

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 4 OCTOBRE 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	4 553 333	2 243	2 823*	+26%
Admis à l'hôpital	137 309***	73,4	94,3**	+28%
Décédés****	32 690	2,7	3,9*	+42%
<i>En hôpital</i>	<i>22 108</i>	<i>2,4</i>	<i>3,6</i>	<i>+47%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>10 392</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0%</i>

*Du 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 27 septembre 2022 au 3 octobre 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.

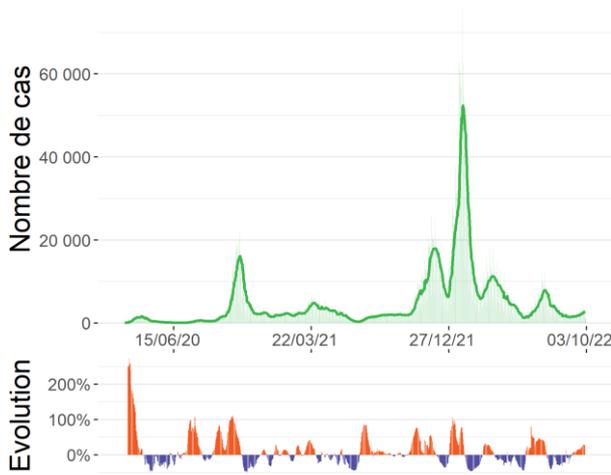
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 26 septembre 2022	Lundi 3 octobre 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	928	1 294	+39%
Nombre de lits USI occupés	56	74	+32%

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

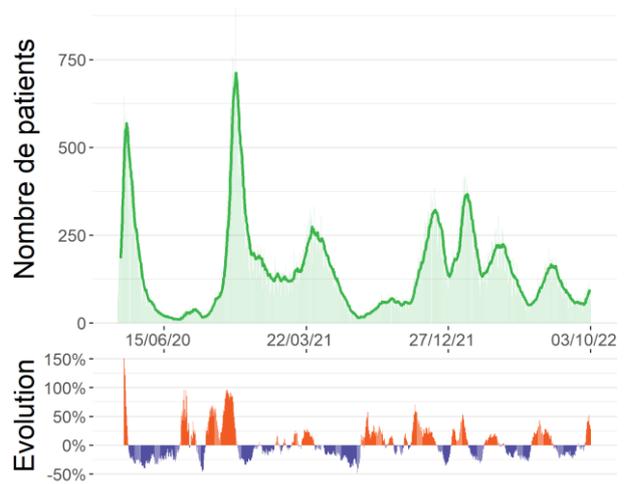
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



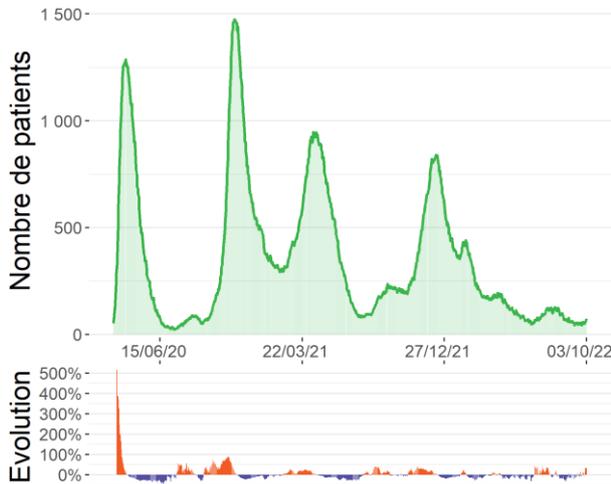
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



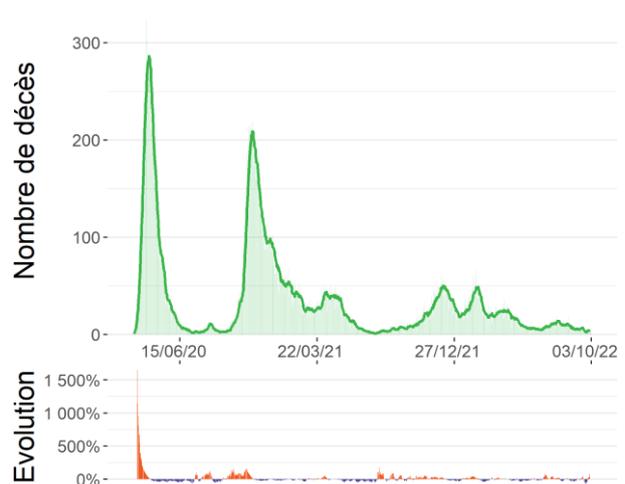
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

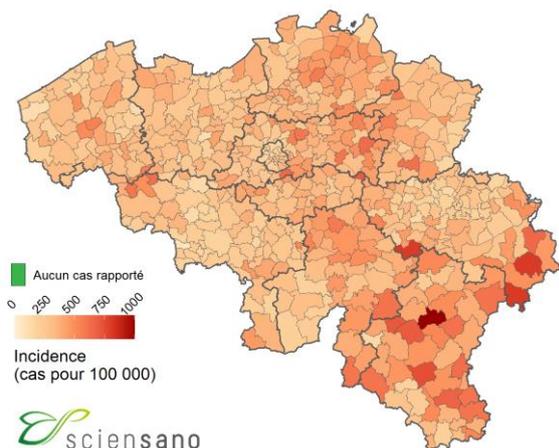


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

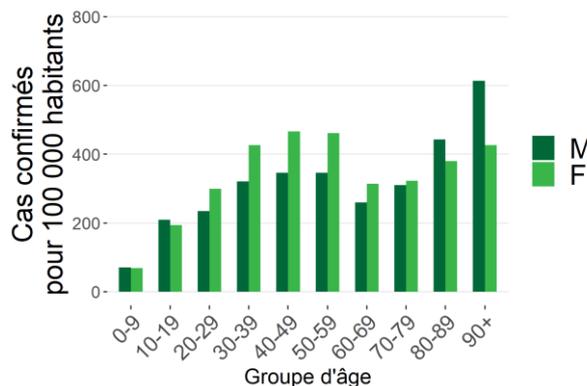
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 17/09/22 et le 30/09/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 17/09/22 et le 30/09/22



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 255 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.

	17/09/22- 23/09/22	24/09/22- 30/09/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	15 698	19 760	4 062	+26%	21	306
Antwerpen	2 869	3 461	592	+21%	26	336
Brabant wallon	609	842	233	+38%	15	354
Hainaut	1 599	1 946	347	+22%	25	262
Liège***	1 279	1 650	371	+29%	19	264
Limburg	1 215	1 722	507	+42%	14	332
Luxembourg	605	754	149	+25%	22	467
Namur	908	1 135	227	+25%	22	409
Oost-Vlaanderen	1 912	2 540	628	+33%	17	288
Vlaams-Brabant	1 735	2 272	537	+31%	18	341
West-Vlaanderen	1 736	1 879	143	+8%	61	299
Région bruxelloise	1 102	1 382	280	+25%	21	203
Deutschsprachige Gemeinschaft	157	212	55	+35%	16	469

*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 (27/09/22 au 03/10/22)	1,148	1,062-1,237

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	1,161	1,145	1,177
Antwerpen	1,131	1,094	1,169
Brabant wallon	1,224	1,143	1,308
Hainaut	1,142	1,092	1,193
Liège	1,179	1,123	1,236
Limburg	1,263	1,204	1,324
Luxembourg	1,154	1,073	1,238
Namur	1,163	1,096	1,231
Oost-Vlaanderen	1,195	1,149	1,242
Vlaams-Brabant	1,196	1,147	1,246
West-Vlaanderen	1,052	1,005	1,100
Région bruxelloise	1,143	1,083	1,204
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,228	1,069	1,399

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.

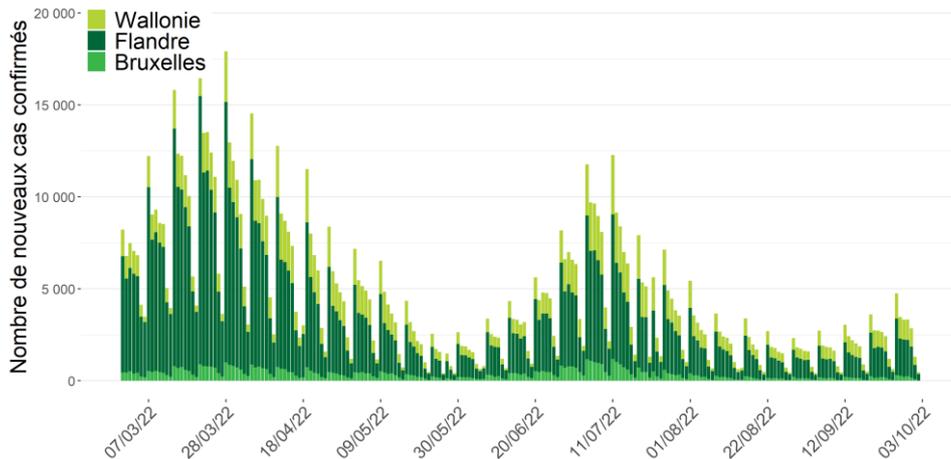
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

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 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022, 19 760 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 19 760 nouveaux cas, 11 874 (60%) étaient rapportés en Flandre, 6 327 (32%) en Wallonie, dont 212 cas pour la communauté germanophone, et 1 382 (7%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 177 cas (1%).

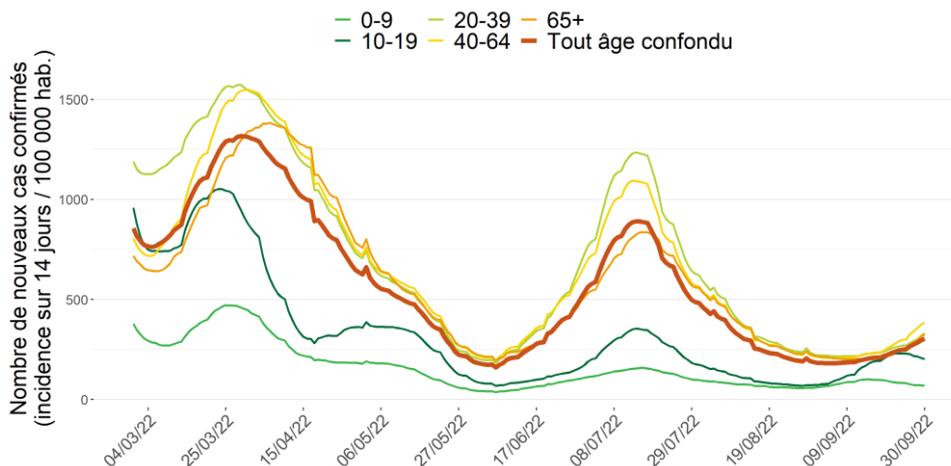
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 3 octobre 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.

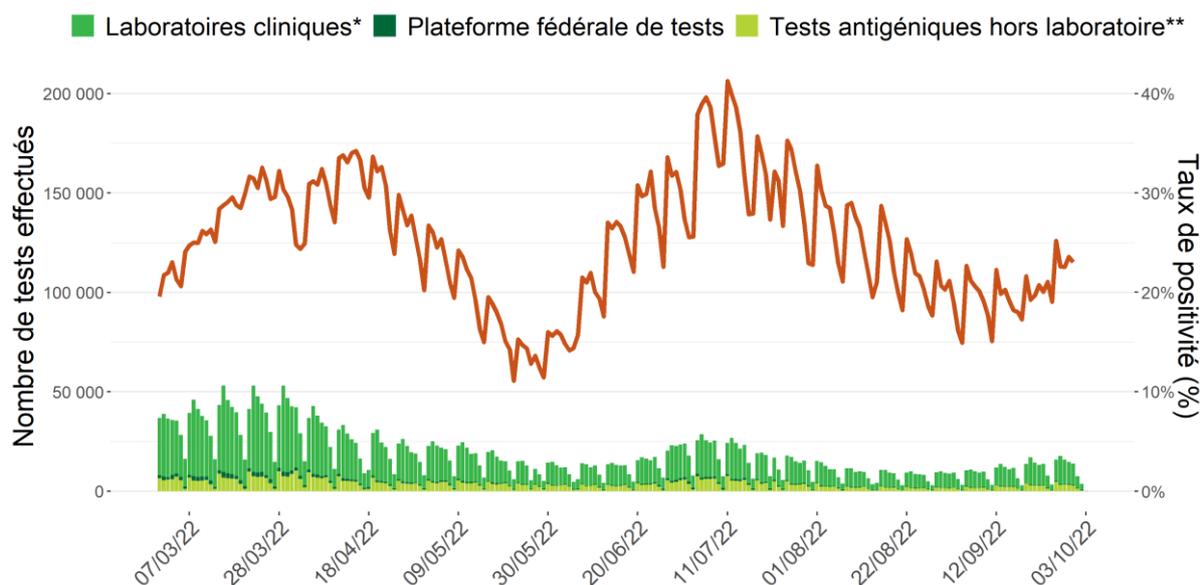
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022, 89 208 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 12 744 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 23,0%.

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

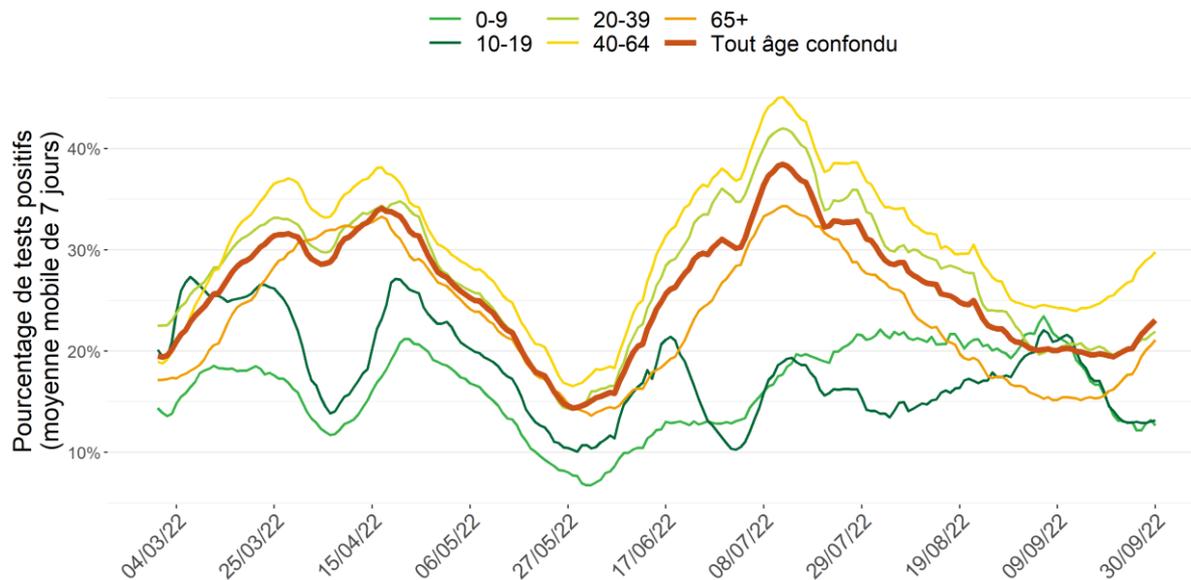
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	3 444	277	437	12,7%
10-19	8 870	667	1 169	13,2%
20-39	24 033	826	5 274	21,9%
40-64	28 926	755	8 624	29,8%
65+	23 273	1 026	4 916	21,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 662 tests.

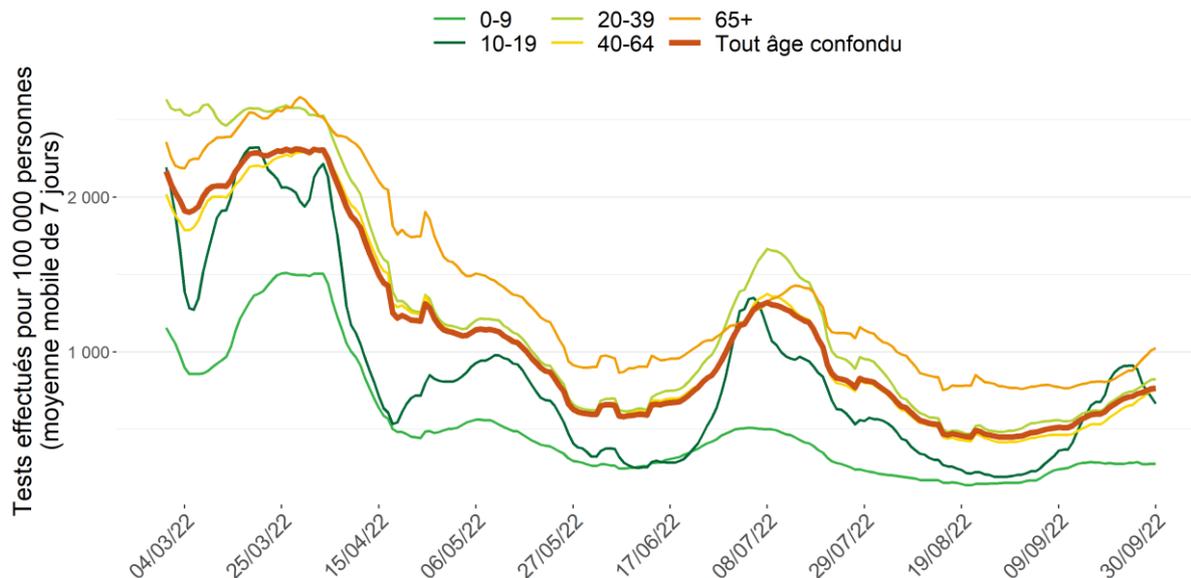
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

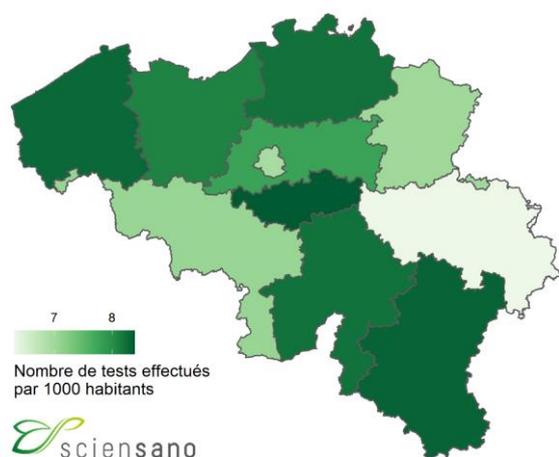
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	89 208	770	20 529	23,0%
Antwerpen	15 489	821	3 550	22,9%
Brabant wallon	3 436	838	876	25,5%
Hainaut	9 541	706	2 080	21,8%
Liège**	7 006	631	1 725	24,6%
Limburg	6 205	700	1 742	28,1%
Luxembourg	2 419	831	780	32,2%
Namur	4 103	821	1 154	28,1%
Oost-Vlaanderen	12 480	808	2 656	21,3%
Vlaams-Brabant	9 124	778	2 321	25,4%
West-Vlaanderen	10 011	828	2 016	20,1%
Région bruxelloise	8 466	692	1 448	17,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	627	798	221	35,2%

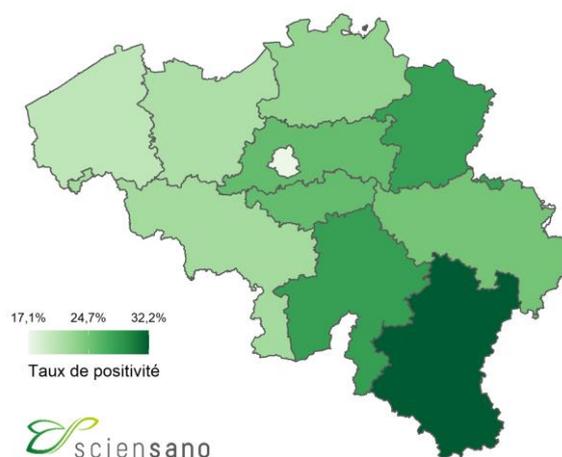
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 24/09/22 et le 30/09/22



Taux de positivité par province entre le 24/09/22 et le 30/09/22



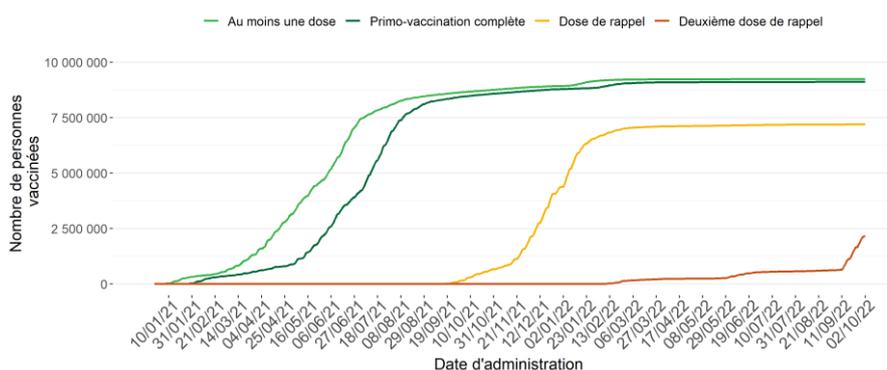
2.3. VACCINATION

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 1 octobre 2022 inclus, un total de 27 354 924 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 257 290 personnes (dont 2 230 271 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 160 116 (dont 2 213 482 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 211 743 personnes (dont 2 087 179 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 2 155 932 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 1 octobre 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	78,6%	24,7%	75,4%	89,2%	95,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,7%	7,1%	44,7%	74,6%	87,0%
	Flandre ⁽³⁾	83,7%	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%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,2%	0,0%	19,1%	76,0%	91,5%
	Bruxelles ⁽³⁾	38,7%	0,0%	5,0%	49,4%	76,2%
	Flandre ⁽³⁾	70,4%	0,0%	29,9%	84,8%	95,5%
	Wallonie ^(3,4)	54,2%	0,0%	5,1%	67,6%	86,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,4%	0,0%	7,7%	65,7%	84,5%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	18,6%	0,0%	0,2%	23,3%	56,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	4,8%	0,0%	0,0%	6,2%	21,8%
	Flandre ⁽³⁾	24,9%	0,0%	0,3%	30,9%	71,4%
	Wallonie ^(3,4)	11,6%	0,0%	0,1%	14,6%	35,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	8,2%	0,0%	0,0%	10,1%	30,5%

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.

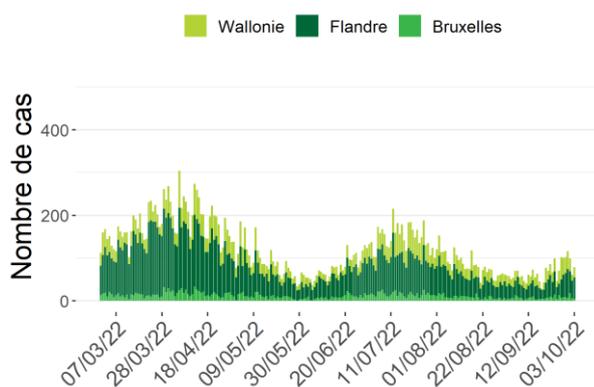
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

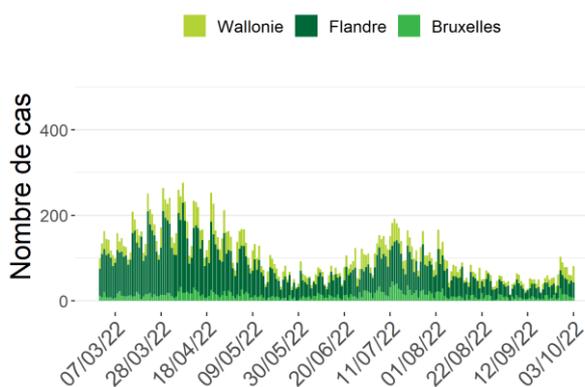
Au cours de la période du 27 septembre 2022 au 3 octobre 2022, 660 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 552 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 786 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 660 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 27 septembre 2022 au 3 octobre 2022, 623 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 32 (sur les 623) 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



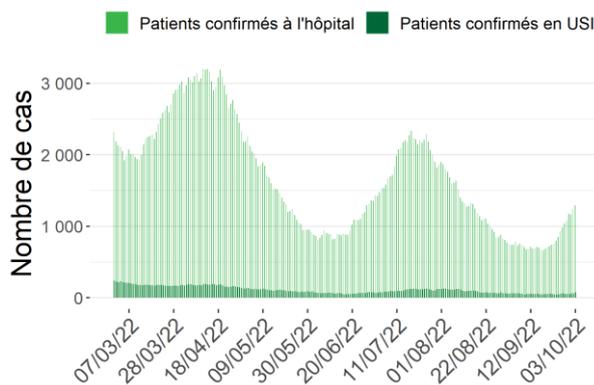
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

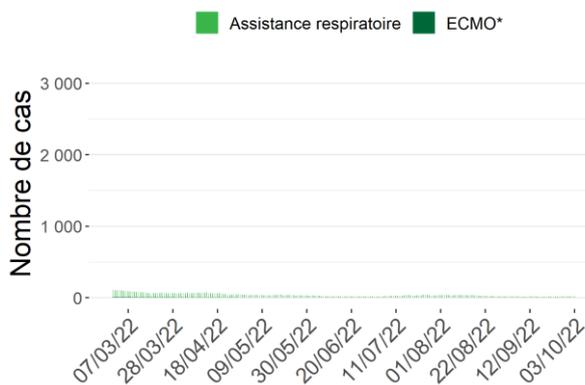
Le 3 octobre 2022, 1 294 lits d’hôpital dont 74 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 20 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 1 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a augmenté de 366, dont 18 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (3 octobre 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



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

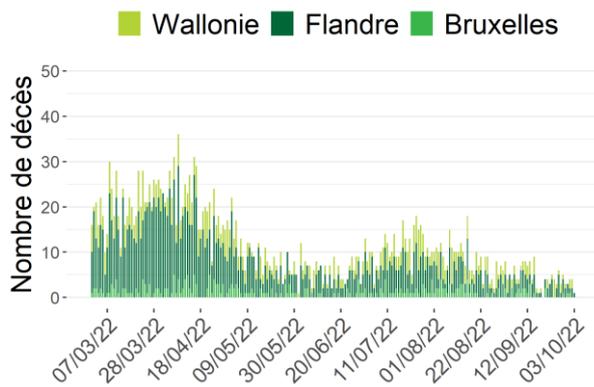
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	74	4%
Antwerpen	301	8	3%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	11	4%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	11	4%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	6	3%
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.

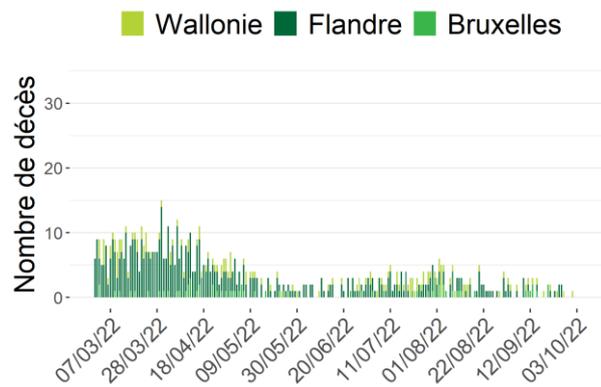
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 24 septembre 2022 au 30 septembre 2022, 27 décès ont été rapportés; 15 en Flandre, 10 en Wallonie et 2 à Bruxelles. Sur cette période, 6 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 4 à l'hôpital (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 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

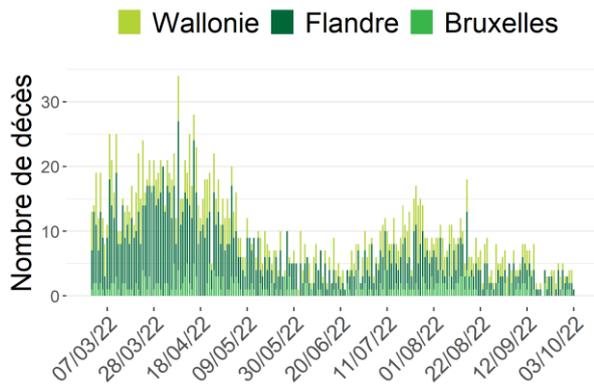


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

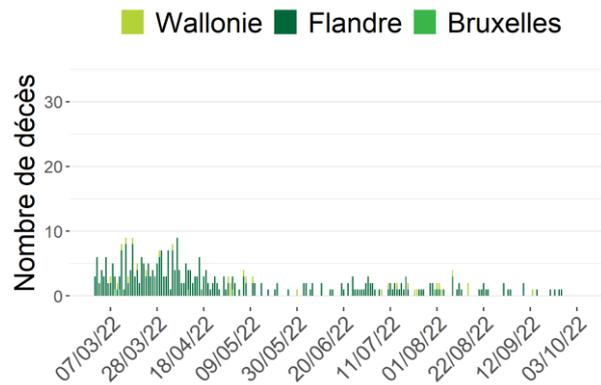


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

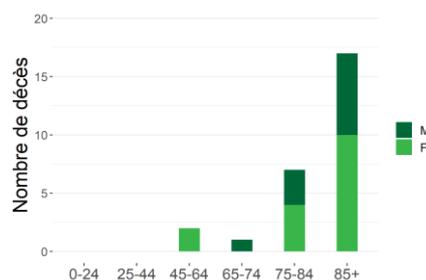


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (24/09/22-30/09/22)

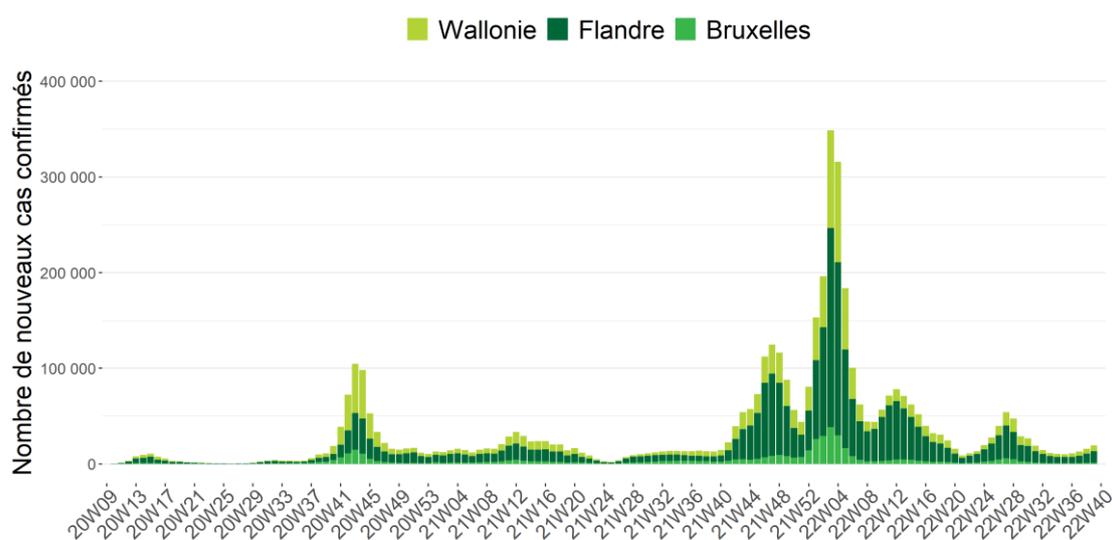


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 553 333 cas confirmés ont été rapportés; 2 613 152 cas (57%) en Flandre, 1 387 979 (30%) cas en Wallonie, dont 29 419 cas pour la communauté germanophone, et 490 866 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 61 336 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 3 octobre 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.

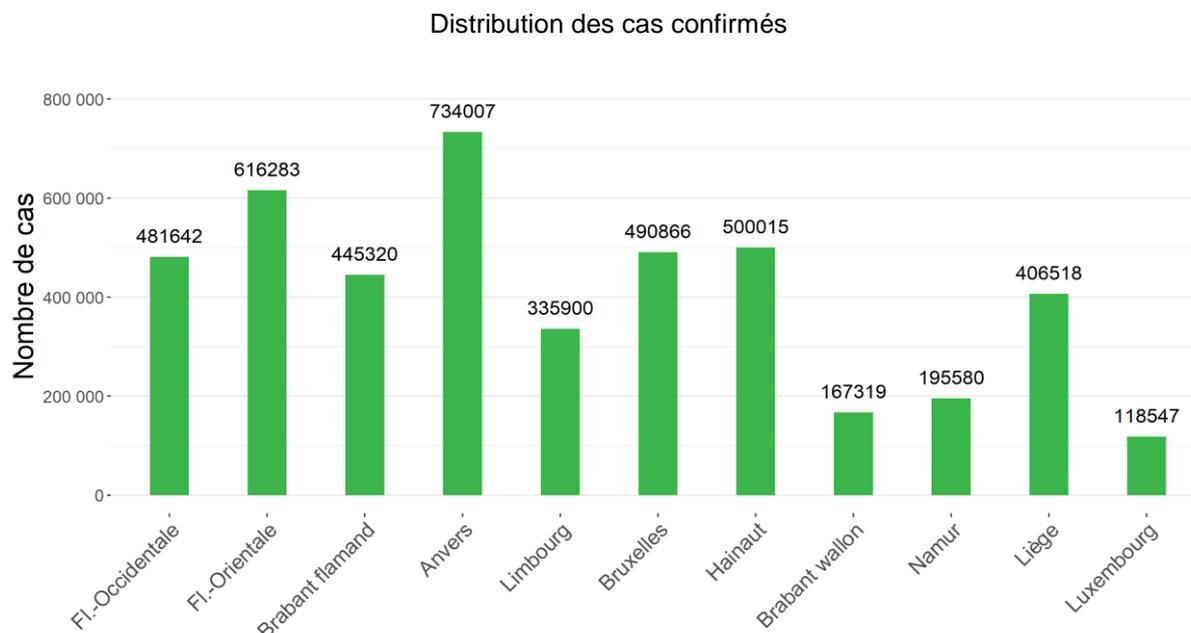
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



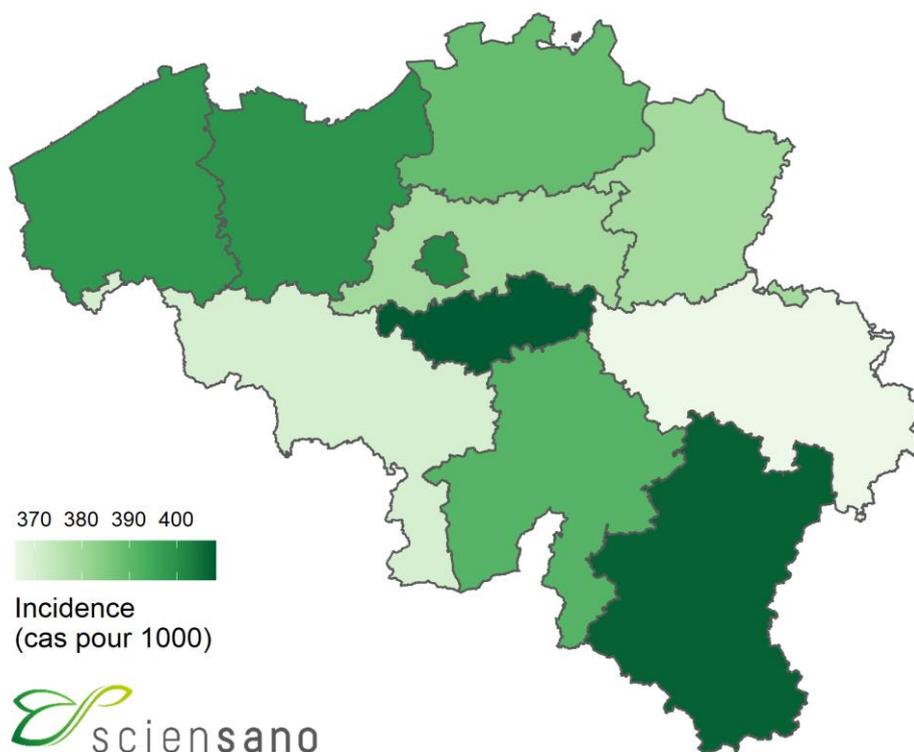
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 31341 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

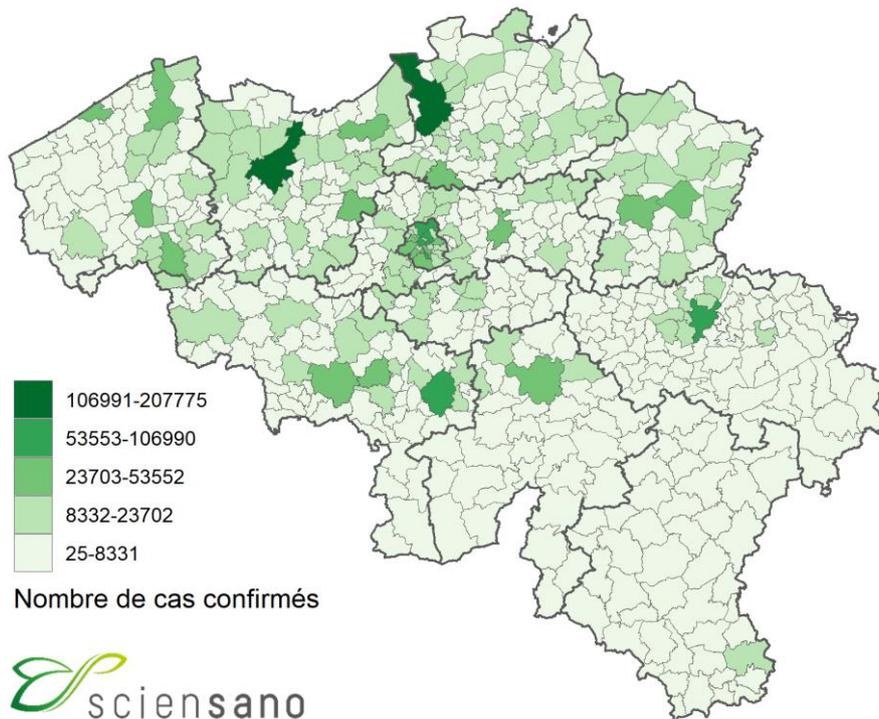


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

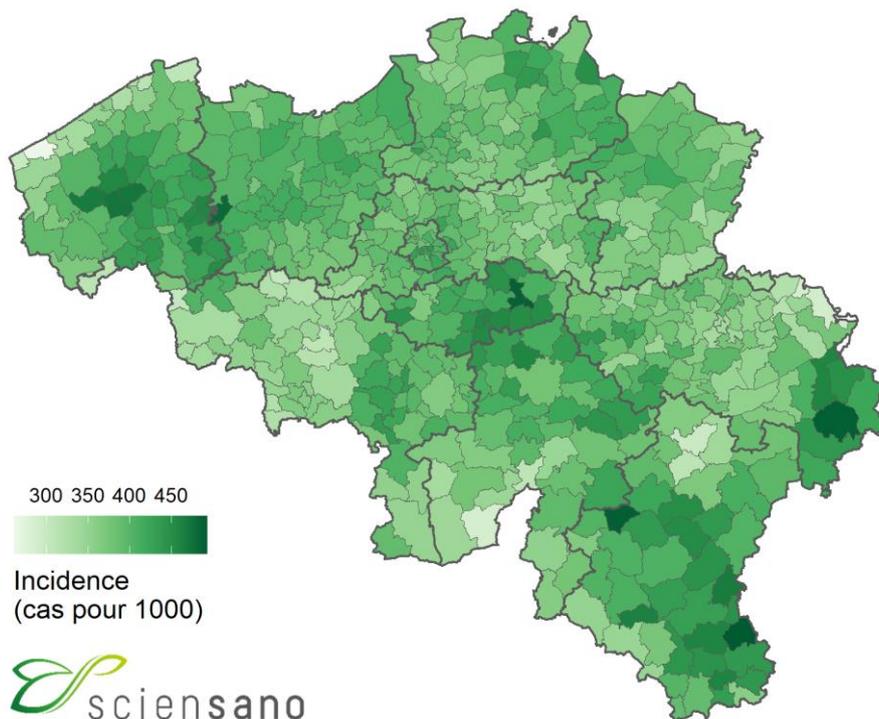


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



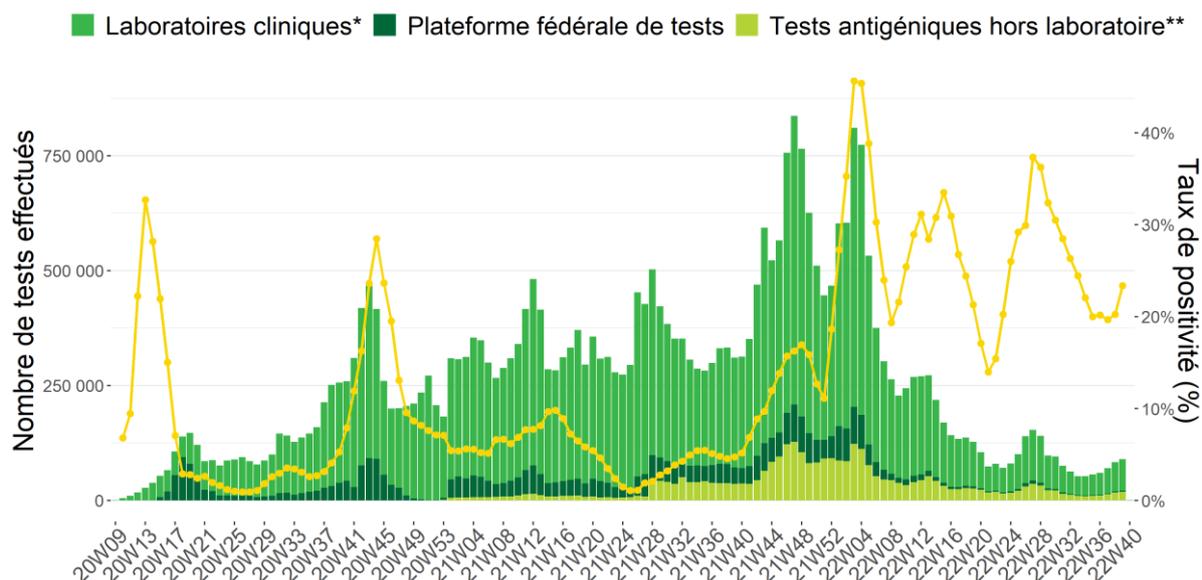
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 3 octobre 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 28 657 664.

Depuis le 10/04/20, 3 844 783 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 3 142 731.

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.

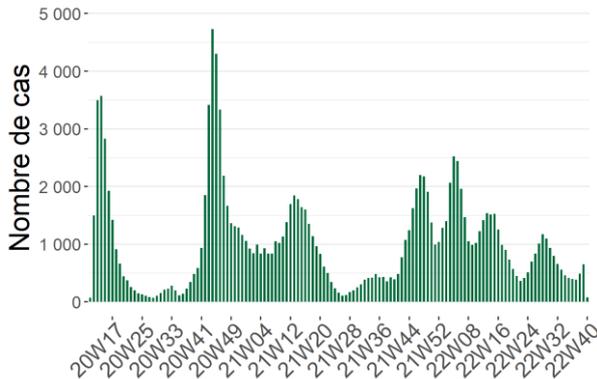
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

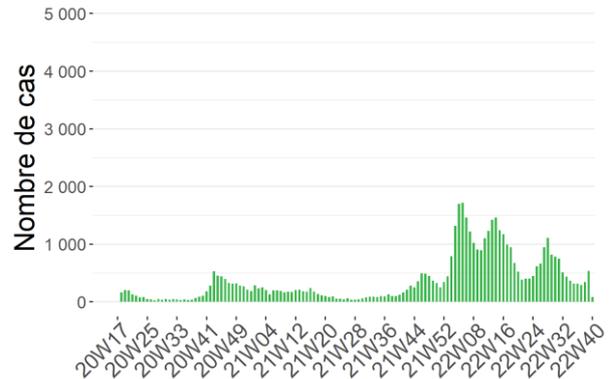
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



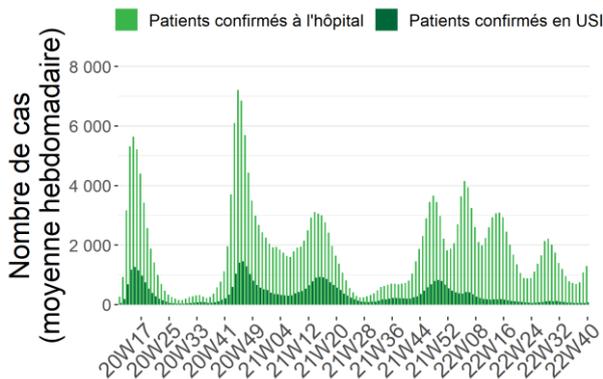
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

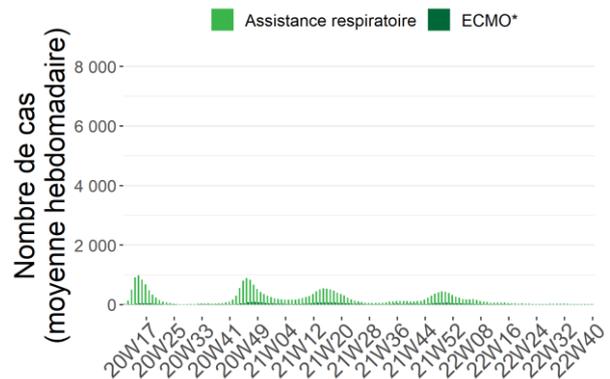
Entre le 15 mars 2020 et le 3 octobre 2022, 137 309 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 161 042 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (3 octobre 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



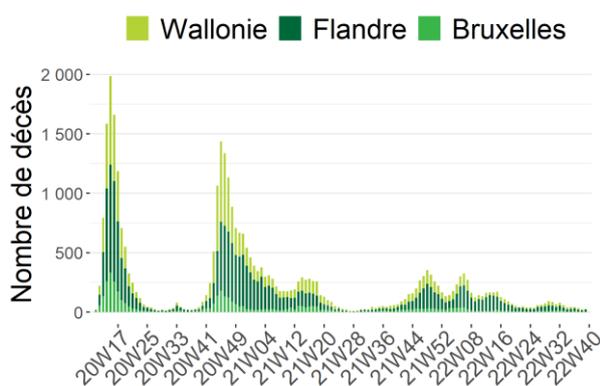
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

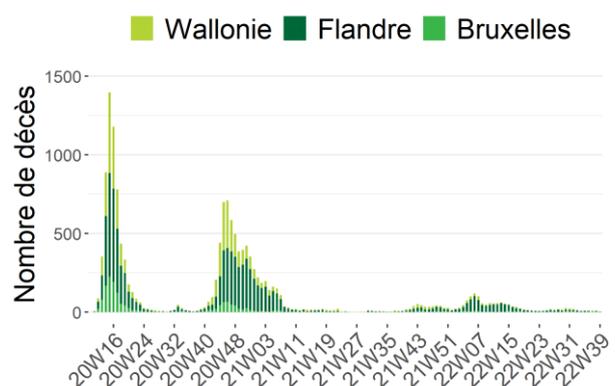
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 690 décès ont été rapportés ; 16 705 (51%) en Flandre, 11 687 (36%) en Wallonie, et 4 298 (13%) à Bruxelles.

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

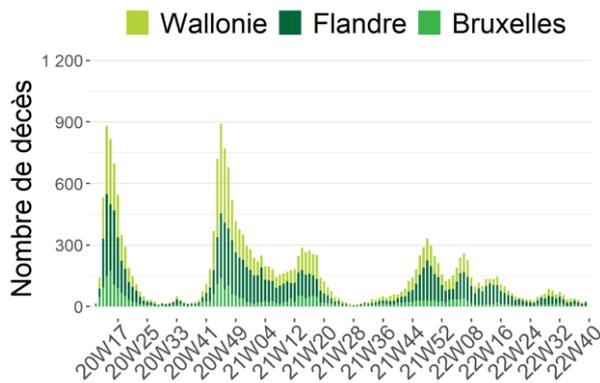


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

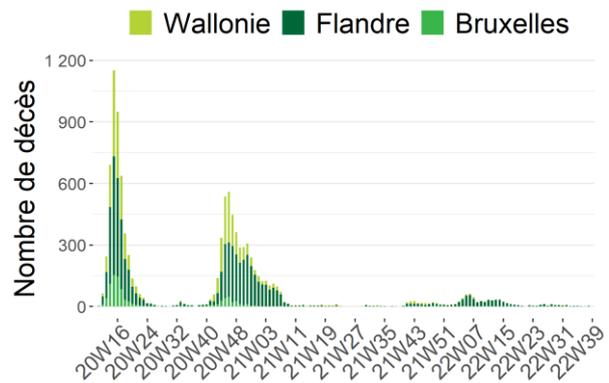


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

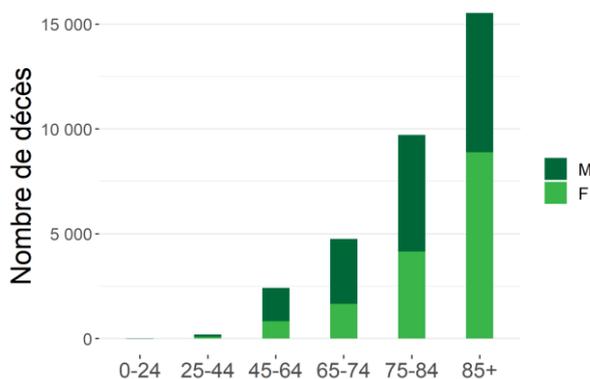


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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 43 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	10 342	62%	3 364	78%	8 402	72%	22 108	68%
<i>Cas confirmés</i>	10 009	97%	3 295	98%	8 185	97%	21 489	97%
<i>Cas possibles</i>	333	3%	69	2%	217	3%	619	3%
Maison de repos	6 272	38%	917	21%	3 203	27%	10 392	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 285	84%	468	51%	1 991	62%	7 744	75%
<i>Cas possibles</i>	987	16%	449	49%	1 212	38%	2 648	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	16 705	100%	4 298	100%	11 687	100%	32 690	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 27 AOÛT 2022 ET LE 3 OCTOBRE 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
27/08/22	725	
28/08/22	463	
29/08/22	2 352	10 417 cas au cours de cette période de 7 jours
30/08/22	1 835	Soit 1 488,1 cas en moyenne par jour
31/08/22	1 772	Soit une incidence sur une semaine de 89,9/100 000 habitants
01/09/22	1 646	
02/09/22	1 624	
03/09/22	774	
04/09/22	436	
05/09/22	2 754	11 275 cas au cours de cette période de 7 jours
06/09/22	1 944	Soit 1 610,7 cas en moyenne par jour
07/09/22	1 858	Soit une incidence sur une semaine de 97,3/100 000 habitants
08/09/22	1 846	
09/09/22	1 663	
10/09/22	802	
11/09/22	467	
12/09/22	3 082	12 956 cas au cours de cette période de 7 jours
13/09/22	2 440	Soit 1 850,9 cas en moyenne par jour
14/09/22	2 226	Soit une incidence sur une semaine de 111,8/100 000 habitants
15/09/22	2 042	
16/09/22	1 897	
17/09/22	901	
18/09/22	508	
19/09/22	3 636	15 698 cas au cours de cette période de 7 jours
20/09/22	2 762	Soit 2 242,6 cas en moyenne par jour
21/09/22	2 761	Soit une incidence sur une semaine de 135,5/100 000 habitants
22/09/22	2 682	
23/09/22	2 448	Soit 25,9% d'augmentation entre les deux périodes
24/09/22	1 216	Soit une incidence sur une période 14 jours de 306,1 nouveaux cas/100 000 habitants
25/09/22	652	
26/09/22	4 789	19 760 cas au cours de cette période de 7 jours
27/09/22	3 501	Soit 2 822,9 cas en moyenne par jour
28/09/22	3 364	Soit une incidence sur une semaine de 170,6/100 000 habitants
29/09/22	3 353	
30/09/22	2 885	
01/10/22	1 324	
02/10/22	472	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
03/10/22	9	

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 27 AOÛT 2022 ET LE 3 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
27/08/22	5 036	
28/08/22	3 001	
29/08/22	9 513	
30/08/22	10 009	54 969 tests au cours de la semaine, soit 7 853/jour
31/08/22	9 186	
01/09/22	8 915	
02/09/22	9 309	
03/09/22	6 257	
04/09/22	3 199	
05/09/22	10 576	
06/09/22	10 932	60 158 tests au cours de la semaine, soit 8 594/jour
07/09/22	9 958	
08/09/22	9 397	
09/09/22	9 839	
10/09/22	5 997	
11/09/22	3 205	
12/09/22	11 943	
13/09/22	13 656	69 645 tests au cours de la semaine, soit 9 949/jour
14/09/22	12 223	
15/09/22	10 960	
16/09/22	11 661	
17/09/22	6 512	
18/09/22	3 042	
19/09/22	13 678	
20/09/22	17 070	81 555 tests au cours de la semaine, soit 11 651/jour
21/09/22	14 326	
22/09/22	13 182	
23/09/22	13 745	
24/09/22	7 788	
25/09/22	3 382	
26/09/22	15 823	
27/09/22	17 761	89 208 tests au cours de la semaine, soit 12 744/jour
28/09/22	15 930	
29/09/22	14 653	
30/09/22	13 871	
01/10/22	7 583	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
02/10/22	3 696	
03/10/22	156	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 30 AOÛT 2022 ET LE 3 OCTOBRE 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
30/08/22	61		59	153	821	59
31/08/22	64		58	129	808	59
01/09/22	62	409 nouvelles hospitalisations Soit 58,4/jour en moyenne	47	127	773	58
02/09/22	59		42	114	749	57
03/09/22	58		46	93	738	60
04/09/22	51		16	50	743	62
05/09/22	54		39	50	786	62
06/09/22	70		42	136	727	59
07/09/22	70		64	101	757	56
08/09/22	55	401 nouvelles hospitalisations Soit 57,3/jour en moyenne	61	115	739	55
09/09/22	58		46	115	710	44
10/09/22	46		39	107	675	50
11/09/22	41		24	44	688	52
12/09/22	61		28	31	709	55
13/09/22	57		52	110	684	53
14/09/22	73		50	105	691	50
15/09/22	55	364 nouvelles hospitalisations Soit 52,0/jour en moyenne	50	103	710	56
16/09/22	63		40	103	698	48
17/09/22	45		50	123	667	47
18/09/22	28		21	41	663	48
19/09/22	43		40	55	684	50
20/09/22	77		53	103	707	54
21/09/22	70		59	98	725	56
22/09/22	86	514 nouvelles hospitalisations Soit 73,4/jour en moyenne	49	107	741	51
23/09/22	66		53	88	756	47
24/09/22	99		55	92	800	44
25/09/22	46		35	35	847	48
26/09/22	70		62	50	928	56
27/09/22	102		103	142	978	59
28/09/22	101		90	128	1 041	52
29/09/22	102	660 nouvelles hospitalisations Soit 94,3/jour en moyenne	79	124	1 083	51
30/09/22	116		79	96	1 174	53
01/10/22	99		61	162	1 160	59
02/10/22	61		59	49	1 231	63
03/10/22	79		81	85	1 294	74

* 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 27 AOÛT 2022 ET LE 3 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
27/08/22	4	
28/08/22	2	
29/08/22	8	
30/08/22	5	40 décès au cours de la semaine, soit 5,7/jour
31/08/22	7	
01/09/22	6	
02/09/22	8	
03/09/22	4	
04/09/22	5	
05/09/22	4	
06/09/22	7	35 décès au cours de la semaine, soit 5,0/jour
07/09/22	4	
08/09/22	4	
09/09/22	7	
10/09/22	8	
11/09/22	8	
12/09/22	7	
13/09/22	8	46 décès au cours de la semaine, soit 6,6/jour
14/09/22	4	
15/09/22	9	
16/09/22	2	
17/09/22	1	
18/09/22	2	
19/09/22	0	
20/09/22	4	19 décès au cours de la semaine, soit 2,7/jour
21/09/22	4	
22/09/22	3	
23/09/22	5	
24/09/22	4	
25/09/22	3	
26/09/22	6	
27/09/22	3	27 décès au cours de la semaine, soit 3,9/jour
28/09/22	5	
29/09/22	3	
30/09/22	3	
01/10/22	4	
02/10/22	4	
03/10/22	1	