

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 24 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	4 143 408	3 708	2 392*	-35%
Admis à l'hôpital	124 999***	102,7	78,9**	-23%
Décédés****	31 710	9,1	8,1*	-11%
<i>En hôpital</i>	21 234	8,0	7,7	-4%
<i>En maison de repos</i>	10 287	1,1	0,4	-62%

*Du 14 mai 2022 au 20 mai 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 17 mai 2022 au 23 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.

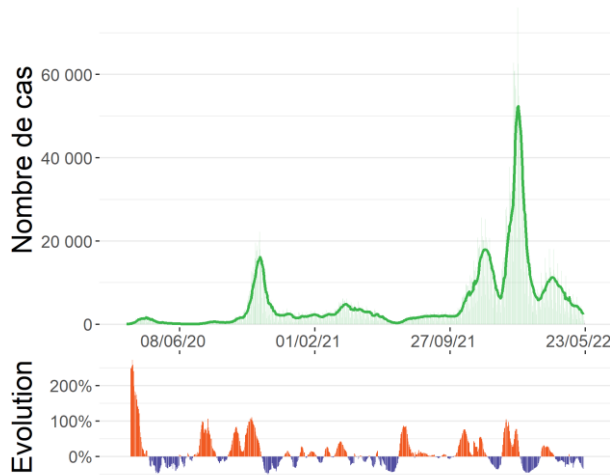
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 16 mai 2022	Lundi 23 mai 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 515	1 238	-18%
Nombre de lits USI occupés	106	87	-18%

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

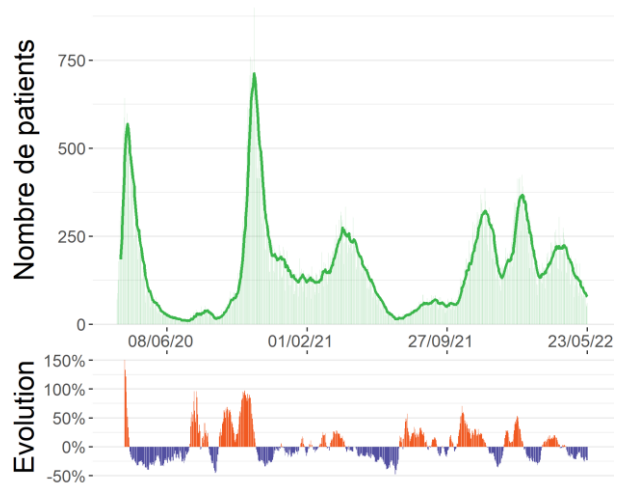
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



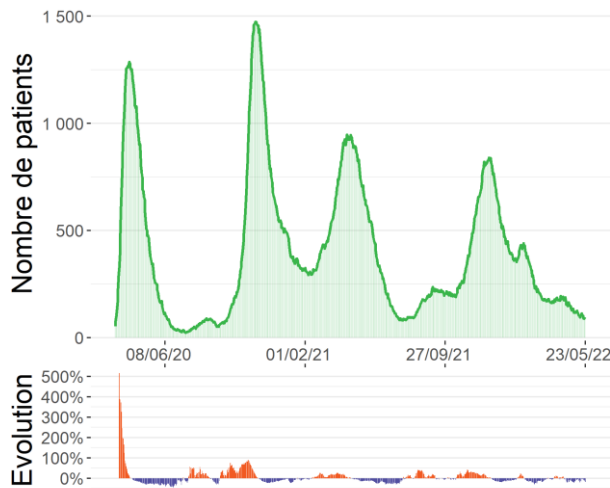
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



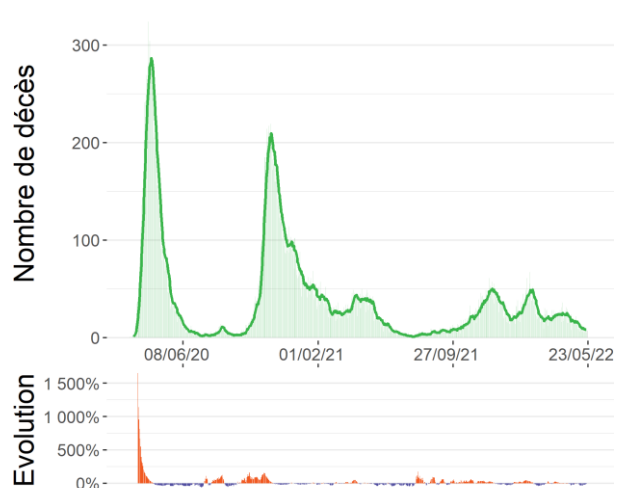
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

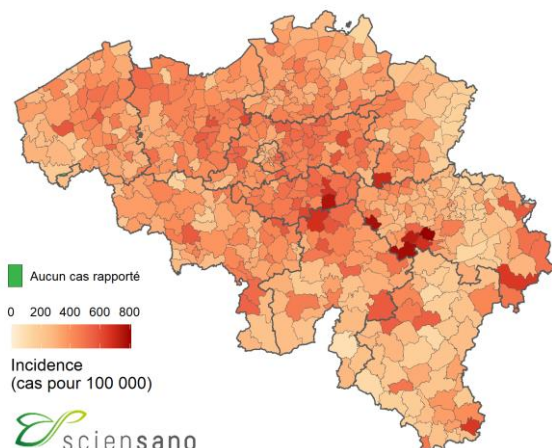


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

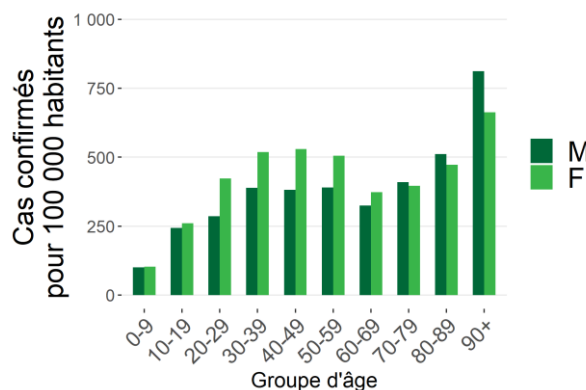
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 07/05/22 et le 20/05/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 07/05/22 et le 20/05/22



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 420 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.

	07/05/22- 13/05/22	14/05/22- 20/05/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	25 957	16 745	-9 212	-35%	11	371
Antwerpen	4 021	2 628	-1 393	-35%	11	355
Brabant wallon	1 095	808	-287	-26%	16	467
Hainaut	3 002	1 976	-1 026	-34%	12	370
Liège***	2 081	1 279	-802	-39%	10	303
Limburg	1 616	1 034	-582	-36%	11	301
Luxembourg	573	281	-292	-51%	7	296
Namur	1 190	792	-398	-33%	12	399
Oost-Vlaanderen	3 911	2 443	-1 468	-38%	10	415
Vlaams-Brabant	3 146	1 917	-1 229	-39%	10	436
West-Vlaanderen	2 580	1 692	-888	-34%	12	355
Région bruxelloise	2 485	1 681	-804	-32%	12	341
Deutschsprachige Gemeinschaft	222	133	-89	-40%	9	454

*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 (17/05/22 au 23/05/22)	0,851	0,782-0,924

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	0,727	0,716	0,738
Antwerpen	0,737	0,709	0,766
Brabant wallon	0,800	0,746	0,856
Hainaut	0,725	0,694	0,758
Liège	0,698	0,660	0,737
Limburg	0,720	0,677	0,765
Luxembourg	0,609	0,540	0,683
Namur	0,740	0,689	0,792
Oost-Vlaanderen	0,715	0,687	0,744
Vlaams-Brabant	0,690	0,659	0,721
West-Vlaanderen	0,745	0,710	0,781
Région bruxelloise	0,758	0,722	0,794
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,681	0,570	0,801

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.

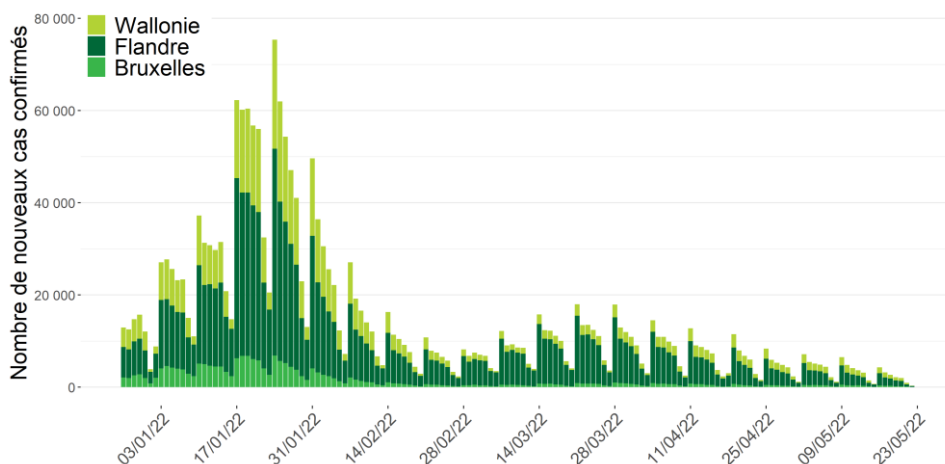
2. Description de l'épidémie à partir du 27/12/21

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 14 mai 2022 au 20 mai 2022, 16 745 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 745 nouveaux cas, 9 714 (58%) étaient rapportés en Flandre, 5 136 (31%) en Wallonie, dont 133 cas pour la communauté germanophone, et 1 681 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 214 cas (1%).

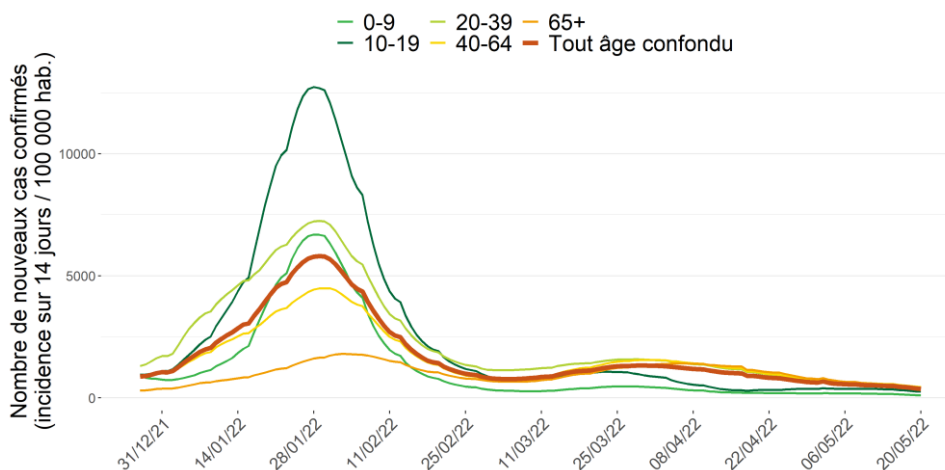
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 27/12/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 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.

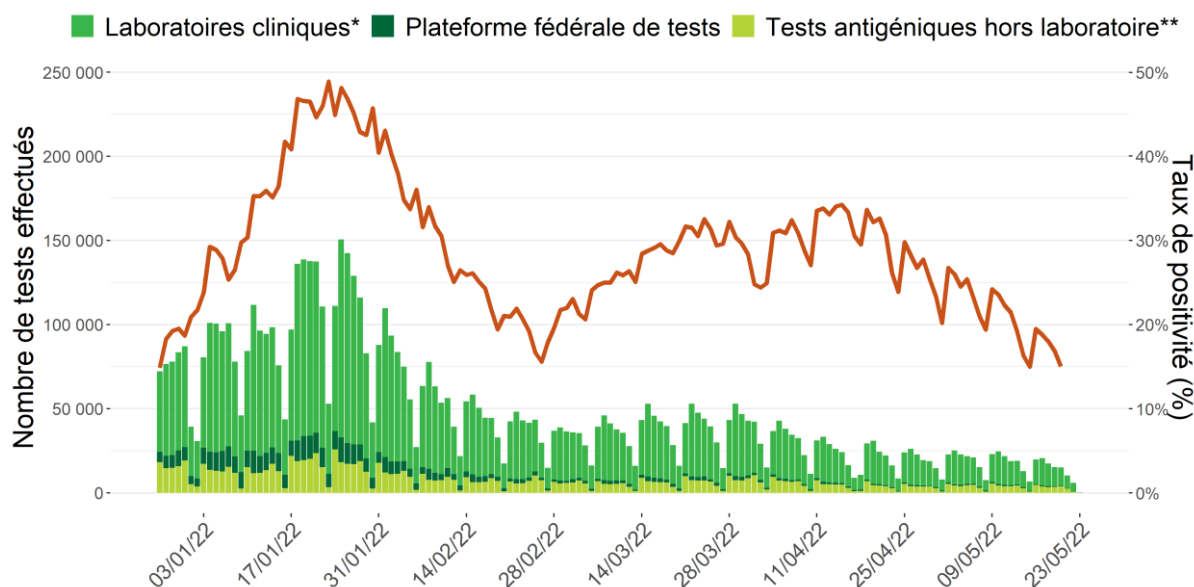
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 27/12/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 14 mai 2022 au 20 mai 2022, 107 821 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 15 403 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 17,4%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 27/12/21



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

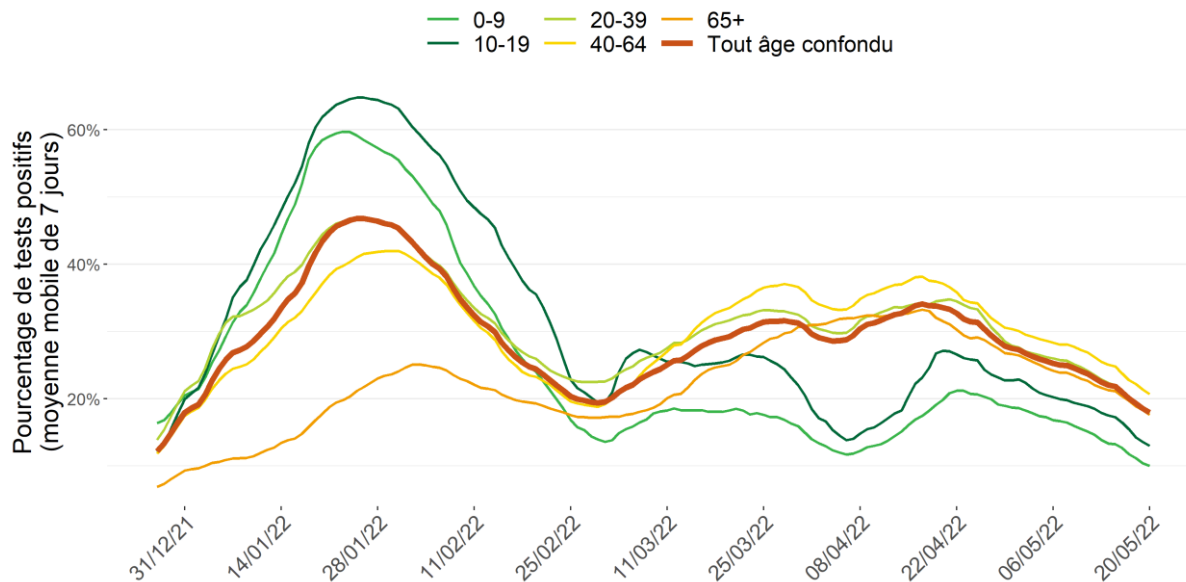
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 14 mai 2022 au 20 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	4 971	397	498	10,0%
10-19	9 369	713	1 218	13,0%
20-39	27 239	939	4 877	17,9%
40-64	34 690	907	7 188	20,7%
65+	27 647	1 240	4 874	17,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 3905 tests.

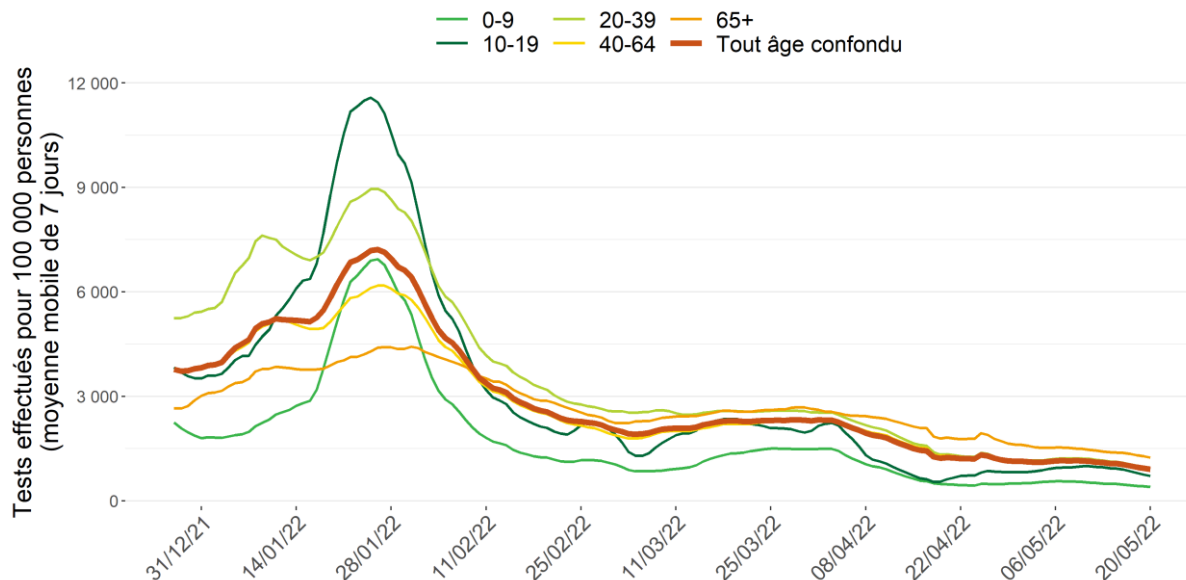
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 27 décembre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

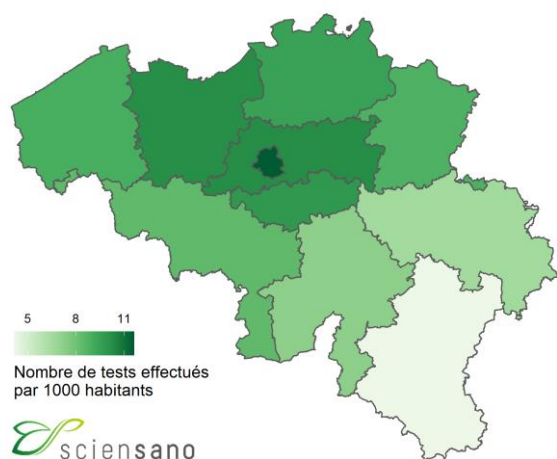
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 14 mai 2022 au 20 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	107 821	936	18 809	17,4%
Antwerpen	17 768	947	2 879	16,2%
Brabant wallon	4 020	987	856	21,3%
Hainaut	11 258	836	2 208	19,6%
Liège**	7 278	656	1 428	19,6%
Limburg	7 786	884	1 255	16,1%
Luxembourg	1 196	414	293	24,5%
Namur	3 559	716	835	23,5%
Oost-Vlaanderen	15 657	1 022	2 827	18,1%
Vlaams-Brabant	11 931	1 027	2 155	18,1%
West-Vlaanderen	10 772	895	1 941	18,0%
Région bruxelloise	14 175	1 162	1 904	13,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	558	714	150	26,9%

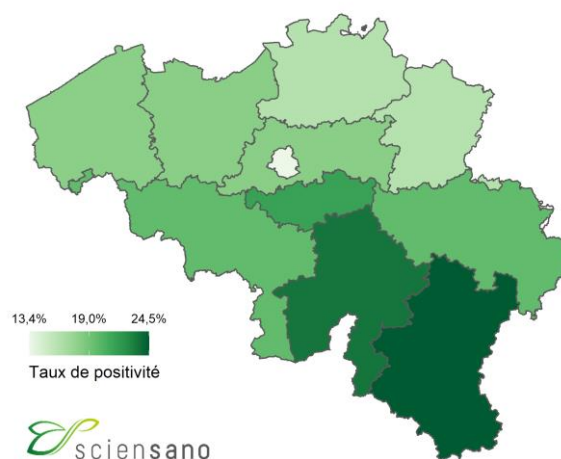
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 14/05/22 et le 20/05/22



Taux de positivité par province entre le 14/05/22 et le 20/05/22



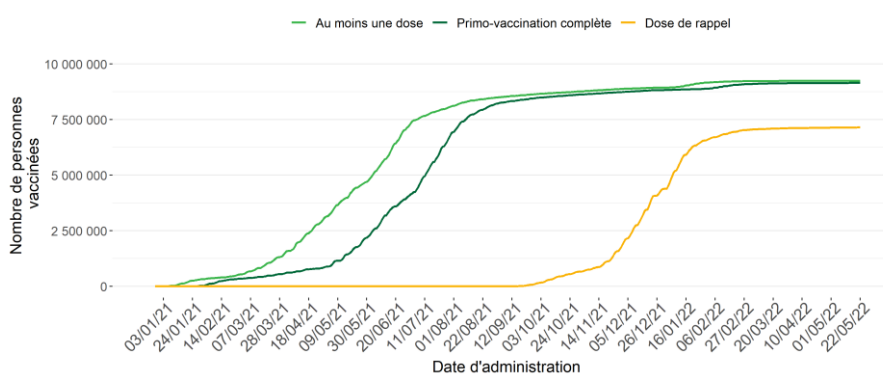
2.3. VACCINATION

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 21 mai 2022 inclus, un total de 25 347 057 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 241 932 personnes (dont 2 098 954 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 143 589 (dont 2 082 784 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 143 914 personnes (dont 1 956 129 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 21 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%	11,2%	50,5%	75,5%	85,4%
	Flandre ⁽³⁾	85,4%	46,9%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,6%	17,8%	73,9%	85,2%	90,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	72,0%	21,9%	70,9%	81,4%	89,8%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	79,4%	31,7%	79,0%	89,1%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,8%	10,2%	48,8%	74,2%	84,4%
	Flandre ⁽³⁾	84,7%	44,9%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,7%	16,6%	72,7%	84,4%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,0%	20,1%	69,8%	80,5%	88,7%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,0%	1,3%	25,6%	75,3%	87,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	37,6%	0,2%	6,6%	48,0%	72,1%
	Flandre ⁽³⁾	70,6%	2,1%	37,8%	84,2%	91,9%
	Wallonie ^(3,4)	53,8%	0,1%	11,1%	66,7%	82,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,2%	0,3%	13,6%	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.

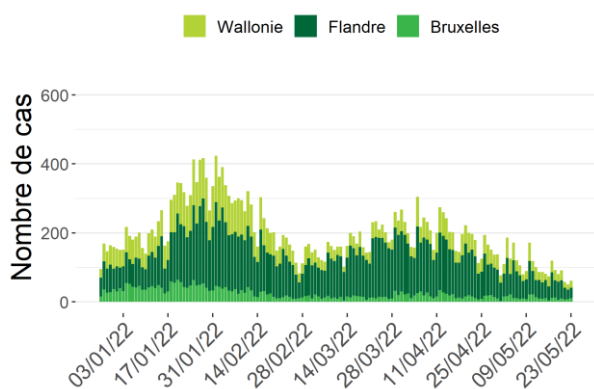
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

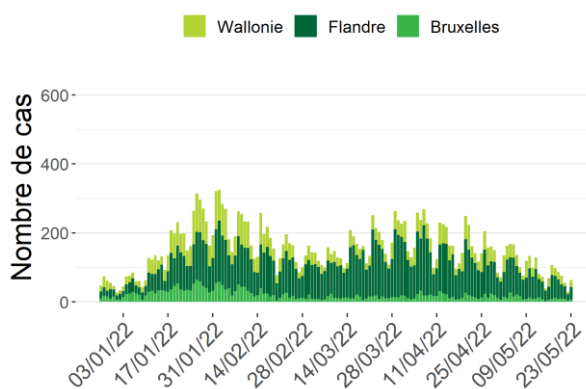
Au cours de la période du 17 mai 2022 au 23 mai 2022, 552 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 514 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 180 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 552 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 17 mai 2022 au 23 mai 2022, 517 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 39 (sur les 517) 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



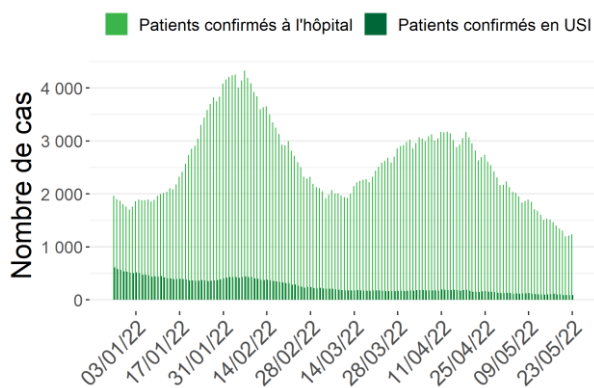
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



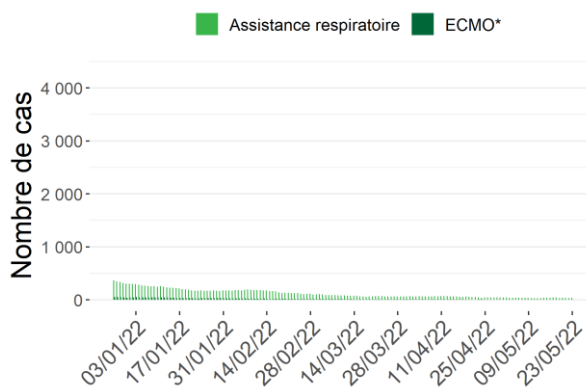
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 23 mai 2022, 1 238 lits d’hôpital dont 87 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 277, dont 19 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 104 (23 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 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 23 mai 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

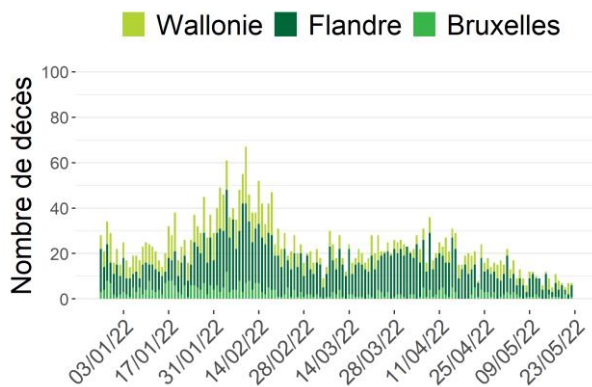
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	87	4%
Antwerpen	301	9	3%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	11	4%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	12	5%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Région bruxelloise	269	8	3%

*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.

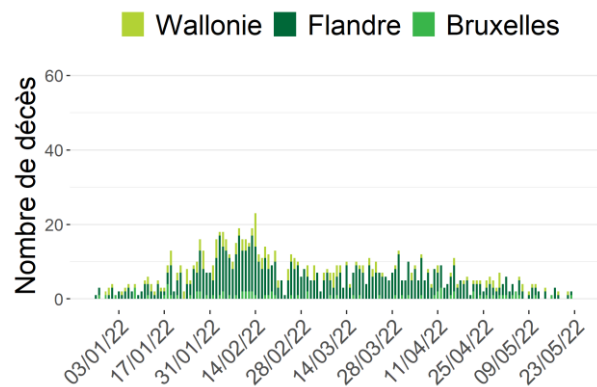
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 14 mai 2022 au 20 mai 2022, 57 décès ont été rapportés; 32 en Flandre, 18 en Wallonie et 7 à Bruxelles. Sur cette période, 9 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 3 en MR/MRS (3 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 6 à l'hôpital (3 en Flandre, 1 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

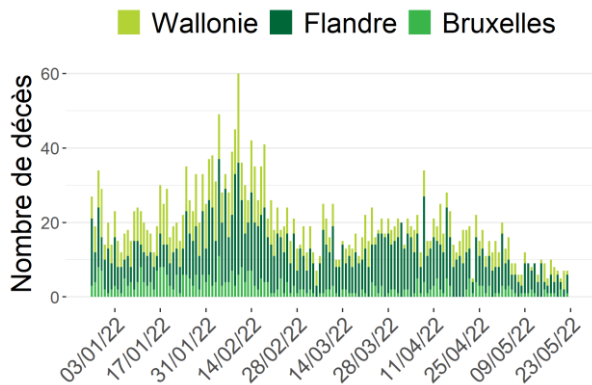


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

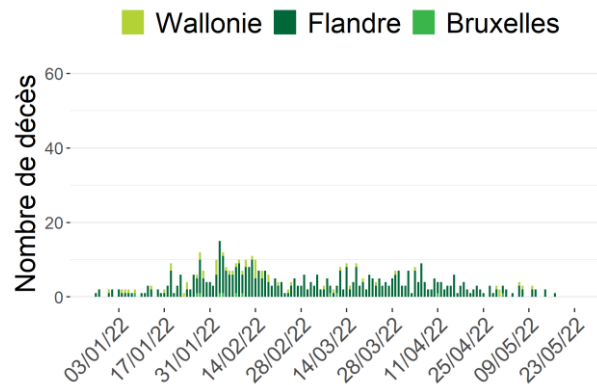


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

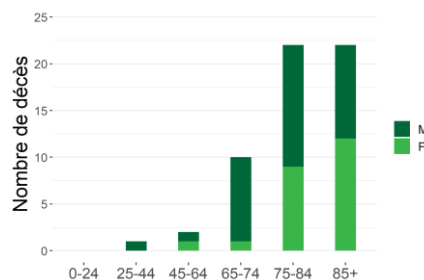


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (14/05/22-20/05/22)

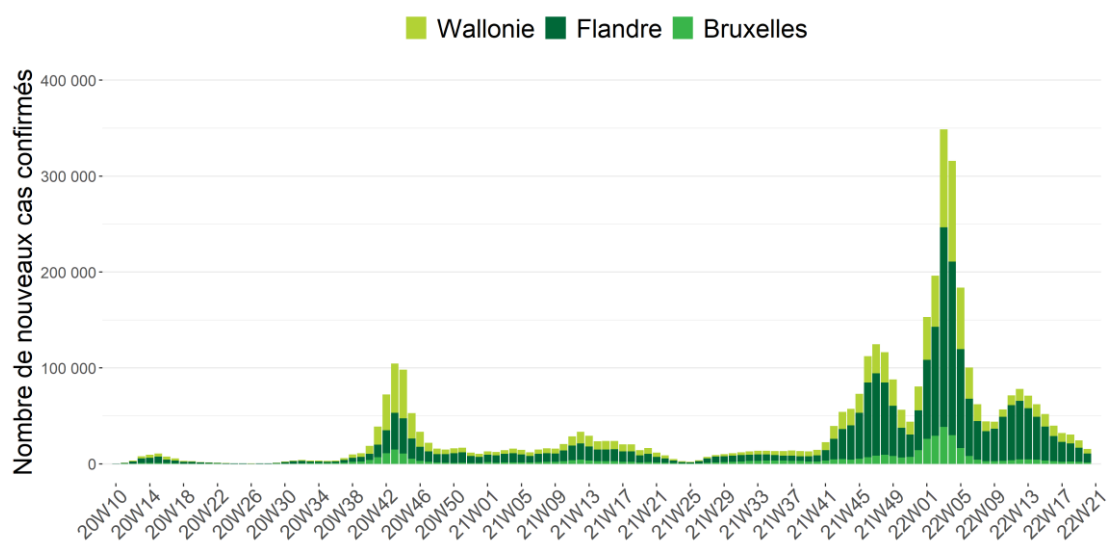


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 143 408 cas confirmés ont été rapportés; 2 361 540 cas (57%) en Flandre, 1 273 780 (31%) cas en Wallonie, dont 26 472 cas pour la communauté germanophone, et 451 276 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 56 812 cas (1%).

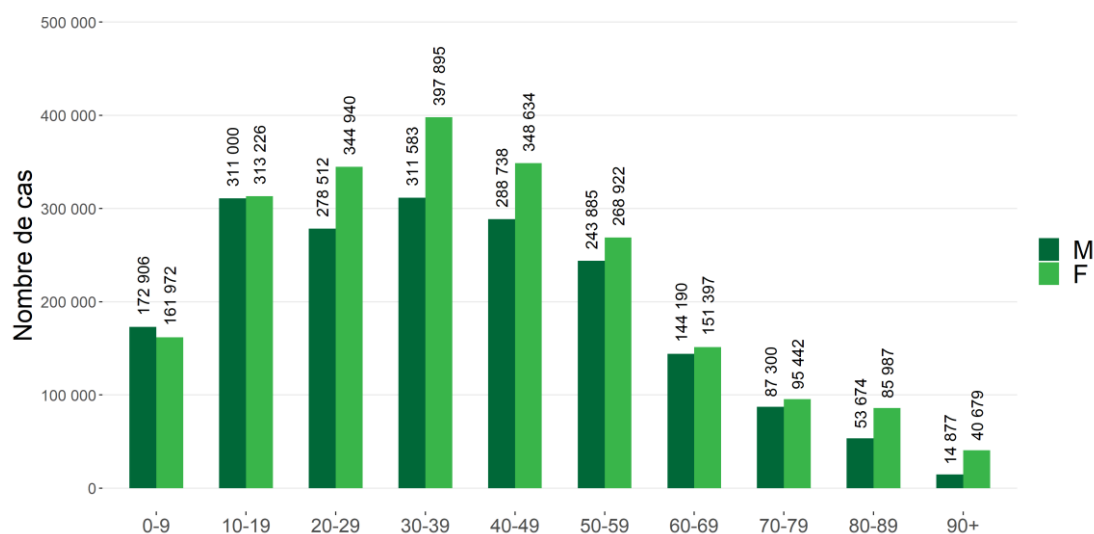
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 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.

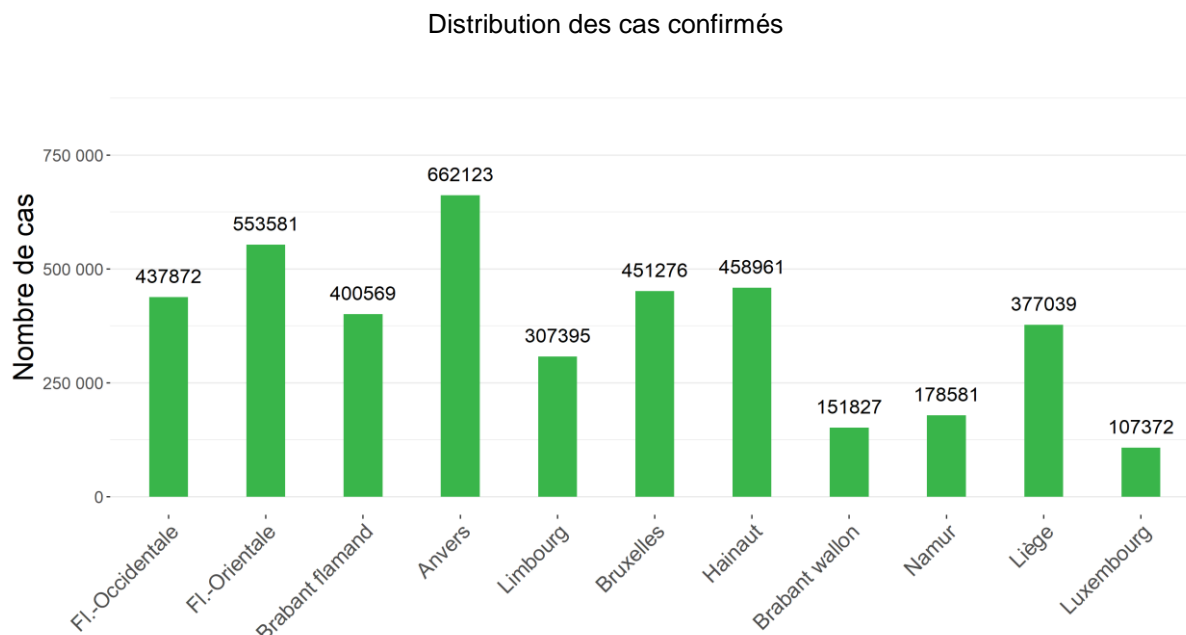
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



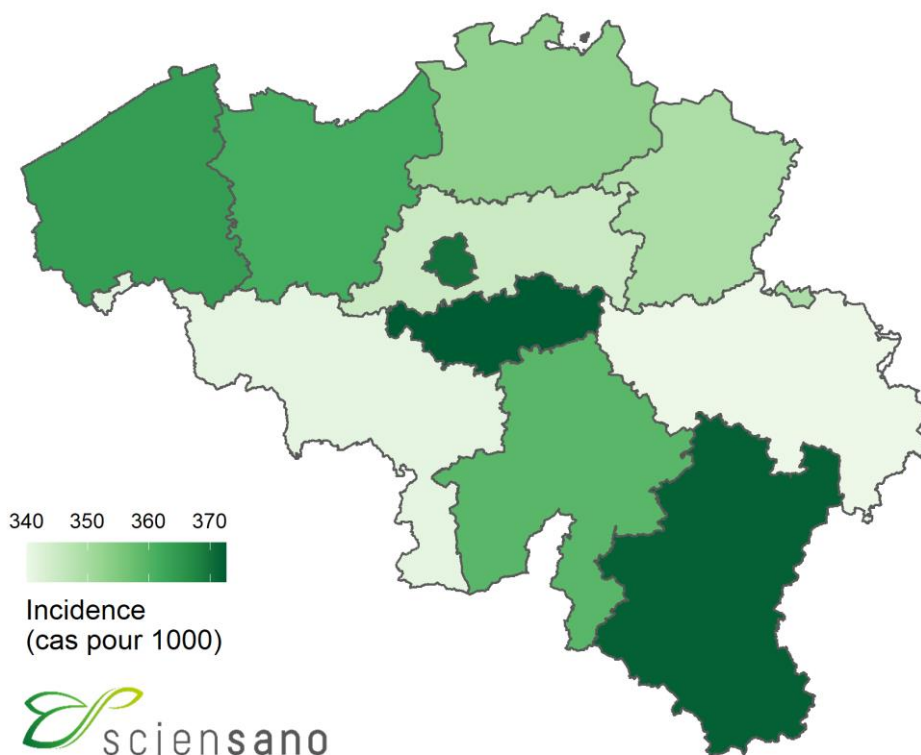
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 27649 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

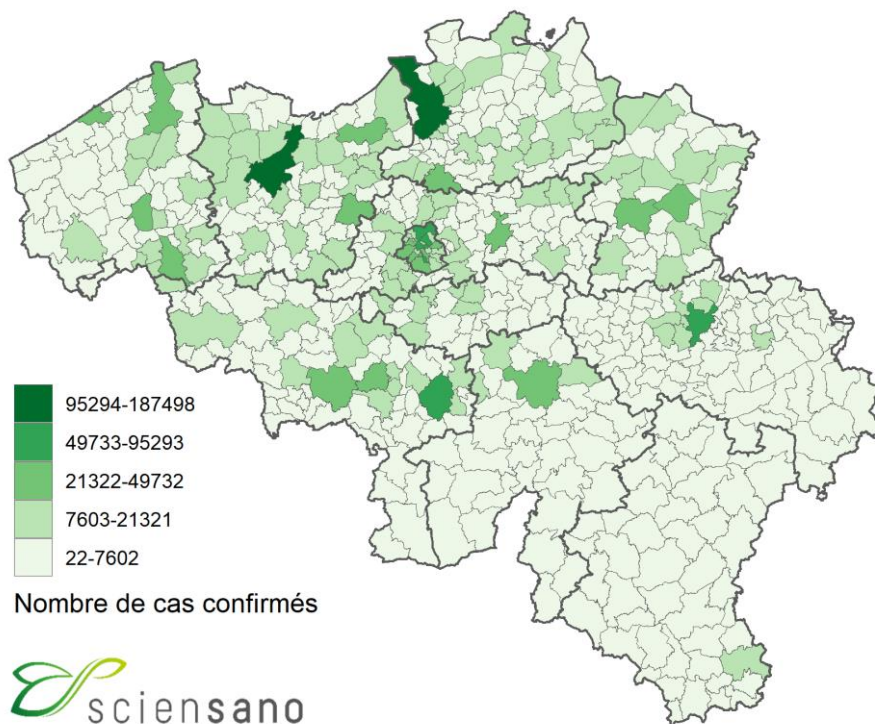


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

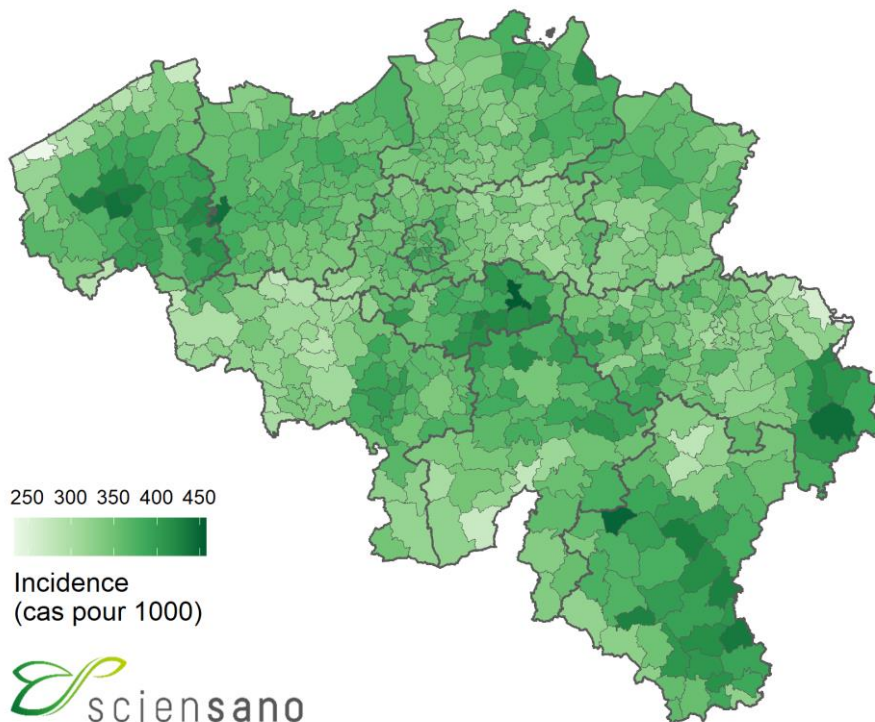


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



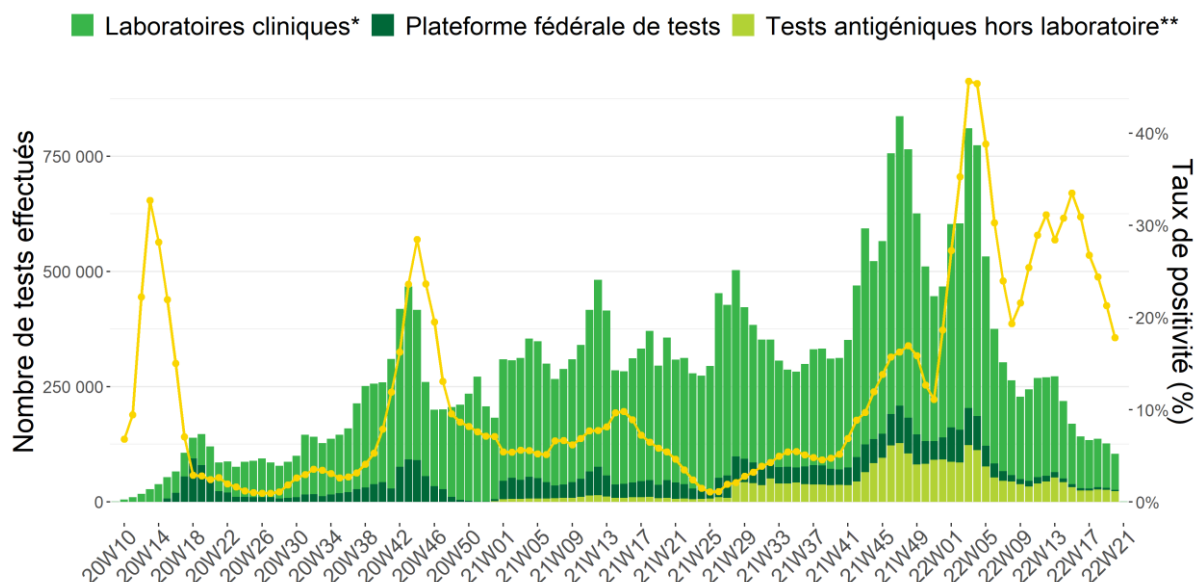
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 23 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 27 424 283.

Depuis le 10/04/20, 3 789 452 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 2 797 640.

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.

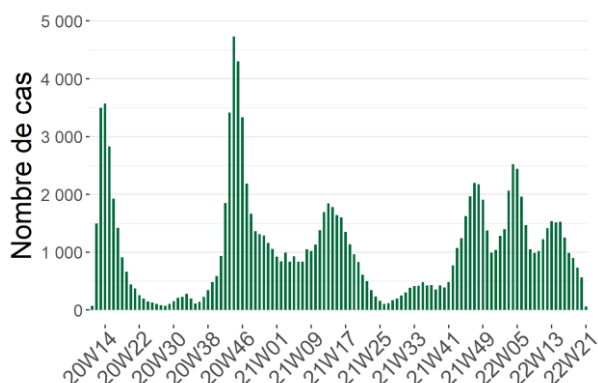
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

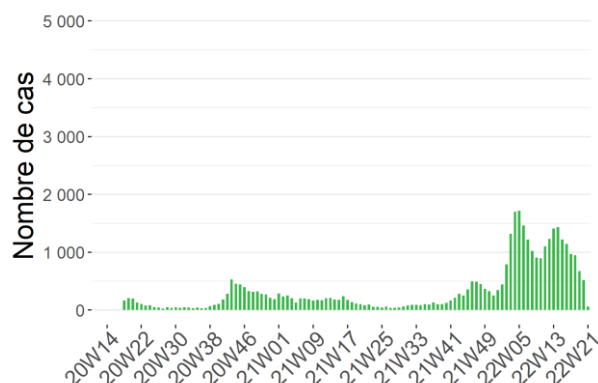
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



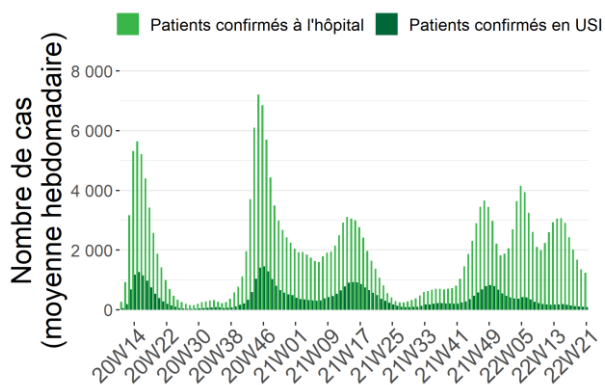
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

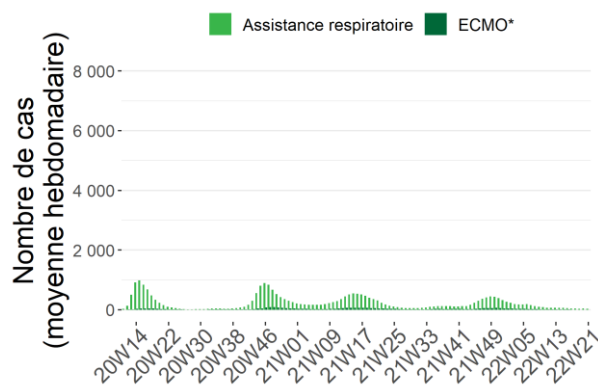
Entre le 15 mars 2020 et le 23 mai 2022, 124 999 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 140 469 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (23 mai 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



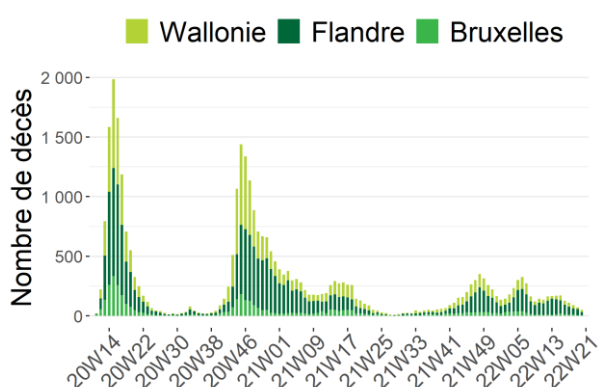
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

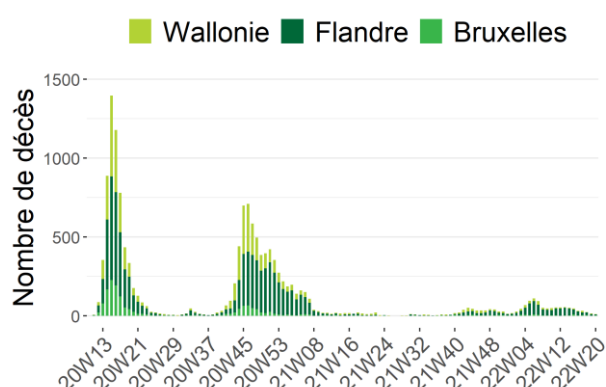
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 31 710 décès ont été rapportés ; 16 181 (51%) en Flandre, 11 362 (36%) en Wallonie, et 4 167 (13%) à Bruxelles.

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

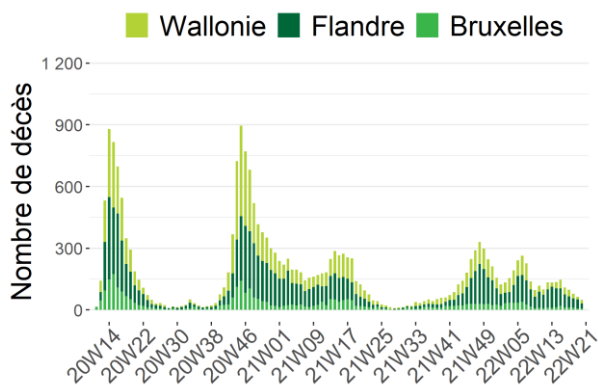


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

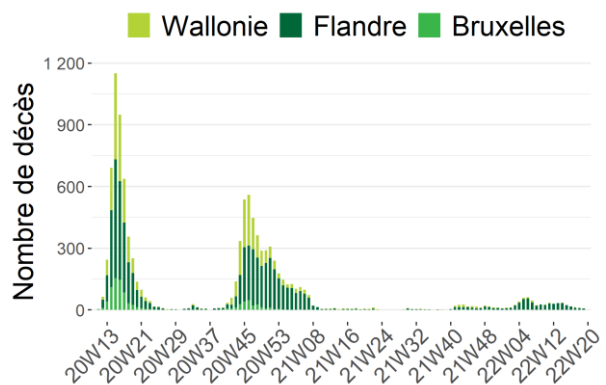


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

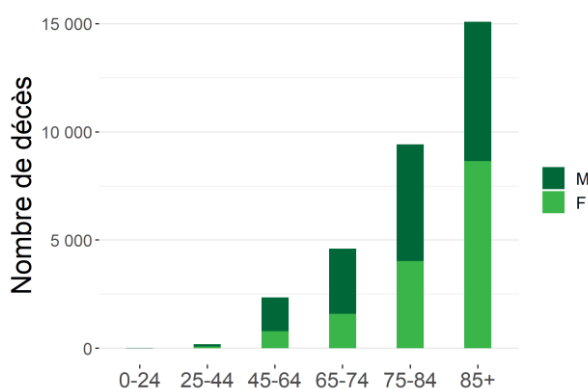


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 909	61%	3 234	78%	8 091	71%	21 234	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 583	97%	3 171	98%	7 878	97%	20 632	97%
<i>Cas possibles</i>	326	3%	63	2%	213	3%	602	3%
Maison de repos	6 182	38%	916	22%	3 189	28%	10 287	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 237	85%	467	51%	1 979	62%	7 683	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	16 181	100%	4 167	100%	11 362	100%	31 710	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n'ont pas bénéficié d'un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

La liste des modifications majeures à la base de données des décès COVID-19 est disponible dans le [codebook de l'Open data](#).

4. Annexes

4.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 16 AVRIL 2022 ET LE 23 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
16/04/22	3 815	
17/04/22	2 372	
18/04/22	3 056	41 879 cas au cours de cette période de 7 jours
19/04/22	11 620	Soit 5 982,7 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	33 544 cas au cours de cette période de 7 jours
25/04/22	8 451	Soit 4 792,0 cas en moyenne par jour
26/04/22	6 013	Soit une incidence sur une semaine de 291,1/100 000 habitants
27/04/22	5 350	
28/04/22	4 856	
29/04/22	4 364	
30/04/22	2 405	
01/05/22	1 215	30 957 cas au cours de cette période de 7 jours
02/05/22	7 219	Soit 4 422,4 cas en moyenne par jour
03/05/22	5 498	Soit une incidence sur une semaine de 268,7/100 000 habitants
04/05/22	5 197	
05/05/22	4 954	
06/05/22	4 469	
07/05/22	2 235	
08/05/22	1 174	25 957 cas au cours de cette période de 7 jours
09/05/22	6 581	Soit 3 708,1 cas en moyenne par jour
10/05/22	4 893	Soit une incidence sur une semaine de 225,3/100 000 habitants
11/05/22	4 185	
12/05/22	3 682	
13/05/22	3 207	Soit -35,5% de diminution entre les deux périodes
14/05/22	1 476	Soit une incidence sur une période 14 jours de 370,6 nouveaux cas/100 000 habitants
15/05/22	736	
16/05/22	4 392	16 745 cas au cours de cette période de 7 jours
17/05/22	3 226	Soit 2 392,1 cas en moyenne par jour
18/05/22	2 739	Soit une incidence sur une semaine de 145,3/100 000 habitants
19/05/22	2 170	
20/05/22	2 006	
21/05/22	969	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
22/05/22	343	
23/05/22	5	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be/).

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 16 AVRIL 2022 ET LE 23 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
16/04/22	16 389	
17/04/22	8 938	
18/04/22	10 612	
19/04/22	29 284	142 677 tests au cours de la semaine, soit 20 382/jour
20/04/22	30 907	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 179	
23/04/22	16 147	
24/04/22	8 499	
25/04/22	23 965	
26/04/22	26 207	135 888 tests au cours de la semaine, soit 19 413/jour
27/04/22	22 731	
28/04/22	19 517	
29/04/22	18 822	
30/04/22	14 678	
01/05/22	7 940	
02/05/22	22 709	
03/05/22	25 154	136 276 tests au cours de la semaine, soit 19 468/jour
04/05/22	22 843	
05/05/22	21 874	
06/05/22	21 078	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 566	
09/05/22	22 984	
10/05/22	24 551	130 072 tests au cours de la semaine, soit 18 582/jour
11/05/22	21 816	
12/05/22	18 771	
13/05/22	19 049	
14/05/22	12 932	
15/05/22	6 765	
16/05/22	19 728	
17/05/22	20 637	107 821 tests au cours de la semaine, soit 15 403/jour
18/05/22	17 439	
19/05/22	15 285	
20/05/22	15 035	
21/05/22	10 285	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
22/05/22	5 880	
23/05/22	213	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 19 AVRIL 2022 ET LE 23 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
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	719 nouvelles hospitalisations Soit 102,7/jour en moyenne	129	260	1 680	105
13/05/22	86		81	223	1 602	103
14/05/22	86		73	213	1 510	95
15/05/22	82		39	108	1 526	102
16/05/22	74		69	113	1 515	106
17/05/22	119		107	248	1 464	114
18/05/22	92		98	208	1 400	104
19/05/22	81	552 nouvelles hospitalisations Soit 78,9/jour en moyenne	86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	57		55	180	1 202	88
22/05/22	51		29	67	1 212	90
23/05/22	61		63	68	1 238	87

* Hospitalisations en raison de COVID-19

** Hospitalisations pour une autre raison mais test COVID-19 positif dans le cadre d'un screening

4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 16 AVRIL 2022 ET LE 23 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	12	64 décès au cours de la semaine, soit 9,1/jour
11/05/22	10	
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	12	
15/05/22	9	
16/05/22	5	
17/05/22	11	57 décès au cours de la semaine, soit 8,1/jour
18/05/22	8	
19/05/22	7	
20/05/22	5	
21/05/22	7	
22/05/22	7	
23/05/22	0	