

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 17 MAI 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	4 127 123	4 420	3 701*	-16%
Admis à l'hôpital	124 441***	125,4	101,9**	-19%
Décédés****	31 656	15,1	8,9*	-42%
<i>En hôpital</i>	21 185	13,4	8,0	-40%
<i>En maison de repos</i>	10 282	1,7	0,9	-50%

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

**Du 10 mai 2022 au 16 mai 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.

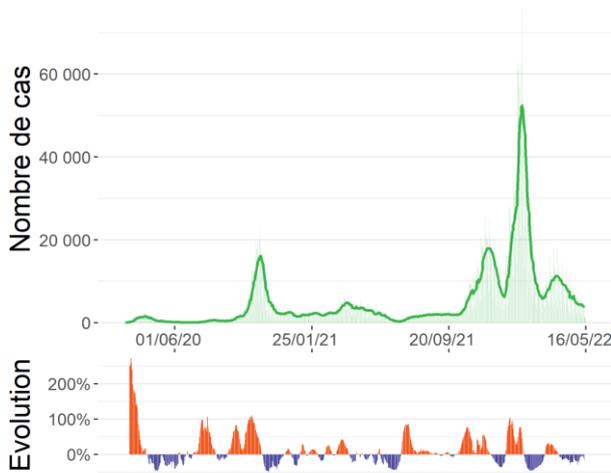
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 9 mai 2022	Lundi 16 mai 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 891	1 513	-20%
Nombre de lits USI occupés	126	106	-16%

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

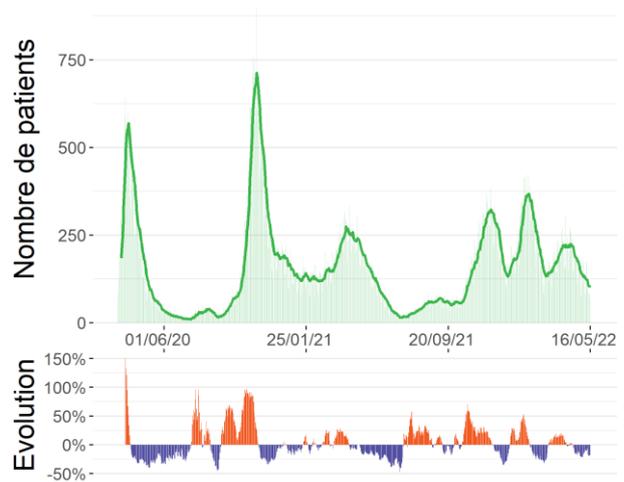
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



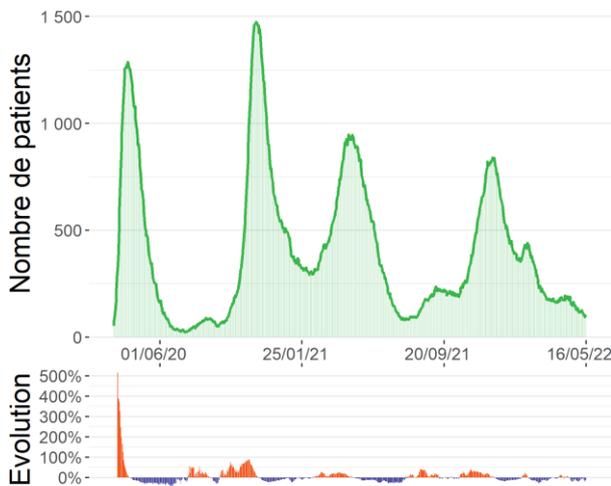
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



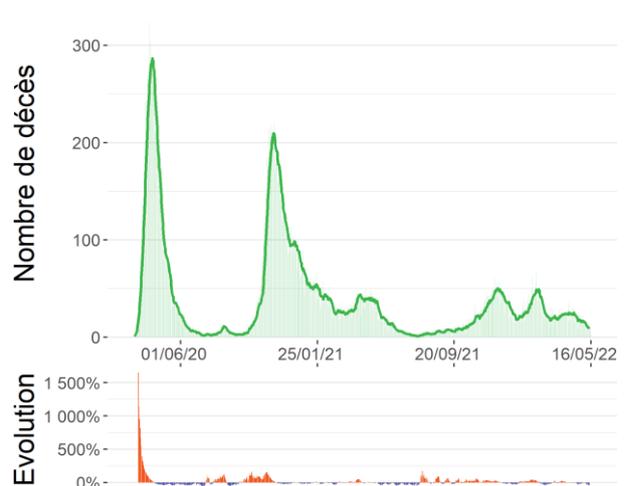
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

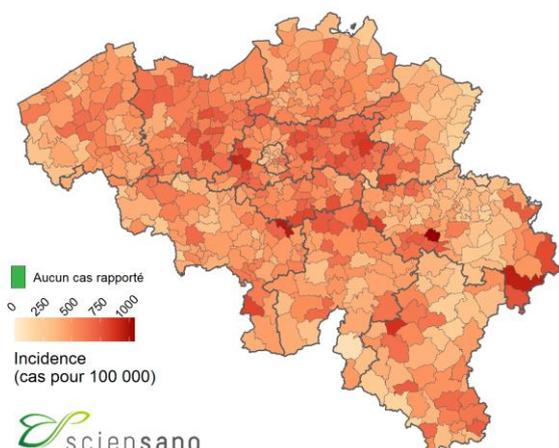


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

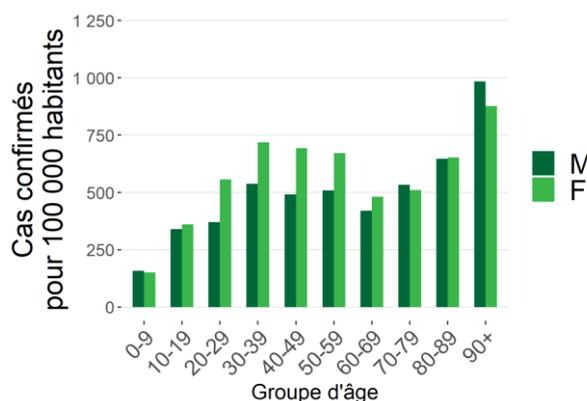
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 30/04/22 et le 13/05/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 30/04/22 et le 13/05/22



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 523 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.

	30/04/22-06/05/22	07/05/22-13/05/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	30 941	25 908	-5 033	-16%	27	493
Antw erpen	4 759	4 019	-740	-16%	29	468
Brabant w allon	1 220	1 095	-125	-10%	45	568
Hainaut	3 373	2 999	-374	-11%	41	473
Liège***	2 415	2 078	-337	-14%	32	405
Limburg	2 043	1 611	-432	-21%	20	415
Luxembourg	771	573	-198	-26%	16	465
Namur	1 324	1 188	-136	-10%	45	505
Oost-Vlaanderen	5 008	3 902	-1 106	-22%	19	582
Vlaams-Brabant	4 031	3 137	-894	-22%	19	617
West-Vlaanderen	3 147	2 576	-571	-18%	24	476
Région bruxelloise	2 560	2 475	-85	-3%	144	413
Deutschsprachige Gemeinschaft	266	222	-44	-17%	27	624

*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 (10/05/22 au 16/05/22)	0,881	0,818-0,948

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	0,867	0,857	0,878
Antwerpen	0,875	0,849	0,903
Brabant wallon	0,906	0,853	0,960
Hainaut	0,909	0,876	0,941
Liège	0,876	0,839	0,914
Limburg	0,834	0,794	0,876
Luxembourg	0,797	0,733	0,863
Namur	0,916	0,865	0,969
Oost-Vlaanderen	0,820	0,794	0,845
Vlaams-Brabant	0,826	0,797	0,855
West-Vlaanderen	0,858	0,825	0,892
Région bruxelloise	0,953	0,915	0,990
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,869	0,758	0,986

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.

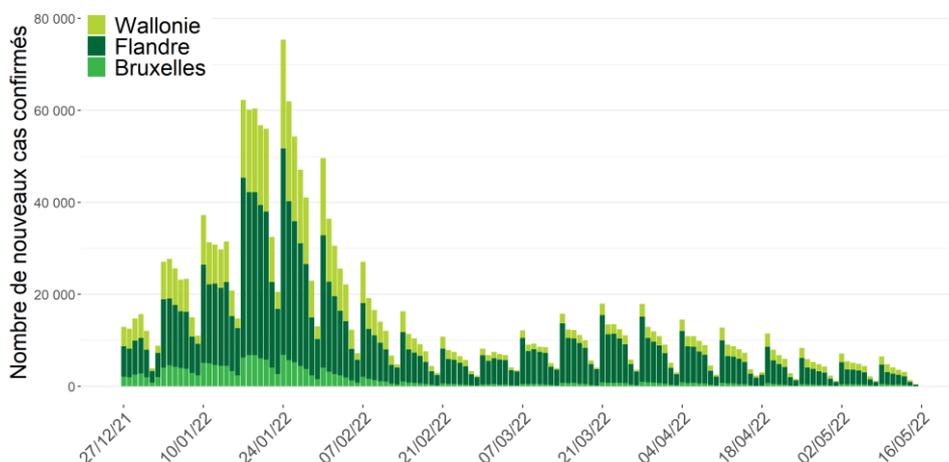
2. Description de l'épidémie à partir du 27/12/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 27 décembre 2021, semaine qui marque le début de la cinquième 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 mai 2022 au 13 mai 2022, 25 908 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 25 908 nouveaux cas, 15 245 (59%) étaient rapportés en Flandre, 7 933 (31%) en Wallonie, dont 222 cas pour la communauté germanophone, et 2 475 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 255 cas (1%).

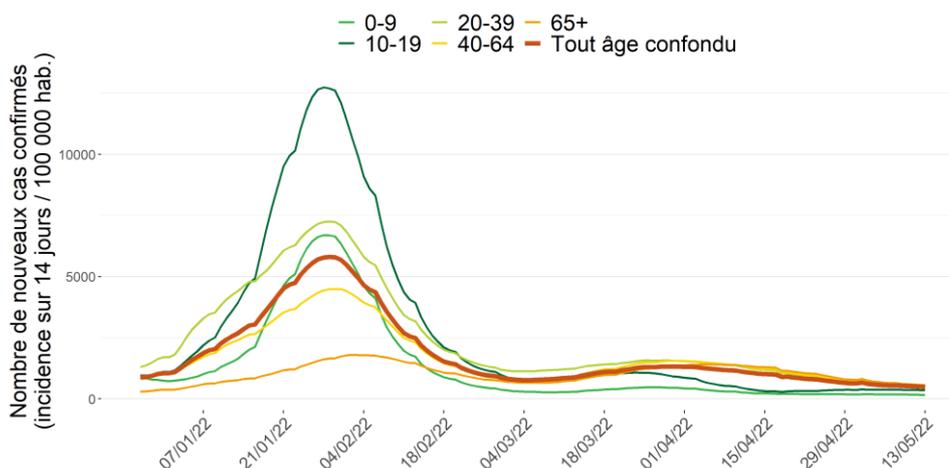
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 27/12/21



Source : CNR, laboratoires cliniques et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 mai 2022, à 6 heures.

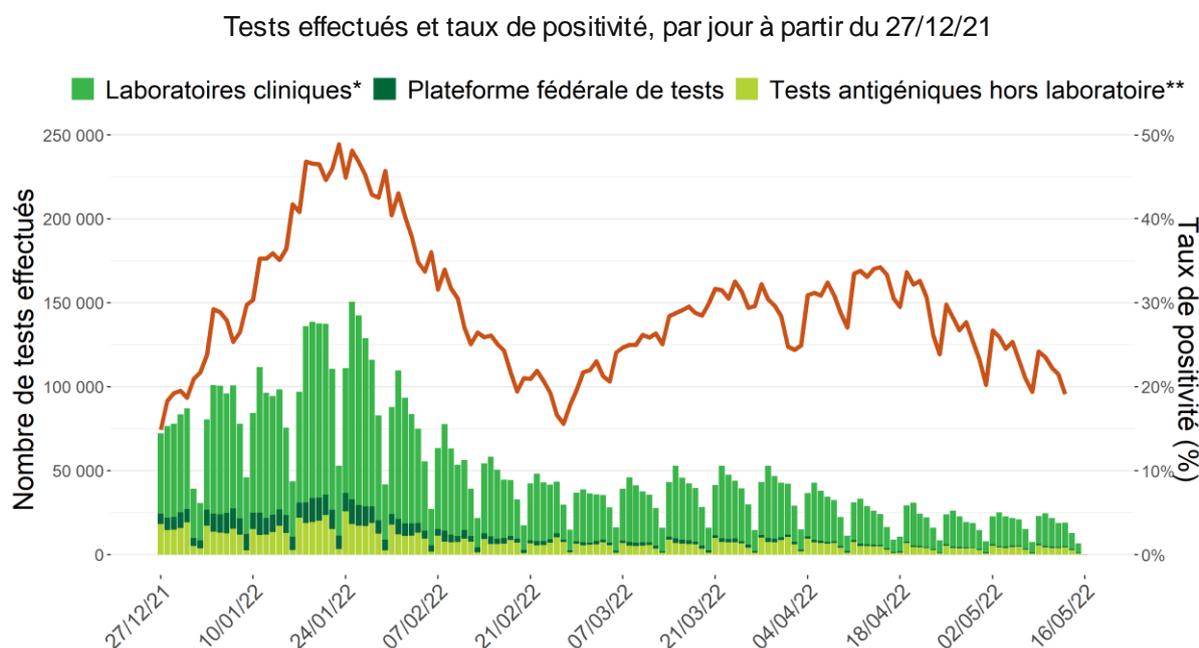
*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 27/12/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 7 mai 2022 au 13 mai 2022, 130 023 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 18 575 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 22,0%.



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

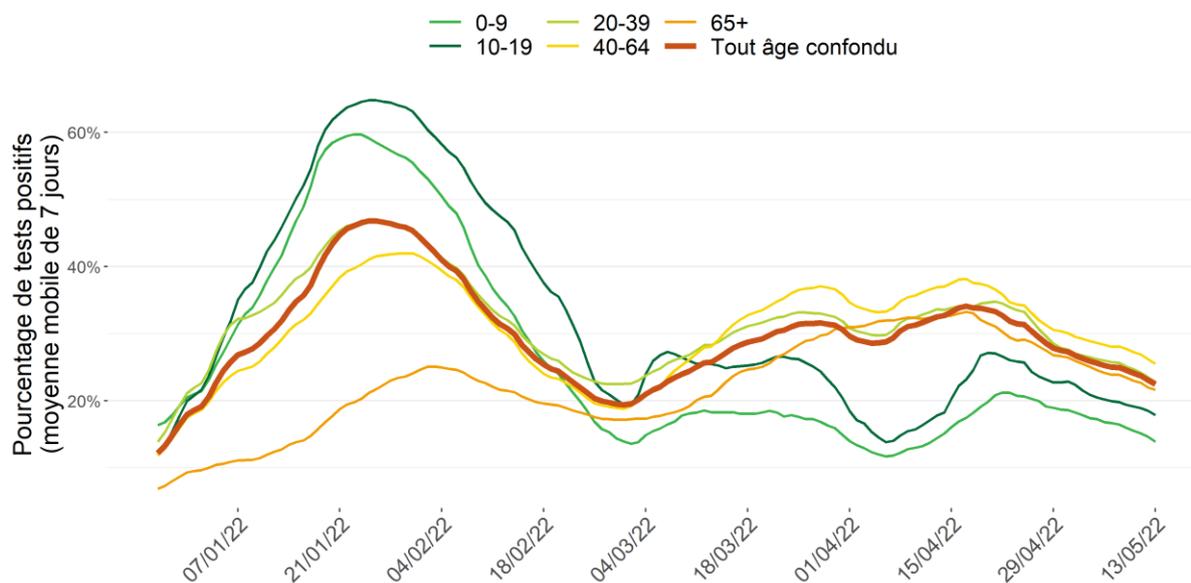
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 7 mai 2022 au 13 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	6 245	499	867	13,9%
10-19	12 662	964	2 265	17,9%
20-39	33 490	1 155	7 653	22,9%
40-64	42 016	1 098	10 724	25,5%
65+	31 579	1 417	6 828	21,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 4031 tests.

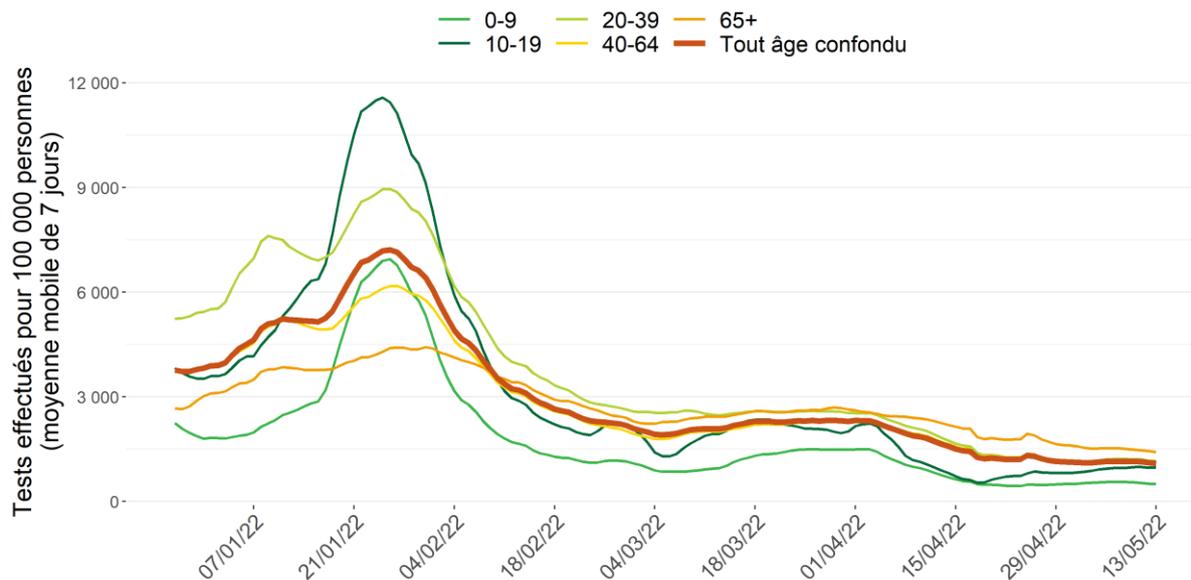
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 27 décembre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 27/12/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 27/12/21



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

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

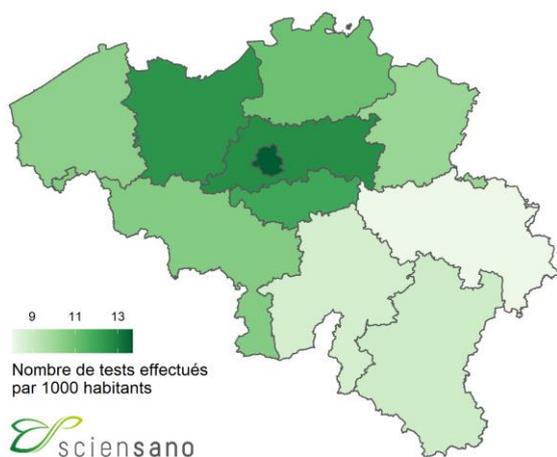
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 7 mai 2022 au 13 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	130 023	1 129	28 545	22,0%
Antwerpen	20 625	1 100	4 358	21,1%
Brabant wallon	4 859	1 193	1 183	24,3%
Hainaut	14 200	1 055	3 255	22,9%
Liège**	8 938	806	2 223	24,9%
Limburg	8 874	1 008	1 881	21,2%
Luxembourg	2 542	880	619	24,4%
Namur	4 317	868	1 243	28,8%
Oost-Vlaanderen	19 140	1 250	4 374	22,9%
Vlaams-Brabant	14 700	1 265	3 507	23,9%
West-Vlaanderen	12 438	1 034	2 917	23,5%
Région bruxelloise	16 701	1 369	2 720	16,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	651	833	229	35,2%

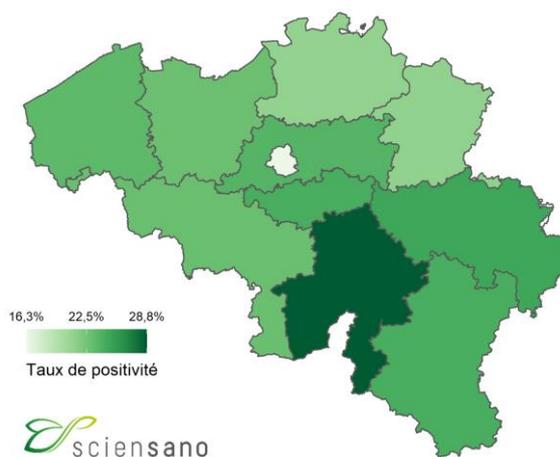
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 07/05/22 et le 13/05/22



Taux de positivité par province entre le 07/05/22 et le 13/05/22



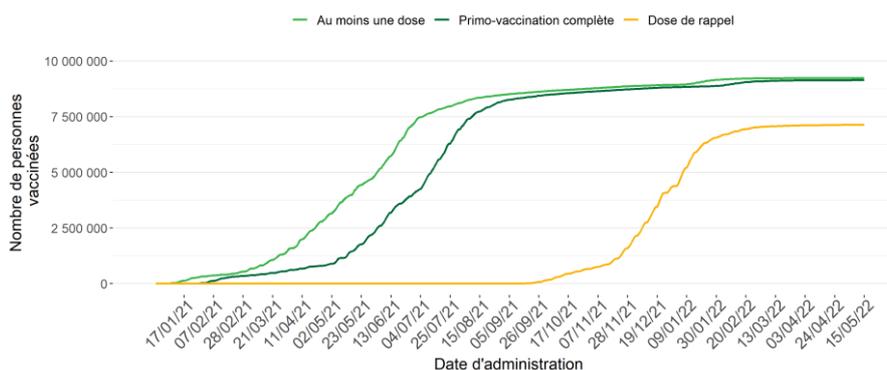
2.3. VACCINATION

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 mai 2022 inclus, un total de 25 335 218 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 240 420 personnes (dont 2 098 866 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 142 136 (dont 2 082 708 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 139 040 personnes (dont 1 955 771 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète.

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, et de personnes ayant reçu une 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, et de personnes ayant reçu une 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 pour la dose de rappel.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 14 mai 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 au moins 1 dose	Belgique	80,2%	33,4%	80,1%	89,9%	94,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	63,0%	11,1%	50,4%	75,5%	85,4%
	Flandre ⁽³⁾	85,4%	46,9%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,5%	17,7%	73,9%	85,2%	90,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,9%	21,9%	70,9%	81,3%	89,7%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	79,4%	31,7%	79,0%	89,1%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,8%	10,1%	48,8%	74,2%	84,4%
	Flandre ⁽³⁾	84,6%	44,8%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,7%	16,6%	72,7%	84,4%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,0%	20,0%	69,8%	80,5%	88,7%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,0%	1,2%	25,5%	75,2%	87,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	37,5%	0,2%	6,5%	47,8%	72,0%
	Flandre ⁽³⁾	70,5%	2,1%	37,7%	84,2%	91,9%
	Wallonie ^(3,4)	53,8%	0,1%	11,1%	66,6%	82,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,2%	0,3%	13,5%	64,8%	80,8%

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 01/01/2021 publiés par STATBEL.

⁽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.

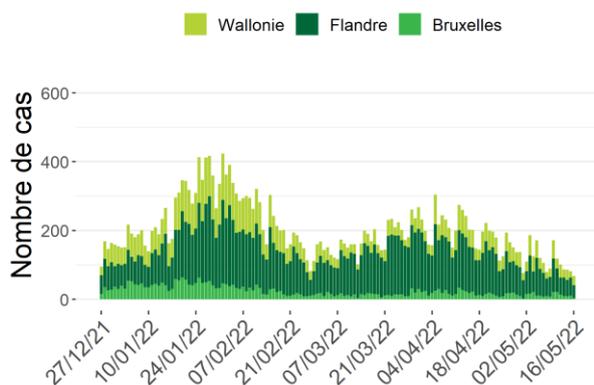
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

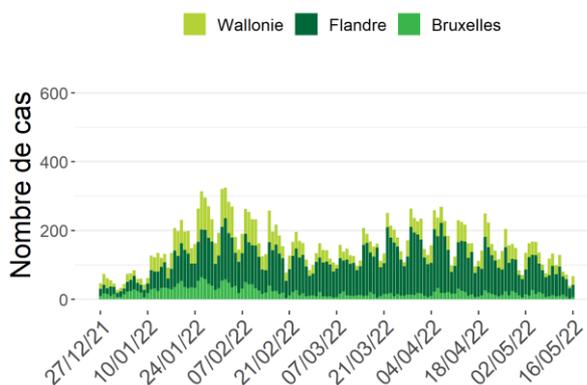
Au cours de la période du 10 mai 2022 au 16 mai 2022, 713 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 620 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 547 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 713 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 10 mai 2022 au 16 mai 2022, 681 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 44 (sur les 681) 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



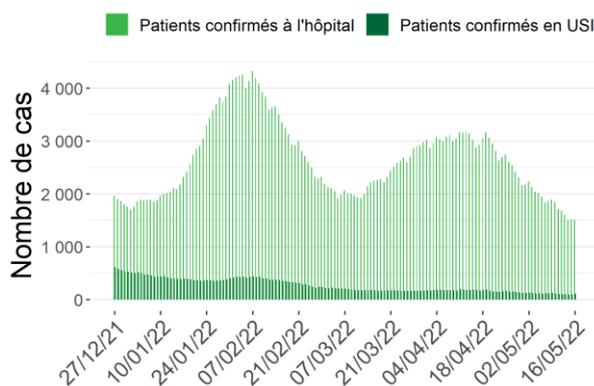
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



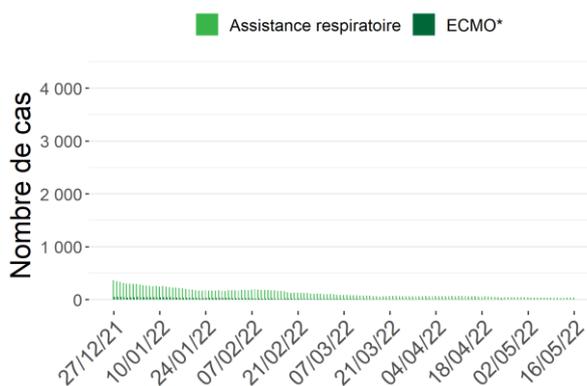
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 16 mai 2022, 1 513 lits d’hôpital dont 106 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 40 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 2 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 378, dont 20 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants: 104 (16 mai 2022)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 16 mai 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

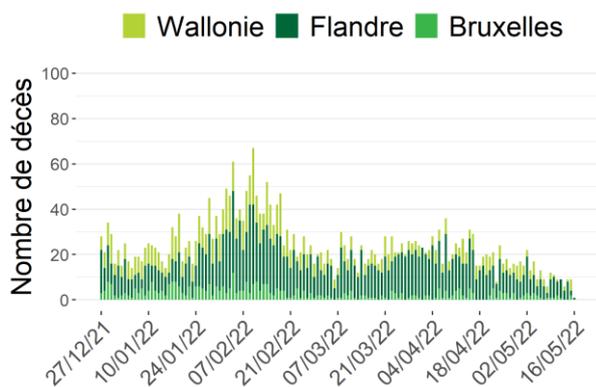
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	106	5%
Antw erpen	301	16	5%
Brabant w allon	23	0	0%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	19	8%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	13	5%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Région bruxelloise	269	11	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.

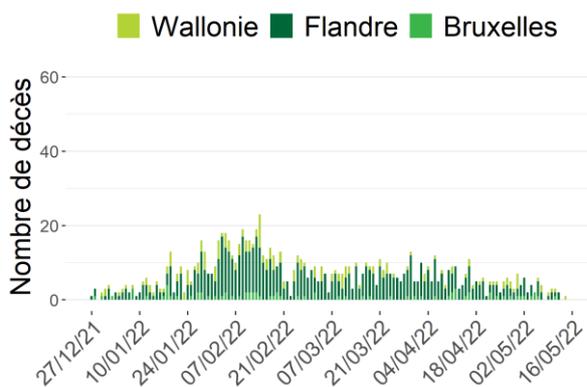
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 7 mai 2022 au 13 mai 2022, 62 décès ont été rapportés; 43 en Flandre, 13 en Wallonie et 6 à Bruxelles. Sur cette période, 14 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (4 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 8 à l'hôpital (4 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 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

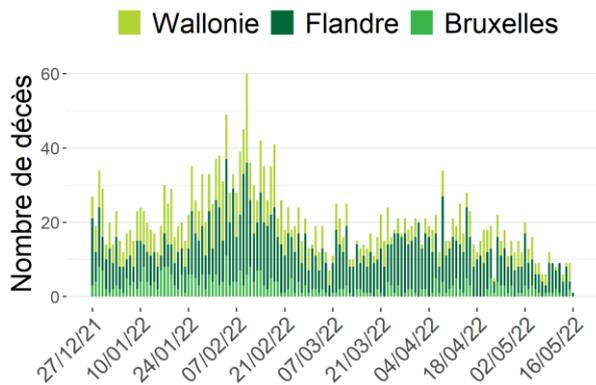


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

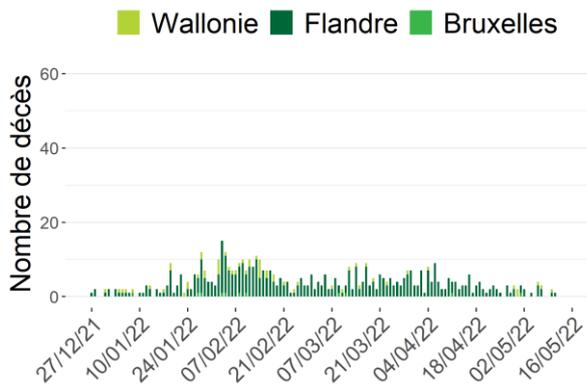


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

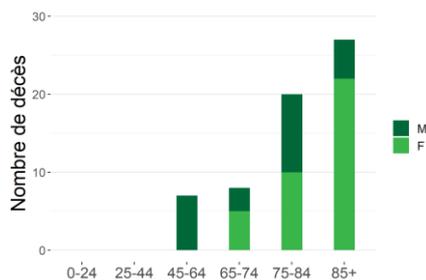


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (07/05/22-13/05/22)

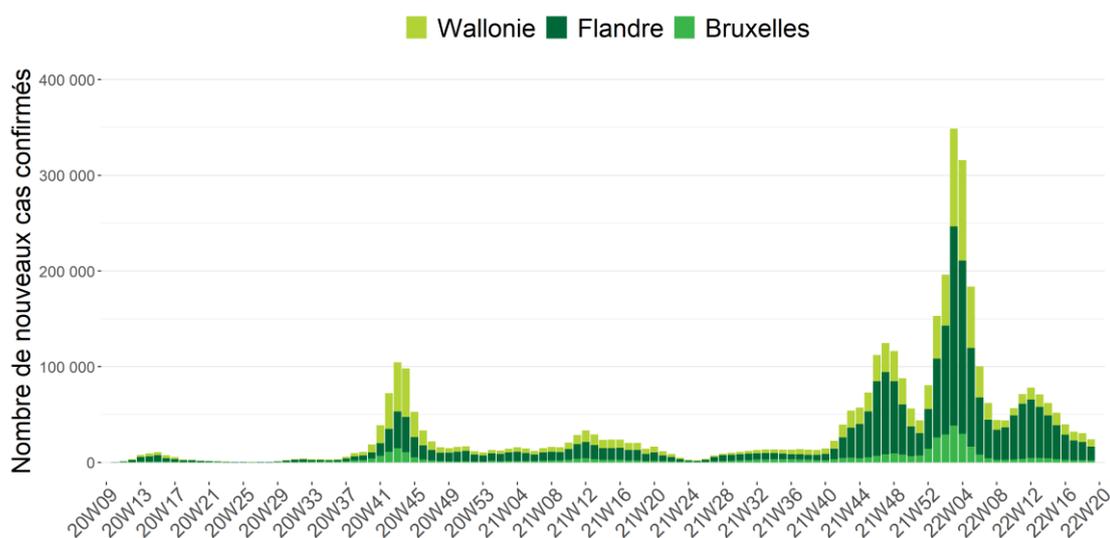


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 127 123 cas confirmés ont été rapportés; 2 352 155 cas (57%) en Flandre, 1 268 718 (31%) cas en Wallonie, dont 26 339 cas pour la communauté germanophone, et 449 676 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 56 574 cas (1%).

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



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 16 mai 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.

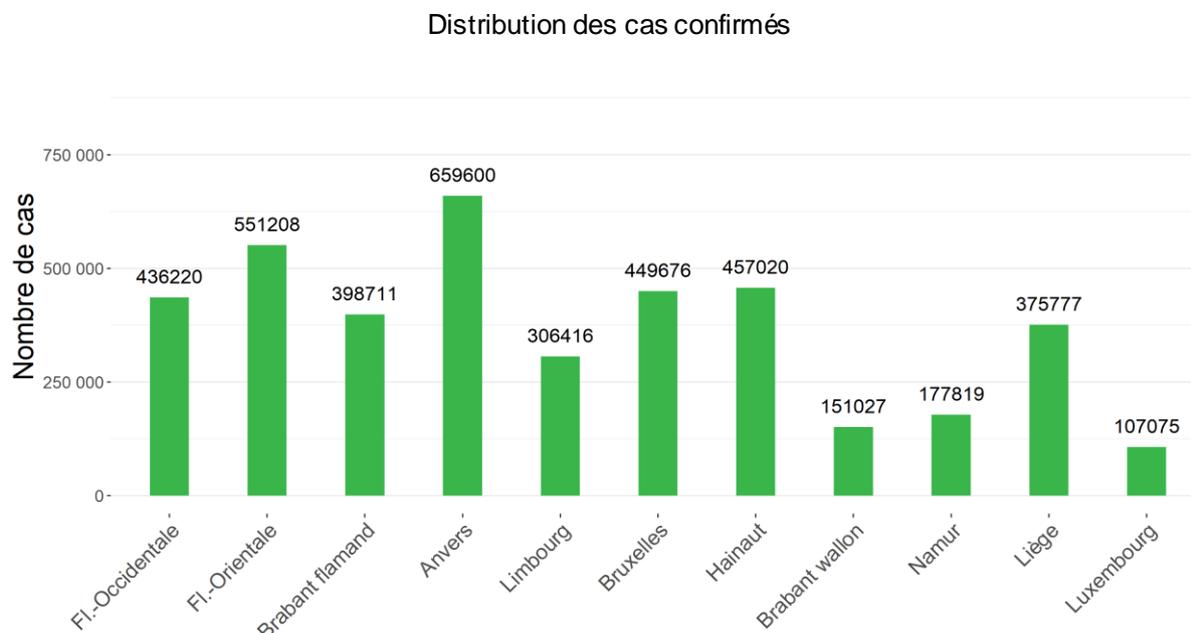
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



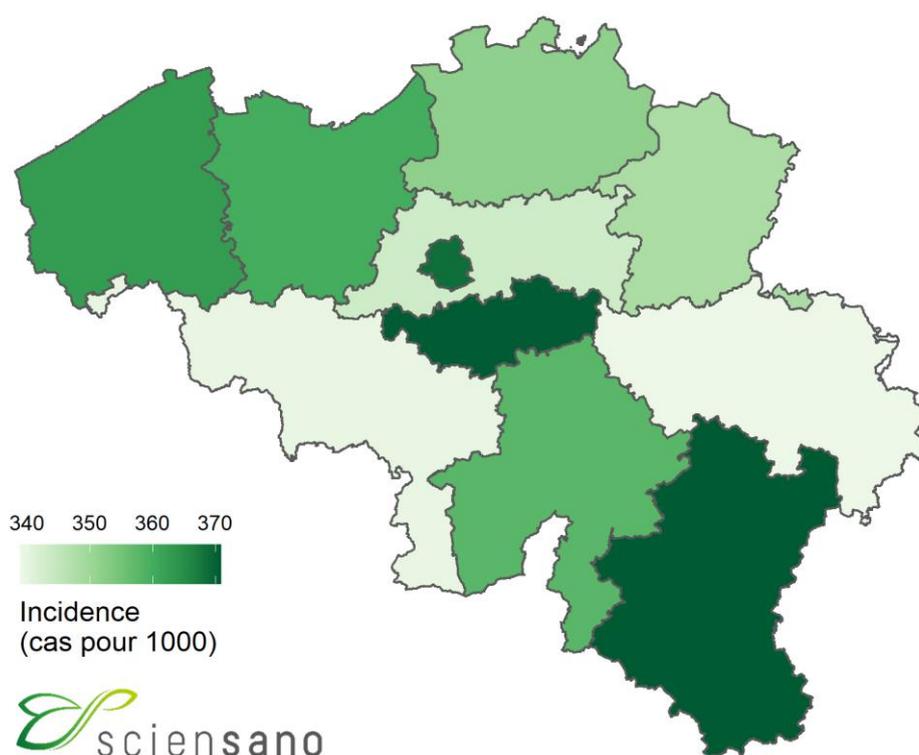
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 27476 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

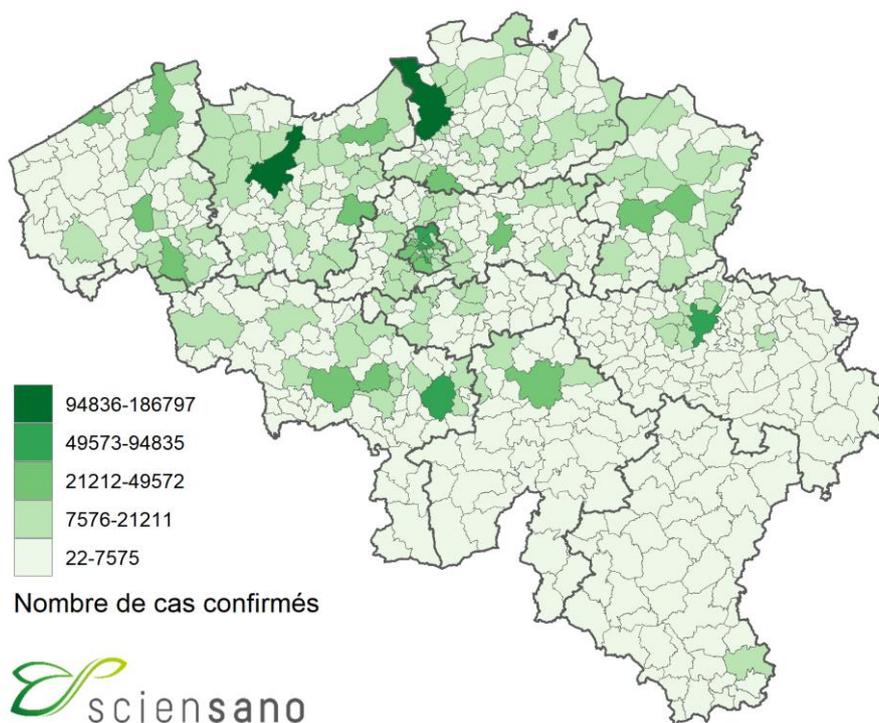


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

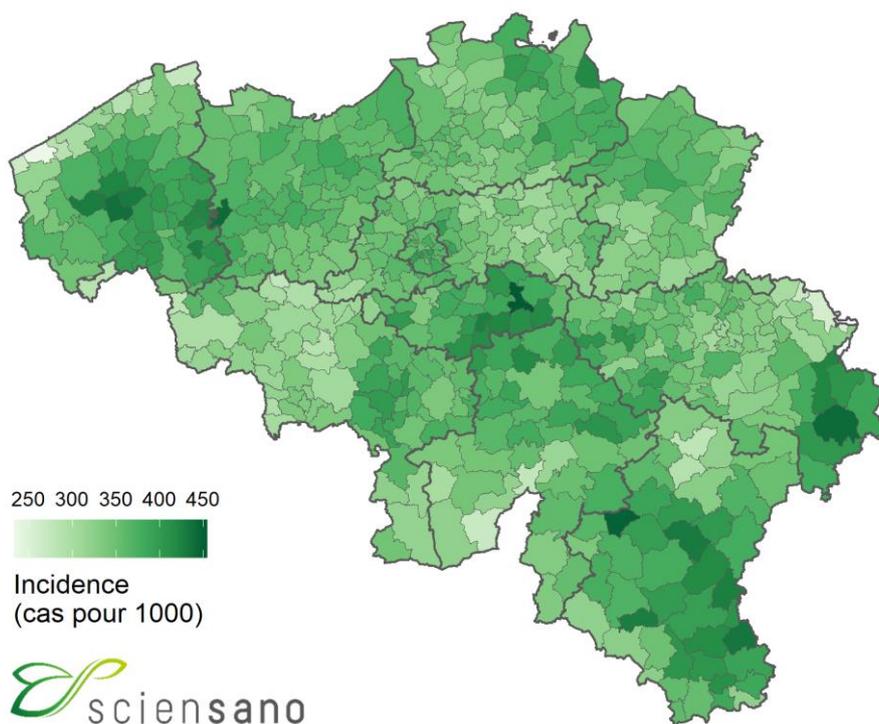


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



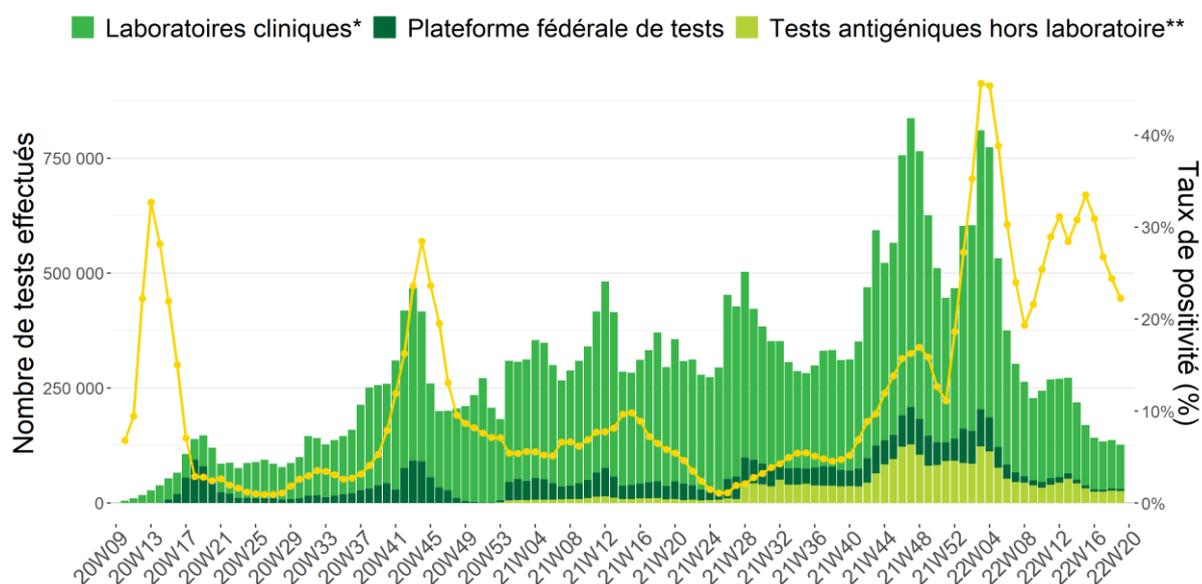
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 16 mai 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 27 345 553.

Depuis le 10/04/20, 3 786 345 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

Depuis le 01/01/21, le nombre de tests antigéniques effectués hors laboratoire, c'est-à-dire par les pharmacies, les médecins généralistes ou dans le cadre d'évènements, s'élève à 2 774 965.

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.

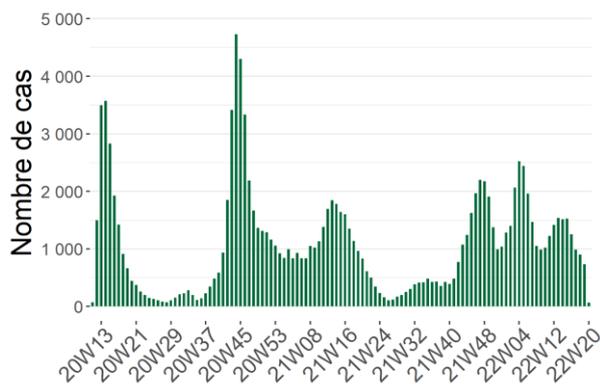
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

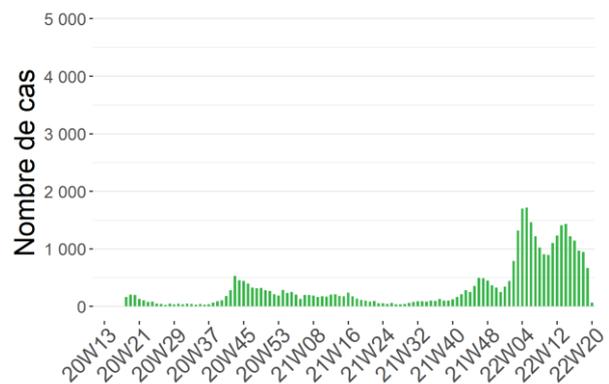
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



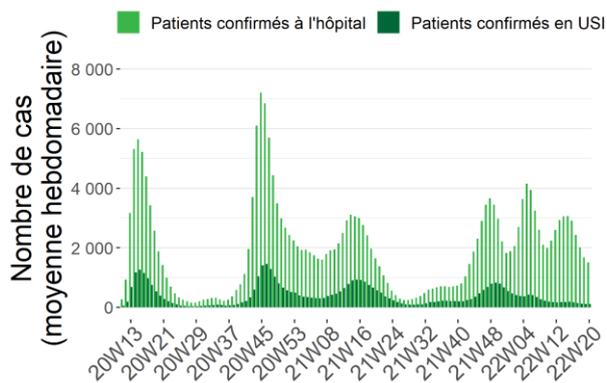
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

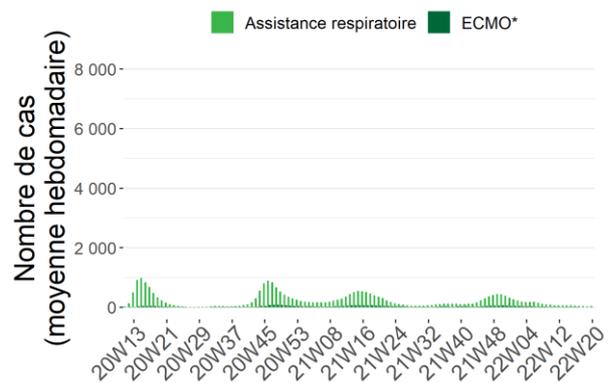
Entre le 15 mars 2020 et le 16 mai 2022, 124 441 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 139 285 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (16 mai 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



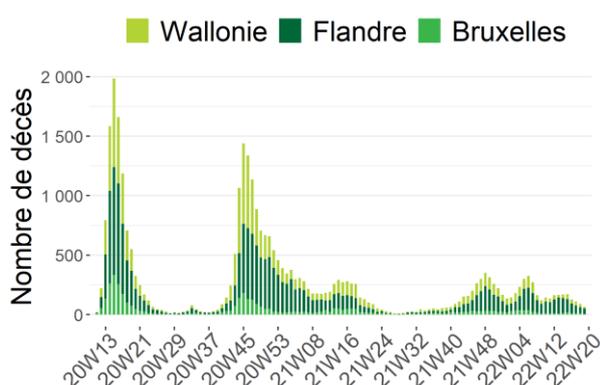
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

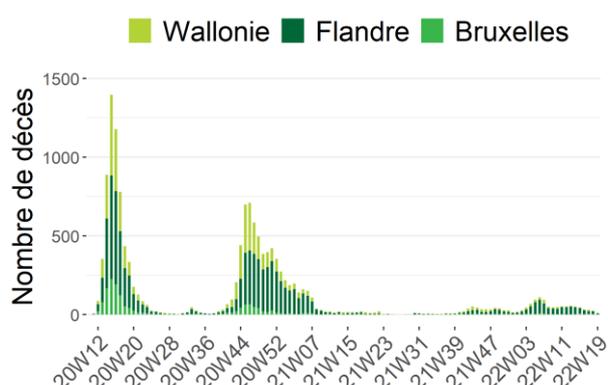
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 31 656 décès ont été rapportés ; 16 151 (51%) en Flandre, 11 344 (36%) en Wallonie, et 4 161 (13%) à Bruxelles.

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

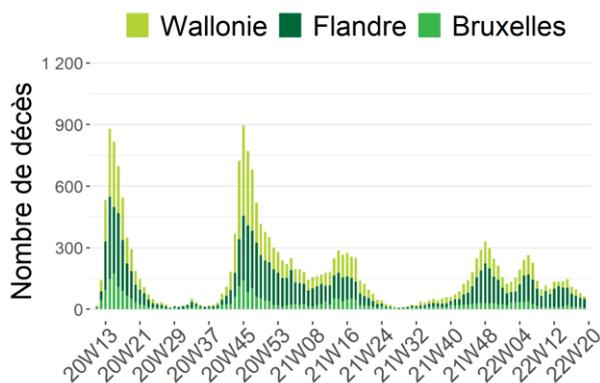


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

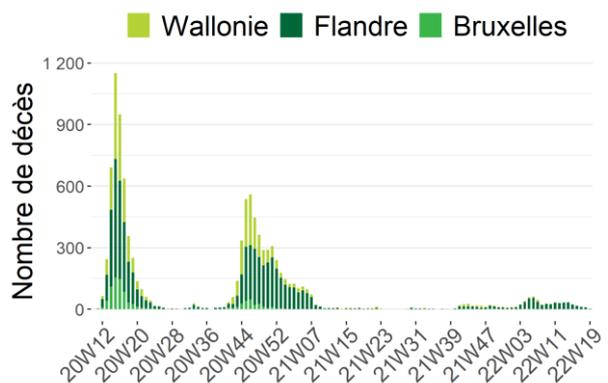


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

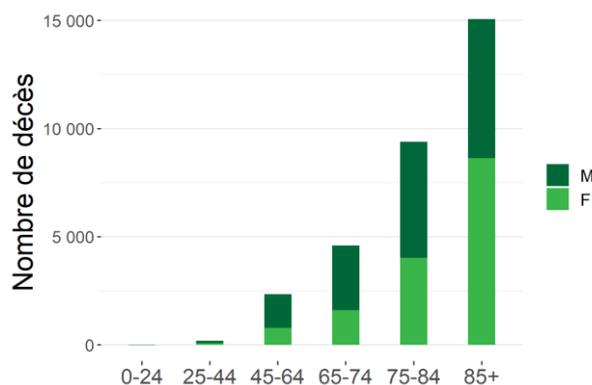


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



* L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 46 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	9 884	61%	3 228	78%	8 073	71%	21 185	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 559	97%	3 165	98%	7 860	97%	20 584	97%
<i>Cas possibles</i>	325	3%	63	2%	213	3%	601	3%
Maison de repos	6 177	38%	916	22%	3 189	28%	10 282	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 232	85%	467	51%	1 979	62%	7 678	75%
<i>Cas possibles</i>	945	15%	449	49%	1 210	38%	2 604	25%
Autres collectivités résidentielles	59	0%	3	0%	50	0%	112	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	16 151	100%	4 161	100%	11 344	100%	31 656	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 9 AVRIL 2022 ET LE 16 MAI 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
09/04/22	4 587	
10/04/22	2 554	
11/04/22	12 848	53 519 cas au cours de cette période de 7 jours
12/04/22	9 156	Soit 7 645,6 cas en moyenne par jour
13/04/22	8 773	Soit une incidence sur une semaine de 464,5/100 000 habitants
14/04/22	8 187	
15/04/22	7 414	
16/04/22	3 814	
17/04/22	2 372	
18/04/22	3 056	41 878 cas au cours de cette période de 7 jours
19/04/22	11 620	Soit 5 982,6 cas en moyenne par jour
20/04/22	8 071	Soit une incidence sur une semaine de 363,5/100 000 habitants
21/04/22	6 877	
22/04/22	6 068	
23/04/22	2 903	
24/04/22	1 607	
25/04/22	8 450	33 540 cas au cours de cette période de 7 jours
26/04/22	6 013	Soit 4 791,4 cas en moyenne par jour
27/04/22	5 348	Soit une incidence sur une semaine de 291,1/100 000 habitants
28/04/22	4 856	
29/04/22	4 363	
30/04/22	2 405	
01/05/22	1 215	
02/05/22	7 212	30 941 cas au cours de cette période de 7 jours
03/05/22	5 497	Soit 4 420,1 cas en moyenne par jour
04/05/22	5 193	Soit une incidence sur une semaine de 268,6/100 000 habitants
05/05/22	4 953	
06/05/22	4 466	Soit -16,3% de diminution entre les deux périodes
07/05/22	2 234	Soit une incidence sur une période 14 jours de 493,4 nouveaux cas/100 000 habitants
08/05/22	1 173	
09/05/22	6 578	25 908 cas au cours de cette période de 7 jours
10/05/22	4 887	Soit 3 701,1 cas en moyenne par jour
11/05/22	4 180	Soit une incidence sur une semaine de 224,9/100 000 habitants
12/05/22	3 674	
13/05/22	3 182	
14/05/22	1 402	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
15/05/22	482	
16/05/22	12	

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 9 AVRIL 2022 ET LE 16 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
09/04/22	22 318	
10/04/22	11 204	
11/04/22	31 034	
12/04/22	33 279	177 230 tests au cours de la semaine, soit 25 319/jour
13/04/22	29 007	
14/04/22	26 114	
15/04/22	24 274	
16/04/22	16 389	
17/04/22	8 937	
18/04/22	10 612	
19/04/22	29 284	142 675 tests au cours de la semaine, soit 20 382/jour
20/04/22	30 906	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 179	
23/04/22	16 146	
24/04/22	8 499	
25/04/22	23 963	
26/04/22	26 207	135 882 tests au cours de la semaine, soit 19 412/jour
27/04/22	22 730	
28/04/22	19 516	
29/04/22	18 821	
30/04/22	14 678	
01/05/22	7 939	
02/05/22	22 703	
03/05/22	25 150	136 260 tests au cours de la semaine, soit 19 466/jour
04/05/22	22 840	
05/05/22	21 873	
06/05/22	21 077	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 565	
09/05/22	22 982	
10/05/22	24 541	130 023 tests au cours de la semaine, soit 18 575/jour
11/05/22	21 810	
12/05/22	18 757	
13/05/22	19 033	
14/05/22	12 886	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
15/05/22	6 706	
16/05/22	193	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 12 AVRIL 2022 ET LE 16 MAI 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
12/04/22	274		230	495	3 164	190
13/04/22	260		225	413	3 173	181
14/04/22	242	1473 nouvelles hospitalisations Soit 210,4/jour en moyenne	217	444	3 142	183
15/04/22	203		163	422	3 017	192
16/04/22	202		163	448	2 883	186
17/04/22	147		96	168	2 930	174
18/04/22	145		112	115	3 056	184
19/04/22	197		142	235	3 168	189
20/04/22	222		249	534	3 070	169
21/04/22	200	1233 nouvelles hospitalisations Soit 176,1/jour en moyenne	223	480	2 951	154
22/04/22	197		161	473	2 820	153
23/04/22	179		142	450	2 632	148
24/04/22	113		116	137	2 692	156
25/04/22	125		141	165	2 740	165
26/04/22	194		205	464	2 609	154
27/04/22	166		157	357	2 541	150
28/04/22	151	973 nouvelles hospitalisations Soit 139,0/jour en moyenne	161	374	2 425	146
29/04/22	137		149	342	2 312	135
30/04/22	138		84	340	2 162	127
01/05/22	77		71	128	2 171	130
02/05/22	110		135	150	2 237	135
03/05/22	186		163	400	2 124	124
04/05/22	125		168	311	2 041	116
05/05/22	172	878 nouvelles hospitalisations Soit 125,4/jour en moyenne	167	301	2 017	122
06/05/22	120		136	284	1 948	116
07/05/22	106		101	278	1 837	119
08/05/22	80		76	111	1 859	119
09/05/22	89		118	148	1 891	126
10/05/22	172		133	306	1 847	117
11/05/22	118		99	328	1 711	111
12/05/22	101	713 nouvelles hospitalisations Soit 101,9/jour en moyenne	129	260	1 680	105
13/05/22	86		81	223	1 602	103
14/05/22	86		72	213	1 510	95
15/05/22	82		39	108	1 526	102
16/05/22	68		67	109	1 513	106

* 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 9 AVRIL 2022 ET LE 16 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
09/04/22	17	
10/04/22	20	
11/04/22	25	
12/04/22	23	164 décès au cours de la semaine, soit 23,4/jour
13/04/22	27	
14/04/22	21	
15/04/22	31	
16/04/22	29	
17/04/22	15	
18/04/22	15	
19/04/22	19	138 décès au cours de la semaine, soit 19,7/jour
20/04/22	20	
21/04/22	19	
22/04/22	21	
23/04/22	8	
24/04/22	24	
25/04/22	16	
26/04/22	18	111 décès au cours de la semaine, soit 15,9/jour
27/04/22	14	
28/04/22	16	
29/04/22	15	
30/04/22	17	
01/05/22	15	
02/05/22	22	
03/05/22	13	106 décès au cours de la semaine, soit 15,1/jour
04/05/22	17	
05/05/22	9	
06/05/22	13	
07/05/22	9	
08/05/22	6	
09/05/22	12	
10/05/22	11	62 décès au cours de la semaine, soit 8,9/jour
11/05/22	9	
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	9	
15/05/22	9	
16/05/22	1	