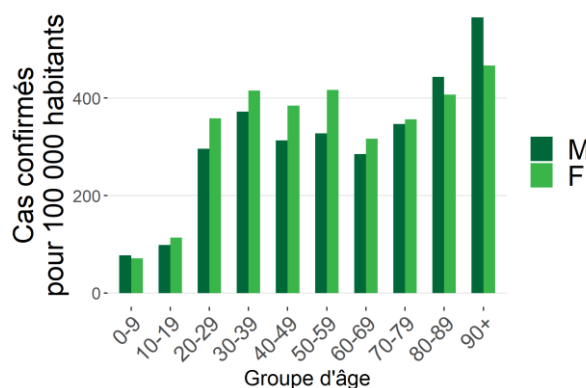
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 31/07/22 et le 13/08/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 31/07/22 et le 13/08/22



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 271 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.

	31/07/22-06/08/22	07/08/22-13/08/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	19 821	14 879	-4 942	-25%	17	300
Antwerpen	3 638	2 577	-1 061	-29%	14	329
Brabant wallon	673	495	-178	-26%	16	285
Hainaut	2 087	1 494	-593	-28%	15	265
Liège***	1 709	1 195	-514	-30%	14	261
Limburg	1 388	1 185	-203	-15%	31	290
Luxembourg	528	434	-94	-18%	25	330
Namur	899	702	-197	-22%	20	321
Oost-Vlaanderen	3 154	2 270	-884	-28%	15	351
Vlaams-Brabant	1 846	1 512	-334	-18%	24	286
West-Vlaanderen	2 026	1 666	-360	-18%	25	305
Région bruxelloise	1 648	1 179	-469	-28%	14	231
Deutschsprachige Gemeinschaft	154	141	-13	-8%	55	375

*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 (10/08/22 au 16/08/22)	0,879	0,811-0,950

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	0,843	0,830	0,857
Antwerpen	0,816	0,785	0,848
Brabant wallon	0,830	0,759	0,905
Hainaut	0,804	0,764	0,845
Liège	0,815	0,769	0,862
Limburg	0,930	0,878	0,984
Luxembourg	0,902	0,819	0,989
Namur	0,866	0,803	0,931
Oost-Vlaanderen	0,825	0,791	0,859
Vlaams-Brabant	0,891	0,846	0,936
West-Vlaanderen	0,885	0,843	0,928
Région bruxelloise	0,811	0,765	0,858
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,946	0,797	1,108

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.

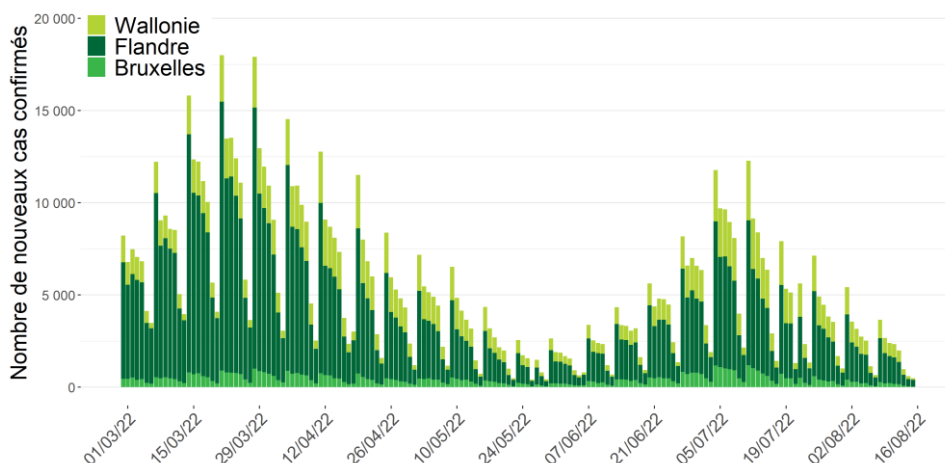
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

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 7 août 2022 au 13 août 2022, 14 879 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 14 879 nouveaux cas, 9 210 (62%) étaient rapportés en Flandre, 4 320 (29%) en Wallonie, dont 141 cas pour la communauté germanophone, et 1 179 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 170 cas (1%).

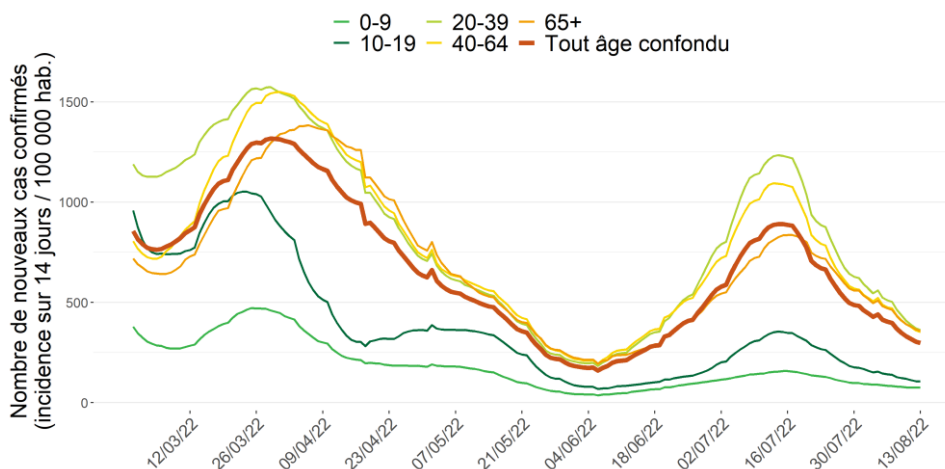
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 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.

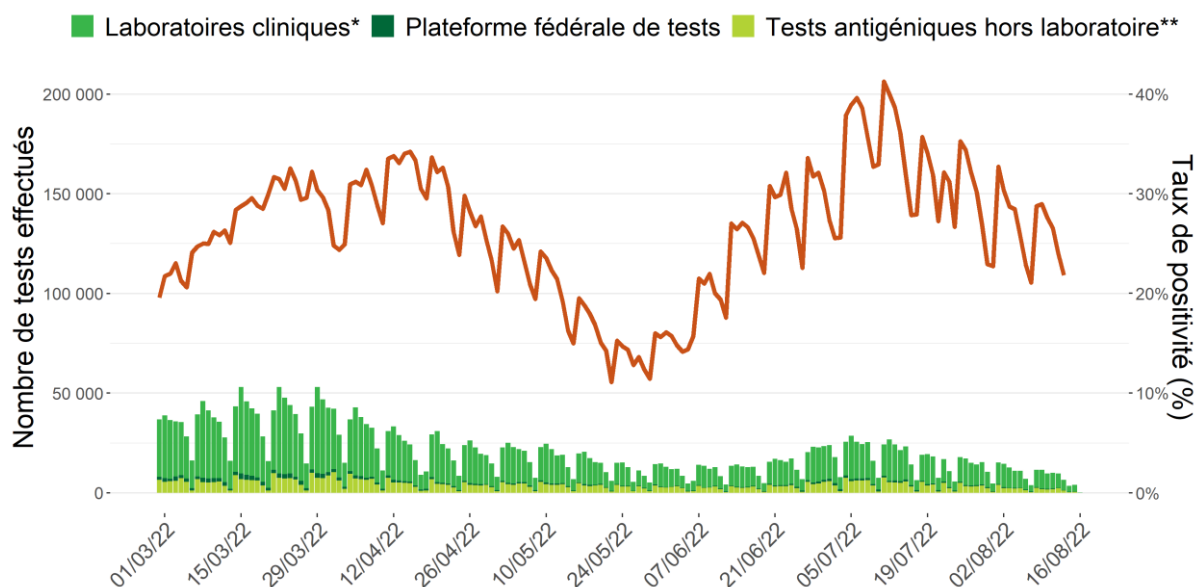
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 7 août 2022 au 13 août 2022, 62 763 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 8 966 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 26,4%.

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

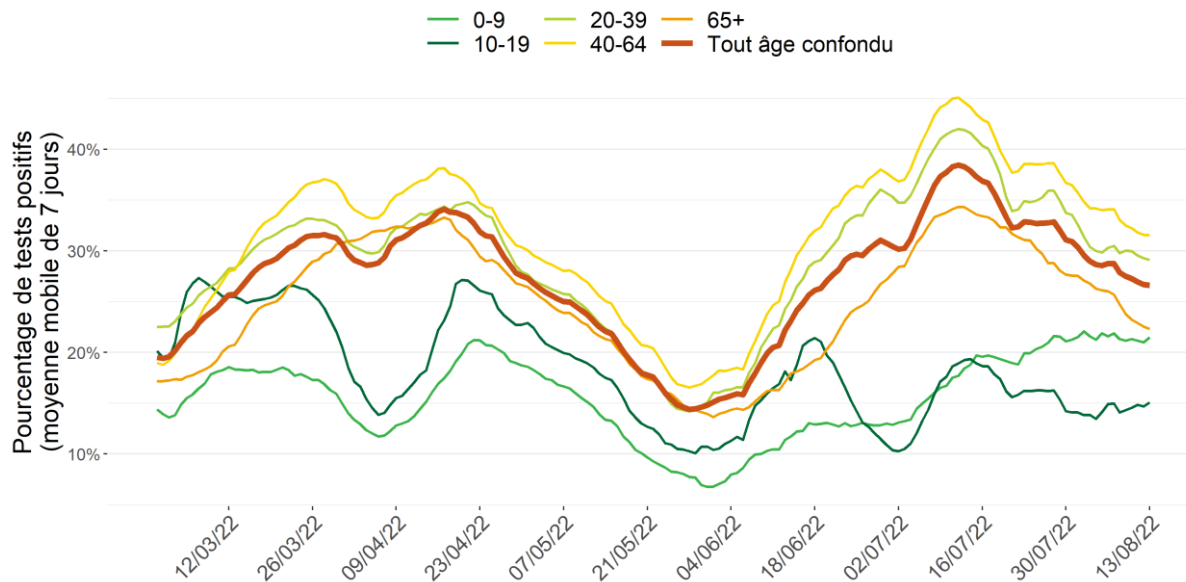
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 7 août 2022 au 13 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	2 137	172	459	21,5%
10-19	4 068	306	613	15,1%
20-39	16 706	574	4 866	29,1%
40-64	19 917	520	6 281	31,5%
65+	19 045	839	4 247	22,3%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 889 tests.

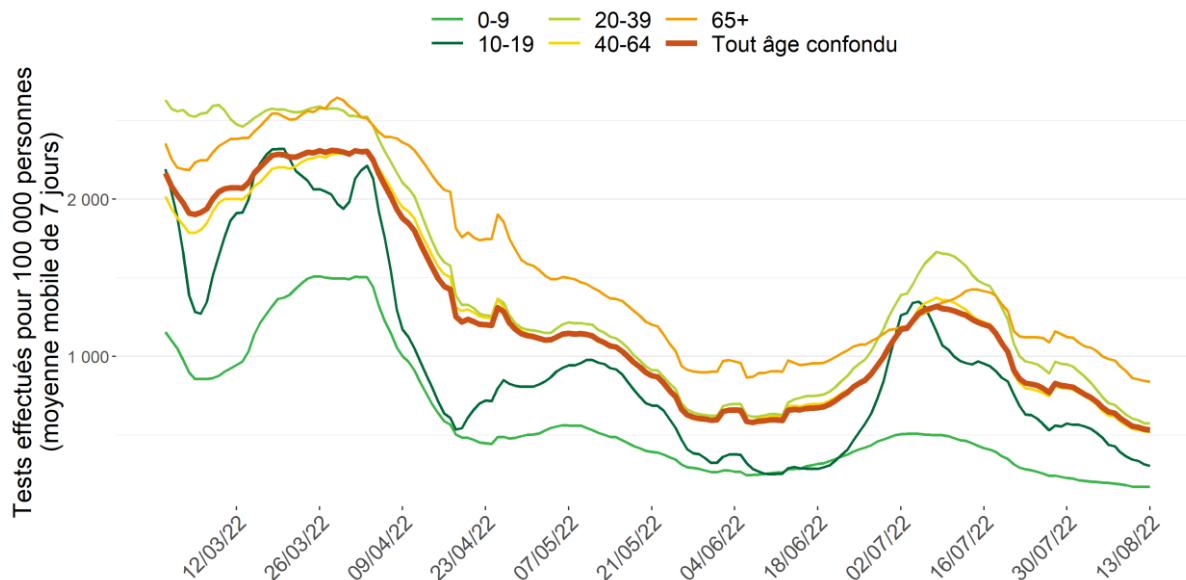
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

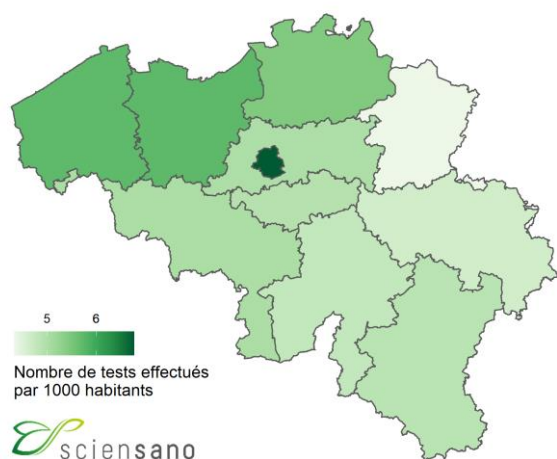
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 7 août 2022 au 13 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	62 763	542	16 540	26,4%
Antwerpen	10 248	543	2 787	27,2%
Brabant wallon	2 010	491	546	27,2%
Hainaut	6 772	501	1 677	24,8%
Liège**	5 144	463	1 321	25,7%
Limburg	3 831	432	1 296	33,8%
Luxembourg	1 416	486	465	32,8%
Namur	2 377	476	747	31,4%
Oost-Vlaanderen	8 831	572	2 564	29,0%
Vlaams-Brabant	5 851	499	1 637	28,0%
West-Vlaanderen	6 908	571	1 911	27,7%
Région bruxelloise	8 273	677	1 390	16,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	398	506	155	38,9%

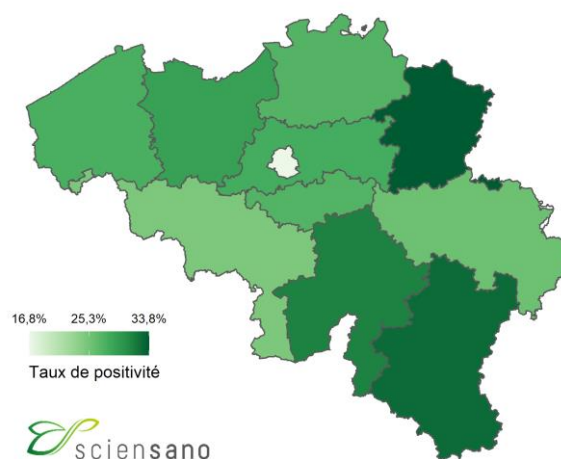
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 07/08/22 et le 13/08/22



Taux de positivité par province entre le 07/08/22 et le 13/08/22



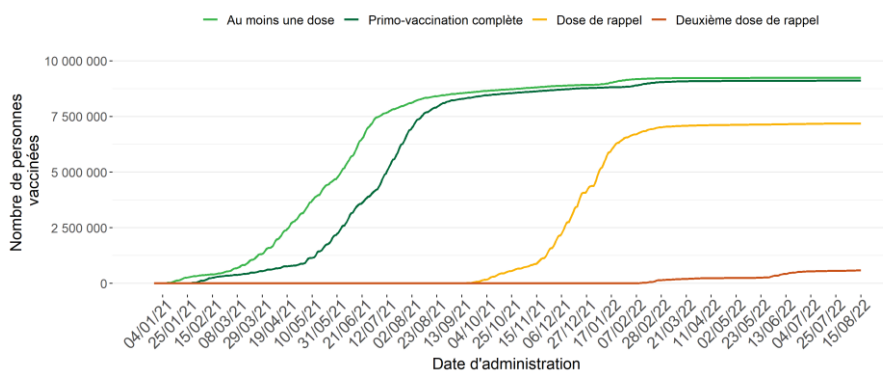
2.3. VACCINATION

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 14 août 2022 inclus, un total de 25 752 683 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 253 002 personnes (dont 2 229 629 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 156 096 (dont 2 212 989 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 195 272 personnes (dont 2 082 325 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 578 149 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 14 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%	64,7%	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%	49,1%	75,9%
	Flandre ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,7%	84,7%	95,4%
	Wallonie ^(3,4)	54,0%	0,0%	4,9%	67,4%	86,1%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,4%	65,6%	84,3%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	5,0%	0,0%	0,1%	6,2%	19,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,3%	0,0%	0,0%	1,6%	6,8%
	Flandre ⁽³⁾	7,5%	0,0%	0,1%	9,3%	27,9%
	Wallonie ^(3,4)	1,6%	0,0%	0,0%	2,0%	5,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	3,0%	0,0%	0,0%	3,7%	12,1%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2022 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.

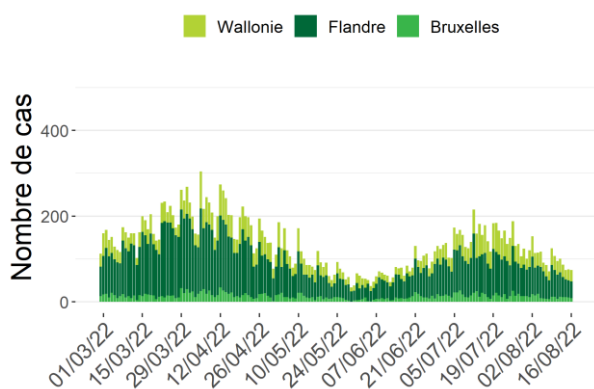
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

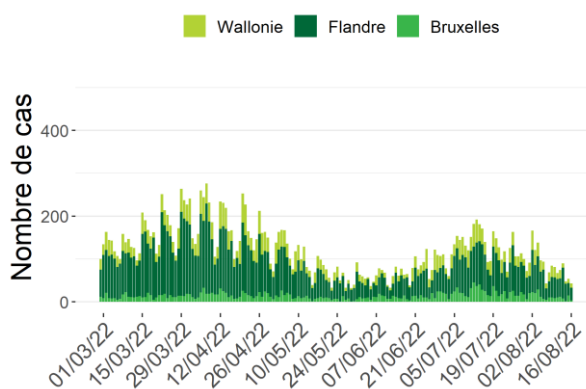
Au cours de la période du 10 août 2022 au 16 août 2022, 614 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 457 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 149 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 614 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 10 août 2022 au 16 août 2022, 582 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 32 (sur les 582) 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



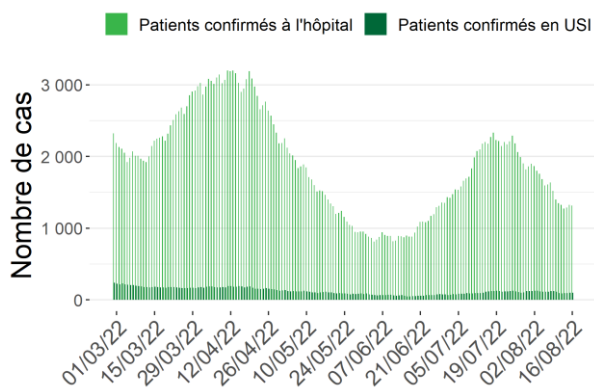
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



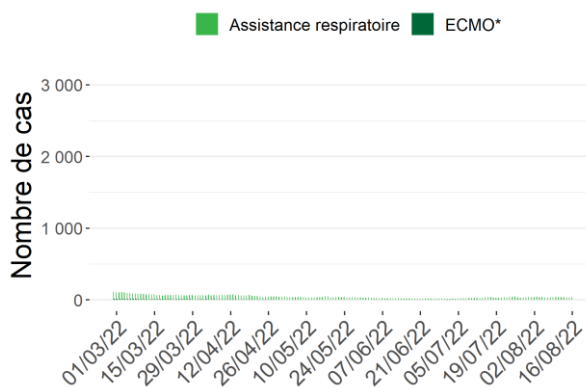
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 16 août 2022, 1 314 lits d’hôpital dont 100 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 36 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 205, dont 22 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (16 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 16 août 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

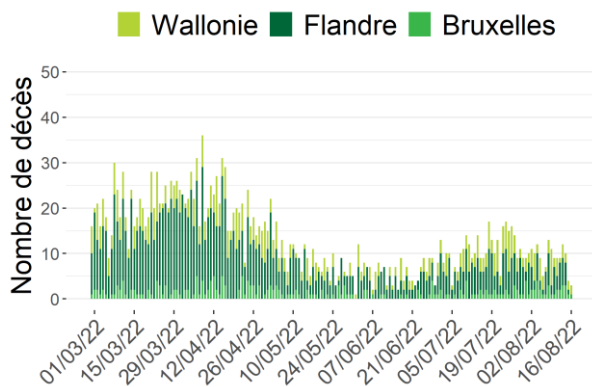
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	100	5%
Antwerpen	301	13	4%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	6	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	14	5%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	15	7%
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.

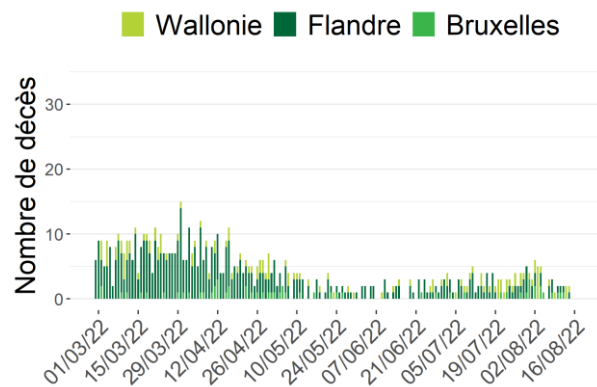
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 7 août 2022 au 13 août 2022, 70 décès ont été rapportés; 35 en Flandre, 22 en Wallonie et 13 à Bruxelles. Sur cette période, 15 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 3 en MR/MRS (3 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 12 à l'hôpital (4 en Flandre, 4 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

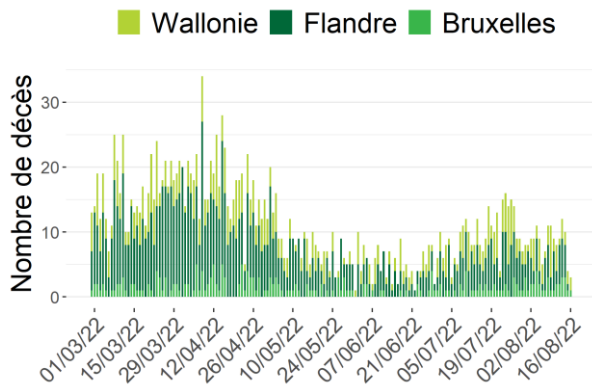


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

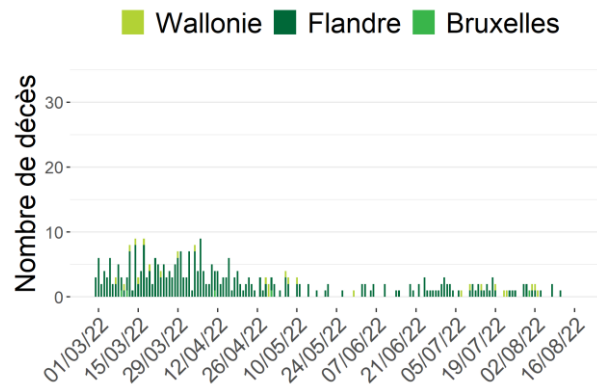


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

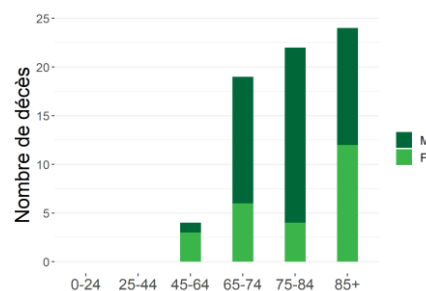


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (07/08/22-13/08/22)

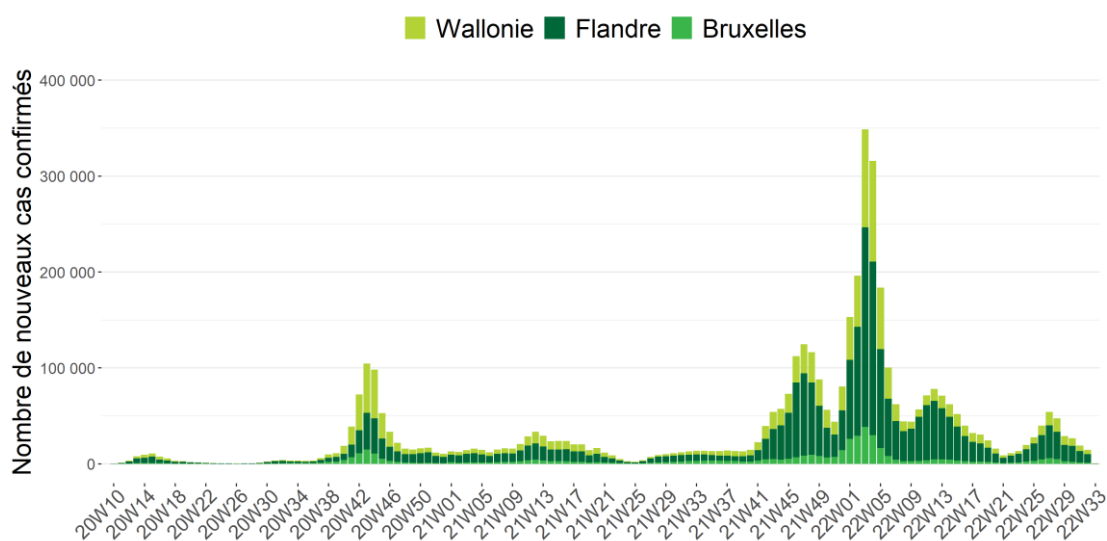


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 460 582 cas confirmés ont été rapportés; 2 557 661 cas (57%) en Flandre, 1 358 678 (30%) cas en Wallonie, dont 28 474 cas pour la communauté germanophone, et 483 837 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 60 406 cas (1%).

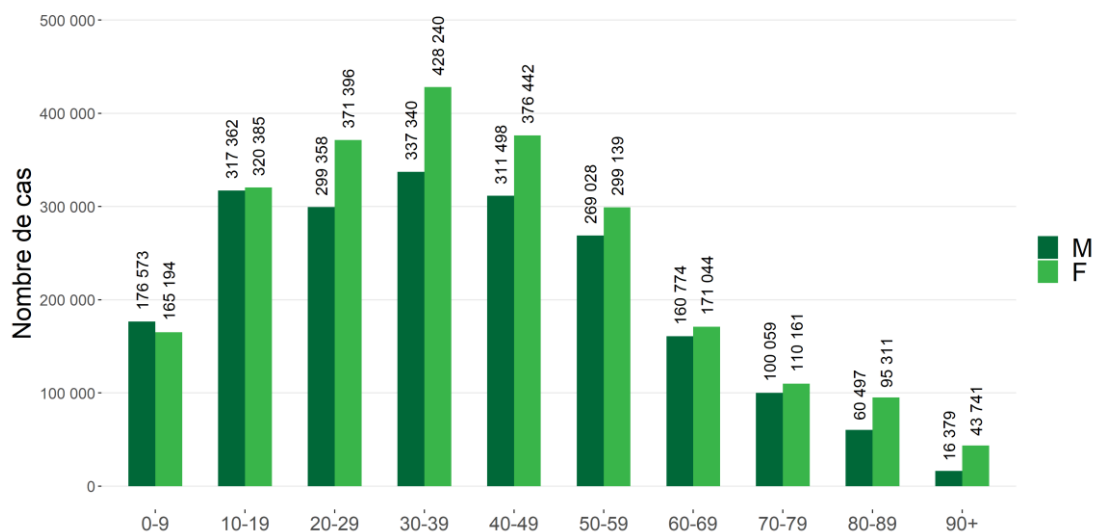
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 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.

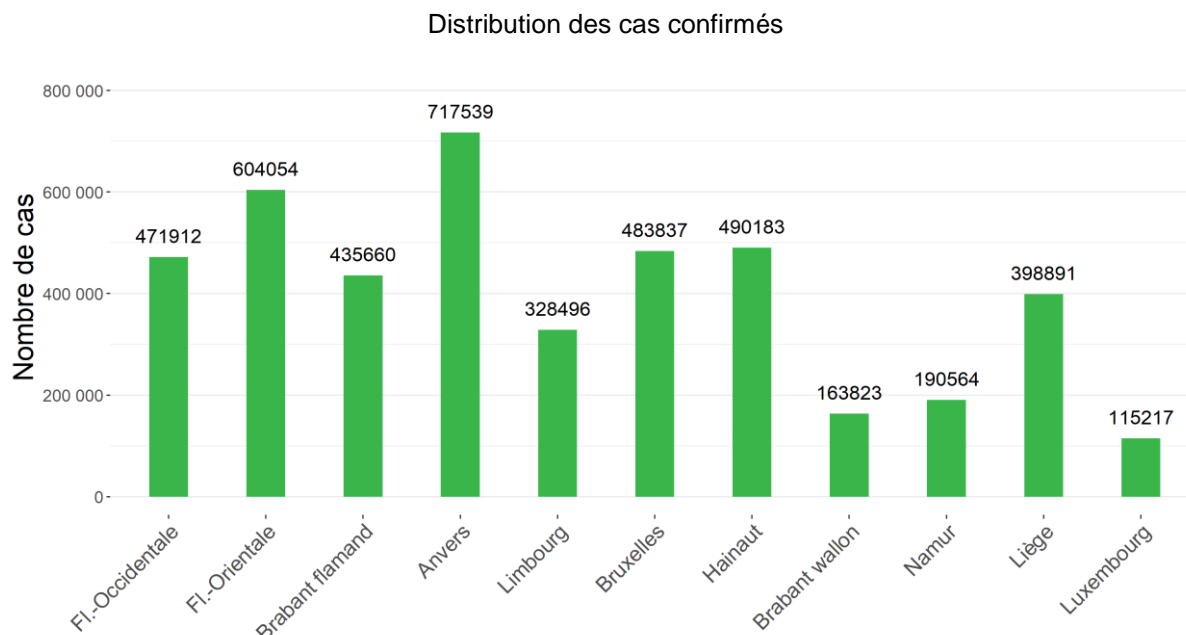
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



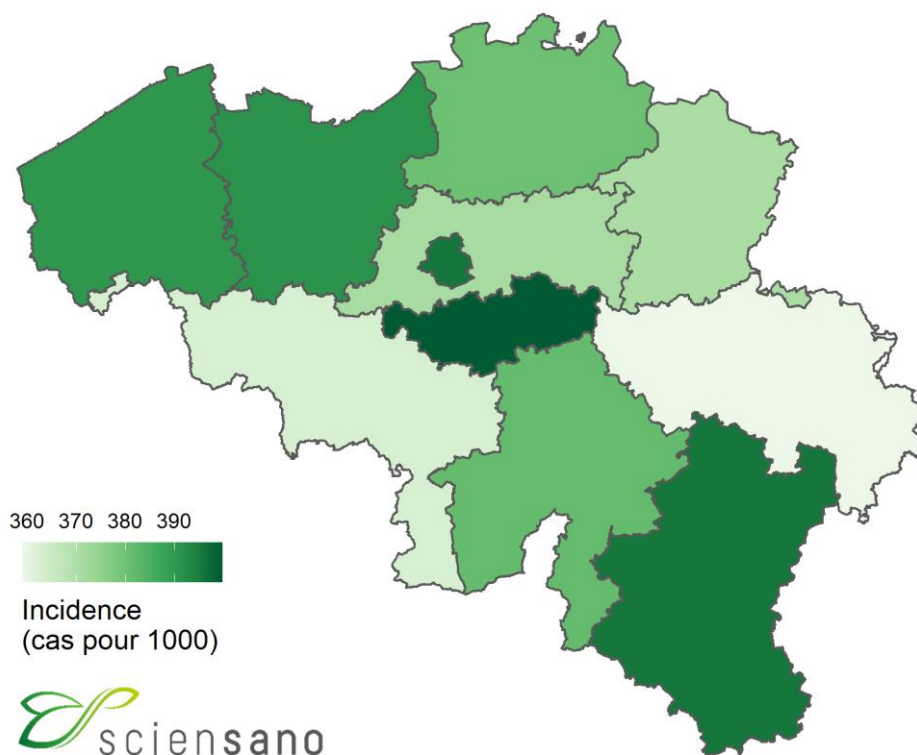
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 30661 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

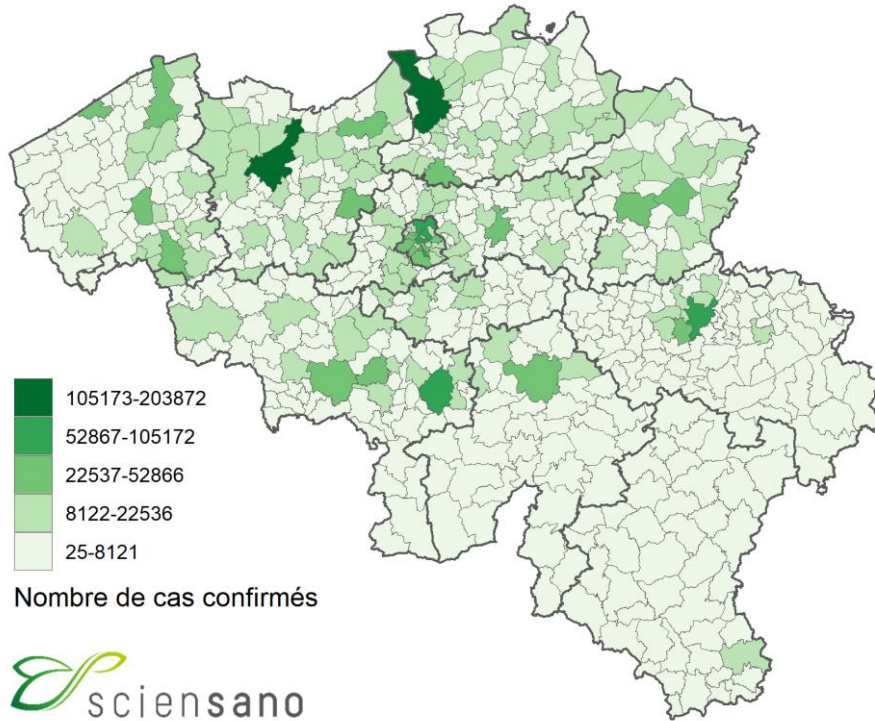


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

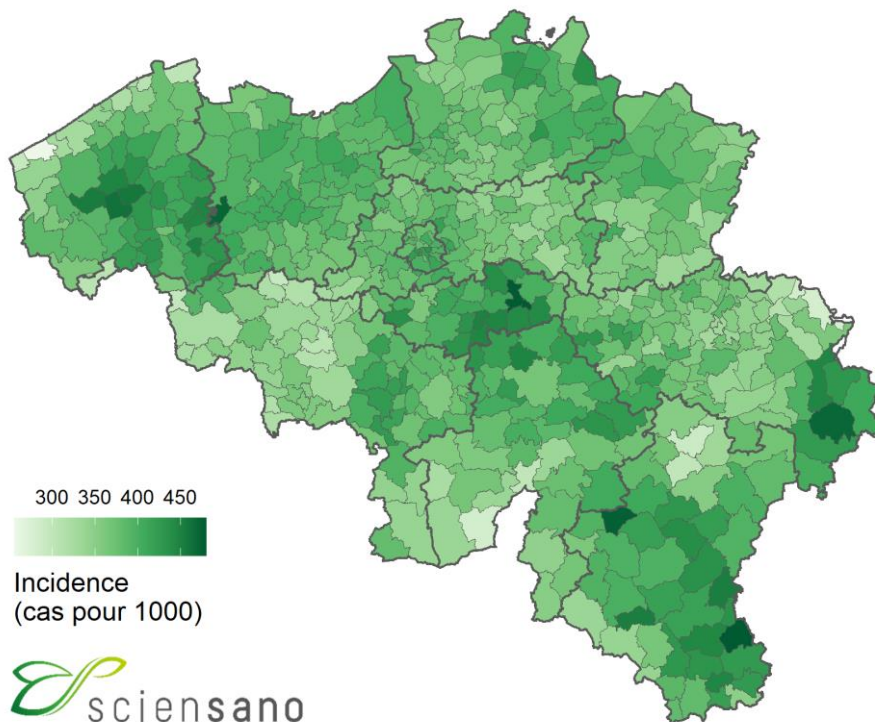


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



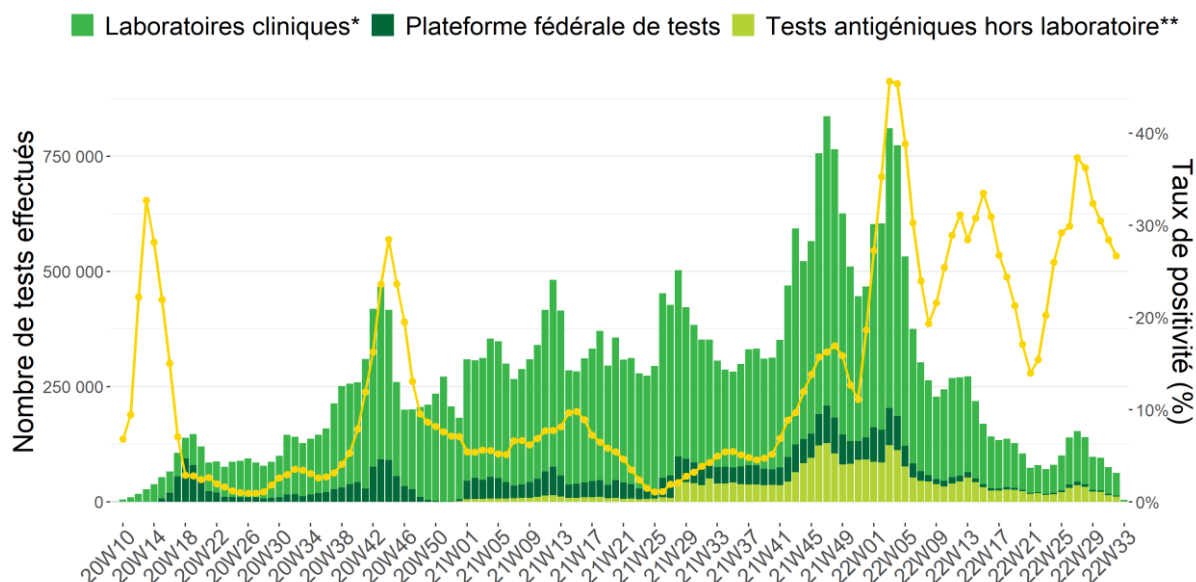
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 16 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 28 296 635.

Depuis le 10/04/20, 3 833 474 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 3 054 356.

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.

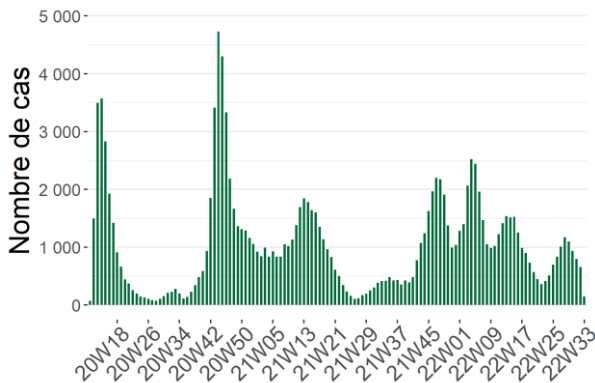
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

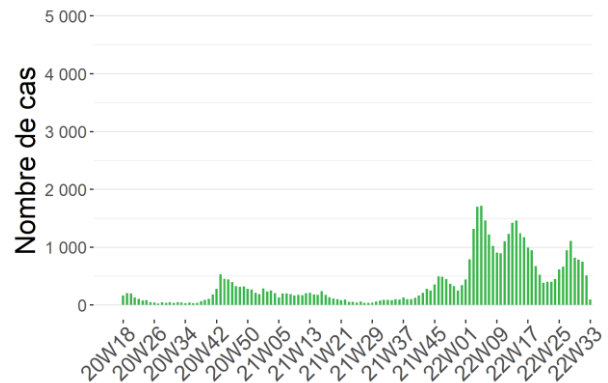
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



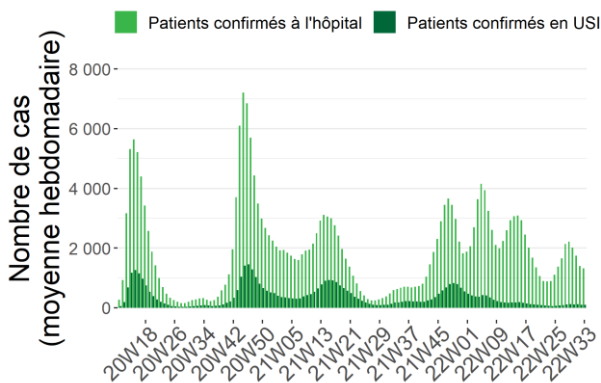
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

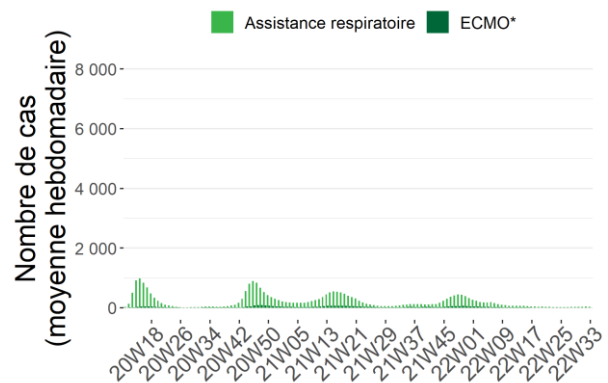
Entre le 15 mars 2020 et le 16 août 2022, 134 034 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 155 811 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (16 août 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



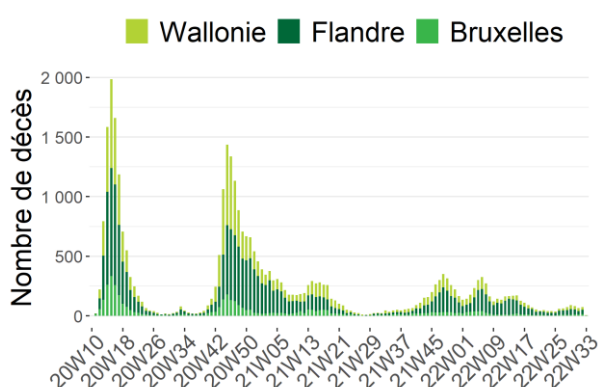
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

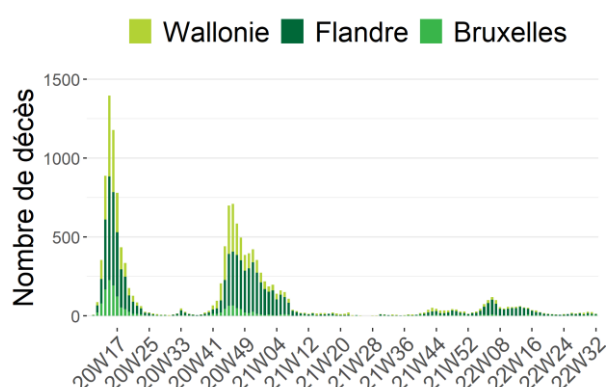
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 410 décès ont été rapportés ; 16 560 (51%) en Flandre, 11 589 (36%) en Wallonie, et 4 261 (13%) à Bruxelles.

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

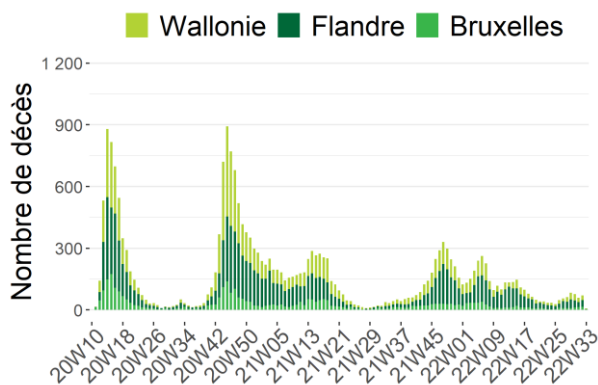


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

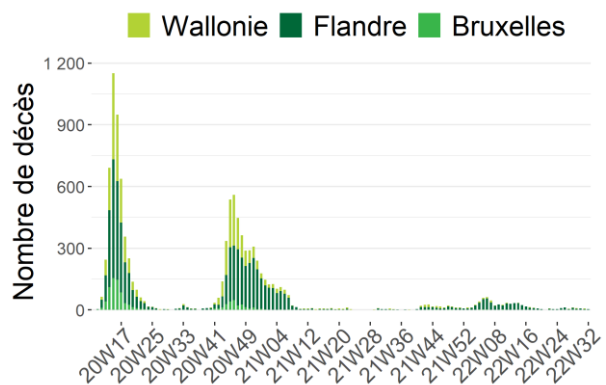


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

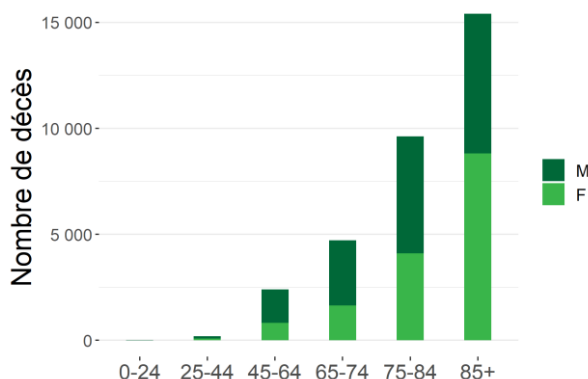


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	10 222	62%	3 327	78%	8 308	72%	21 857	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 893	97%	3 261	98%	8 091	97%	21 245	97%
<i>Cas possibles</i>	329	3%	66	2%	217	3%	612	3%
Maison de repos	6 247	38%	917	22%	3 199	28%	10 363	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 270	84%	468	51%	1 987	62%	7 725	75%
<i>Cas possibles</i>	977	16%	449	49%	1 212	38%	2 638	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	16 560	100%	4 261	100%	11 589	100%	32 410	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 10 JUILLET 2022 ET LE 16 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
10/07/22	2 170	
11/07/22	12 399	
12/07/22	9 229	48 765 cas au cours de cette période de 7 jours
13/07/22	8 475	Soit 6 966,4 cas en moyenne par jour
14/07/22	7 084	Soit une incidence sur une semaine de
15/07/22	6 436	421,0/100 000 habitants
16/07/22	2 972	
17/07/22	1 453	
18/07/22	7 995	29 442 cas au cours de cette période de 7 jours
19/07/22	5 418	Soit 4 206,0 cas en moyenne par jour
20/07/22	5 188	Soit une incidence sur une semaine de
21/07/22	1 333	254,2/100 000 habitants
22/07/22	5 692	
23/07/22	2 363	
24/07/22	1 366	
25/07/22	7 196	27 229 cas au cours de cette période de 7 jours
26/07/22	4 979	Soit 3 889,9 cas en moyenne par jour
27/07/22	4 511	Soit une incidence sur une semaine de
28/07/22	3 873	235,1/100 000 habitants
29/07/22	3 588	
30/07/22	1 716	
31/07/22	1 039	
01/08/22	5 488	19 821 cas au cours de cette période de 7 jours
02/08/22	3 596	Soit 2 831,6 cas en moyenne par jour
03/08/22	3 196	Soit une incidence sur une semaine de
04/08/22	2 780	171,1/100 000 habitants
05/08/22	2 567	
06/08/22	1 155	Soit -24,9% de diminution entre les deux périodes
07/08/22	674	Soit une incidence sur une période 14 jours de 299,6 nouveaux cas/100 000 habitants
08/08/22	3 692	
09/08/22	2 710	14 879 cas au cours de cette période de 7 jours
10/08/22	2 432	Soit 2 125,6 cas en moyenne par jour
11/08/22	2 359	Soit une incidence sur une semaine de
12/08/22	2 019	128,4/100 000 habitants
13/08/22	993	
14/08/22	610	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
15/08/22	489	
16/08/22	7	

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

Date	Nombre de tests	
10/07/22	7 508	
11/07/22	24 257	
12/07/22	26 801	
13/07/22	24 253	141 745 tests au cours de la semaine, soit 20 249/jour
14/07/22	21 384	
15/07/22	23 265	
16/07/22	14 277	
17/07/22	6 265	
18/07/22	19 080	
19/07/22	19 391	
20/07/22	18 170	98 187 tests au cours de la semaine, soit 14 027/jour
21/07/22	7 518	
22/07/22	16 897	
23/07/22	10 866	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 949	
26/07/22	17 219	
27/07/22	15 109	96 053 tests au cours de la semaine, soit 13 722/jour
28/07/22	14 270	
29/07/22	15 395	
30/07/22	10 500	
31/07/22	4 672	
01/08/22	15 177	
02/08/22	14 623	
03/08/22	12 630	76 256 tests au cours de la semaine, soit 10 894/jour
04/08/22	11 008	
05/08/22	11 066	
06/08/22	7 080	
07/08/22	3 756	
08/08/22	11 508	
09/08/22	11 493	
10/08/22	9 735	62 763 tests au cours de la semaine, soit 8 966/jour
11/08/22	10 090	
12/08/22	9 714	
13/08/22	6 467	
14/08/22	3 416	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
15/08/22	4 032	
16/08/22	170	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 13 JUILLET 2022 ET LE 16 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
13/07/22	159		192	302	2 100	95
14/07/22	182		181	287	2 176	98
15/07/22	156	1117 nouvelles hospitalisations Soit 159,6/jour en moyenne	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		127	352	2 143	112
22/07/22	148	1136 nouvelles hospitalisations Soit 162,3/jour en moyenne	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		106	284	1 993	100
29/07/22	106	869 nouvelles hospitalisations Soit 124,1/jour en moyenne	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		138	280	1 759	119
05/08/22	117	719 nouvelles hospitalisations Soit 102,7/jour en moyenne	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		67	201	1 350	96
12/08/22	101	614 nouvelles hospitalisations Soit 87,7/jour en moyenne	74	188	1 323	90
13/08/22	87		90	216	1 274	92
14/08/22	74		48	94	1 287	94
15/08/22	76		54	67	1 327	99
16/08/22	74		43	113	1 314	100

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

Date	Décès total	
10/07/22	14	
11/07/22	12	
12/07/22	9	
13/07/22	10	77 décès au cours de la semaine, soit 11,0/jour
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	17	
19/07/22	13	
20/07/22	10	84 décès au cours de la semaine, soit 12,0/jour
21/07/22	13	
22/07/22	5	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	
26/07/22	16	
27/07/22	14	91 décès au cours de la semaine, soit 13,0/jour
28/07/22	9	
29/07/22	11	
30/07/22	9	
31/07/22	9	
01/08/22	10	
02/08/22	11	
03/08/22	10	66 décès au cours de la semaine, soit 9,4/jour
04/08/22	12	
05/08/22	9	
06/08/22	5	
07/08/22	7	
08/08/22	13	
09/08/22	11	
10/08/22	9	70 décès au cours de la semaine, soit 10,0/jour
11/08/22	9	
12/08/22	9	
13/08/22	12	
14/08/22	10	
15/08/22	4	
16/08/22	3	