

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 31 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	4 152 558	2 399	1 333*	-44%
Admis à l'hôpital	125 424***	79,6	60,0**	-25%
Décédés****	31 754	8,3	6,6*	-21%
<i>En hôpital</i>	21 275	7,7	6,3	-19%
<i>En maison de repos</i>	10 290	0,6	0,3	-50%

*Du 21 mai 2022 au 27 mai 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 24 mai 2022 au 30 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.

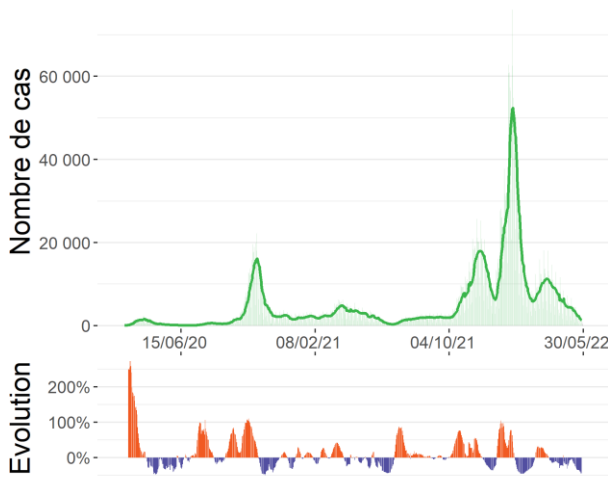
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 23 mai 2022	Lundi 30 mai 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 240	952	-23%
Nombre de lits USI occupés	90	88	-2%

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

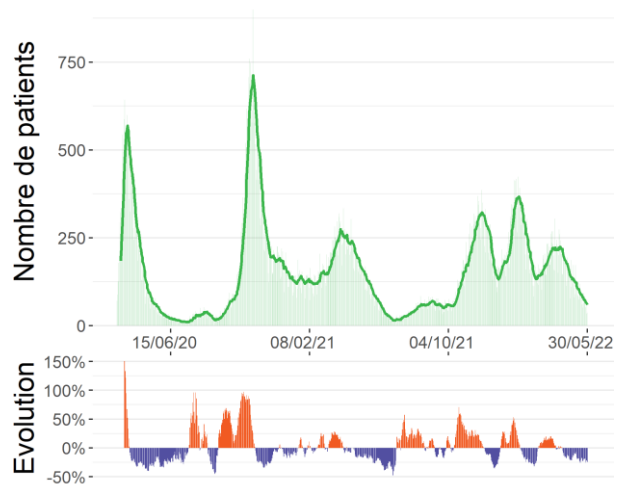
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



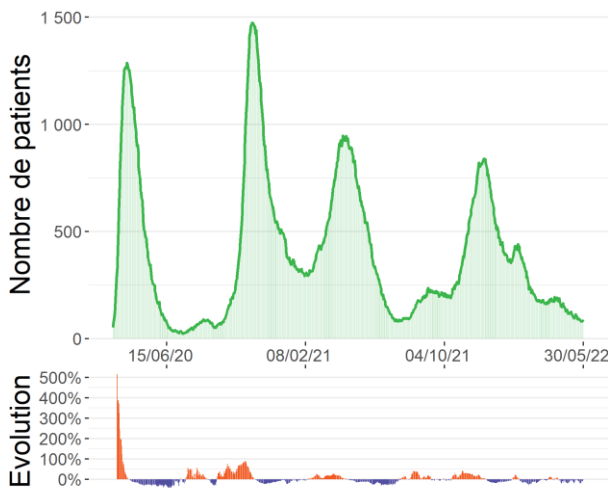
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



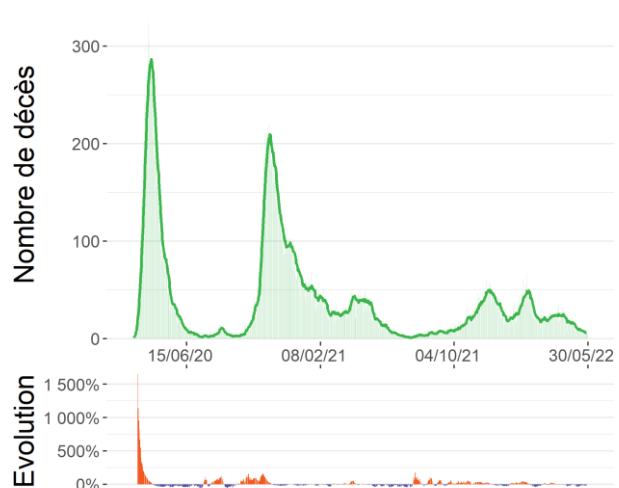
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

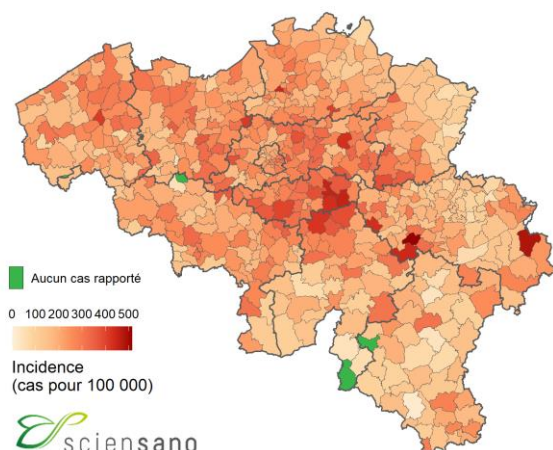


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

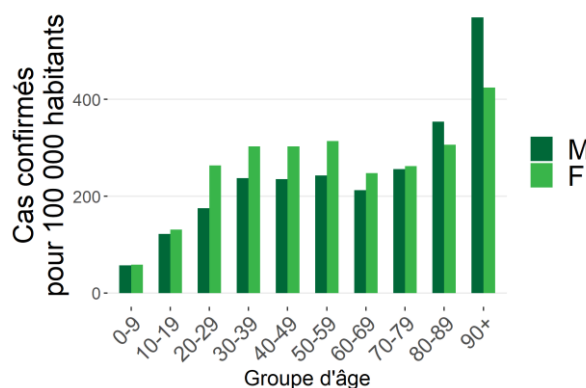
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 14/05/22 et le 27/05/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 14/05/22 et le 27/05/22



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 278 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.

	14/05/22- 20/05/22	21/05/22- 27/05/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	16 792	9 333	-7 459	-44%	8	227
Antwerpen	2 638	1 434	-1 204	-46%	8	217
Brabant wallon	808	440	-368	-46%	8	306
Hainaut	1 978	1 033	-945	-48%	7	224
Liège***	1 297	617	-680	-52%	7	173
Limburg	1 035	578	-457	-44%	8	183
Luxembourg	281	178	-103	-37%	11	159
Namur	794	373	-421	-53%	6	235
Oost-Vlaanderen	2 448	1 357	-1 091	-45%	8	248
Vlaams-Brabant	1 920	1 121	-799	-42%	9	262
West-Vlaanderen	1 693	1 073	-620	-37%	11	230
Région bruxelloise	1 686	984	-702	-42%	9	219
Deutschsprachige Gemeinschaft	133	61	-72	-54%	6	248

*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 (24/05/22 au 30/05/22)	0,824	0,748-0,905

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	0,634	0,621	0,647
Antwerpen	0,637	0,604	0,670
Brabant wallon	0,634	0,576	0,694
Hainaut	0,595	0,559	0,632
Liège	0,559	0,516	0,604
Limburg	0,635	0,584	0,688
Luxembourg	0,668	0,574	0,770
Namur	0,555	0,500	0,613
Oost-Vlaanderen	0,639	0,605	0,673
Vlaams-Brabant	0,656	0,618	0,695
West-Vlaanderen	0,694	0,653	0,736
Région bruxelloise	0,657	0,616	0,698
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,571	0,438	0,721

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.

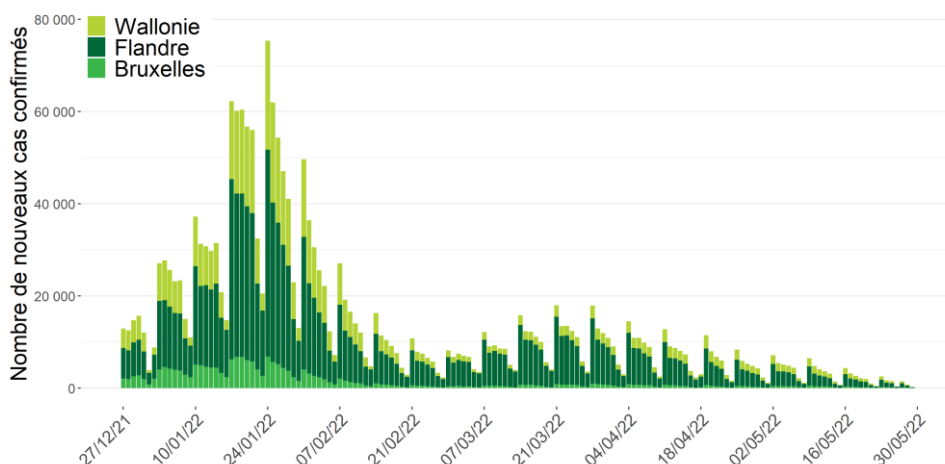
2. Description de l'épidémie à partir du 27/12/21

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 21 mai 2022 au 27 mai 2022, 9 333 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 9 333 nouveaux cas, 5 563 (60%) étaient rapportés en Flandre, 2 641 (28%) en Wallonie, dont 61 cas pour la communauté germanophone, et 984 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 145 cas (2%).

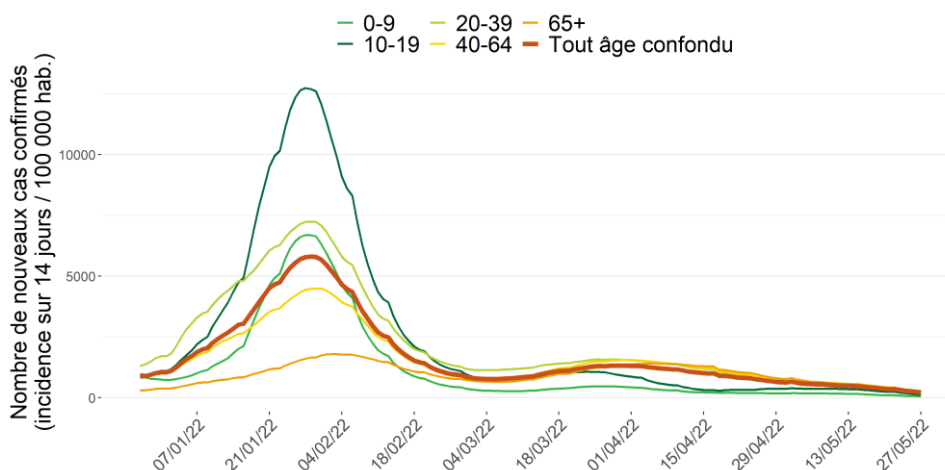
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 27/12/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 mai 2022, à 6 heures.

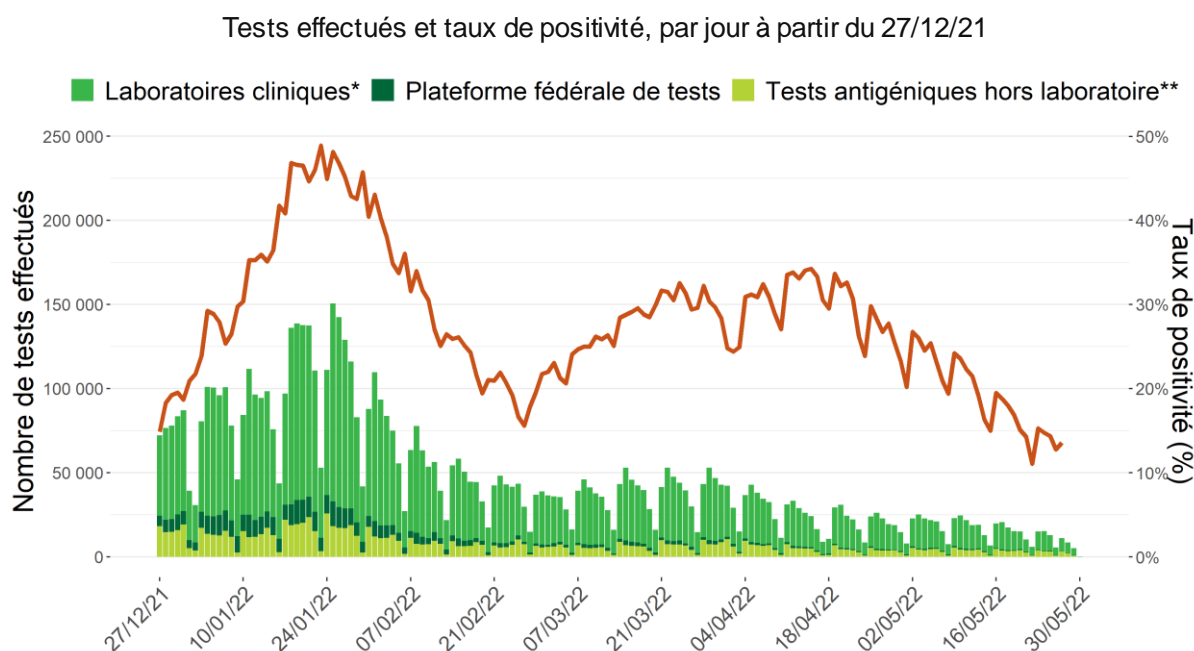
*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

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 21 mai 2022 au 27 mai 2022, 75 867 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 10 838 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 14,1%.



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

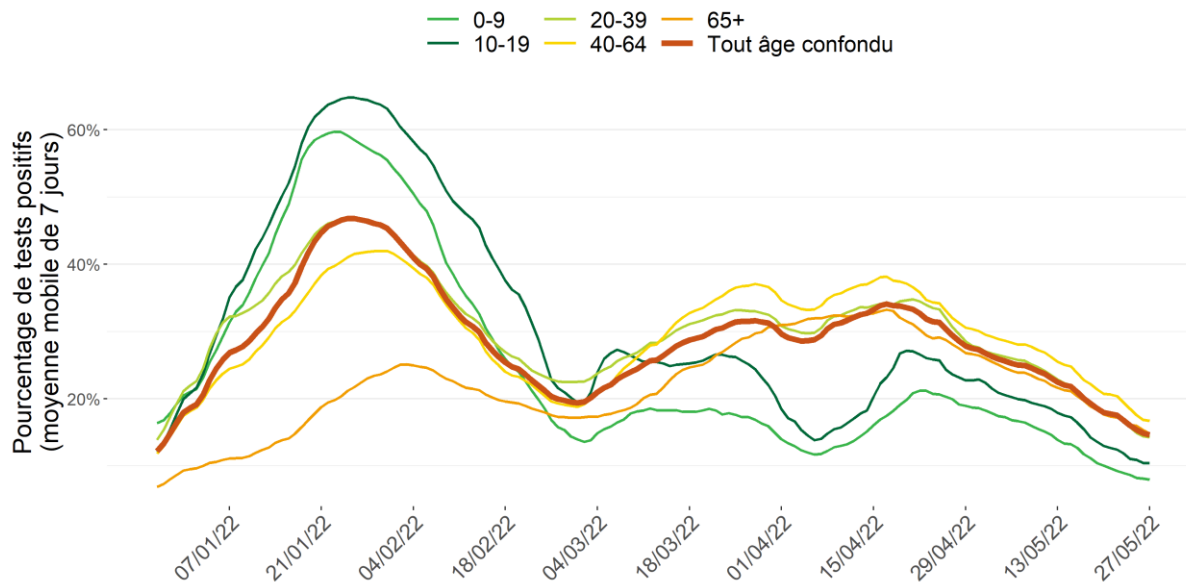
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 21 mai 2022 au 27 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	3 664	293	292	8,0%
10-19	5 463	416	569	10,4%
20-39	19 217	663	2 750	14,3%
40-64	23 630	618	3 948	16,7%
65+	20 686	928	3 067	14,8%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 3207 tests.

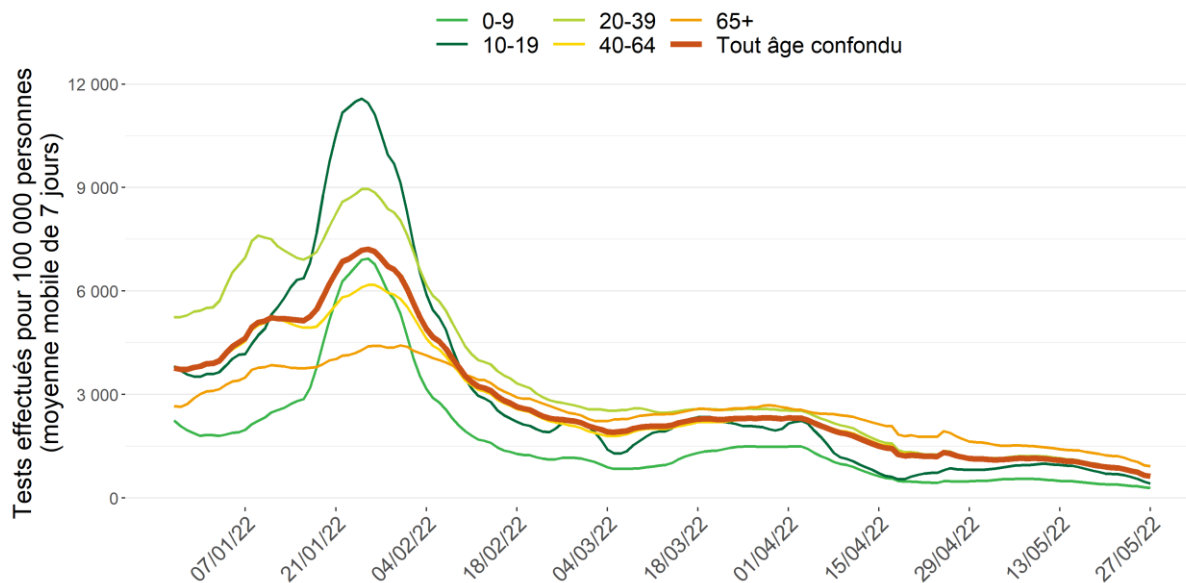
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 27 décembre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

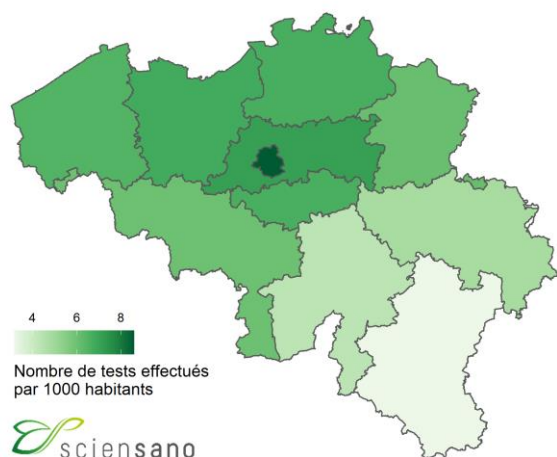
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 21 mai 2022 au 27 mai 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	75 867	658	10 717	14,1%
Antwerpen	12 488	666	1 631	13,1%
Brabant wallon	2 698	662	489	18,1%
Hainaut	8 075	600	1 199	14,8%
Liège**	5 339	481	729	13,7%
Limburg	5 357	608	703	13,1%
Luxembourg	914	317	188	20,6%
Namur	2 151	433	400	18,6%
Oost-Vlaanderen	10 370	677	1 562	15,1%
Vlaams-Brabant	8 227	708	1 290	15,7%
West-Vlaanderen	7 779	646	1 245	16,0%
Région bruxelloise	10 473	858	1 131	10,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	453	580	84	18,5%

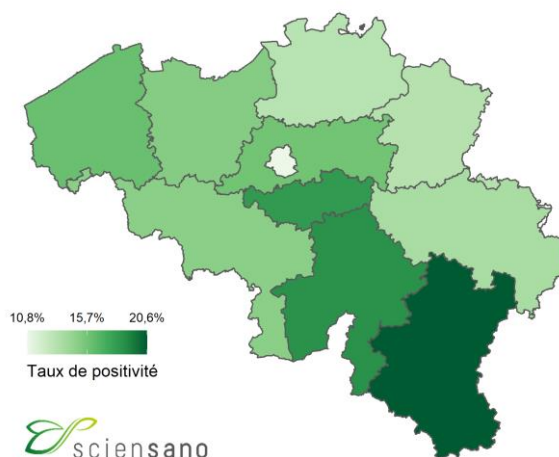
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 21/05/22 et le 27/05/22



Taux de positivité par province entre le 21/05/22 et le 27/05/22



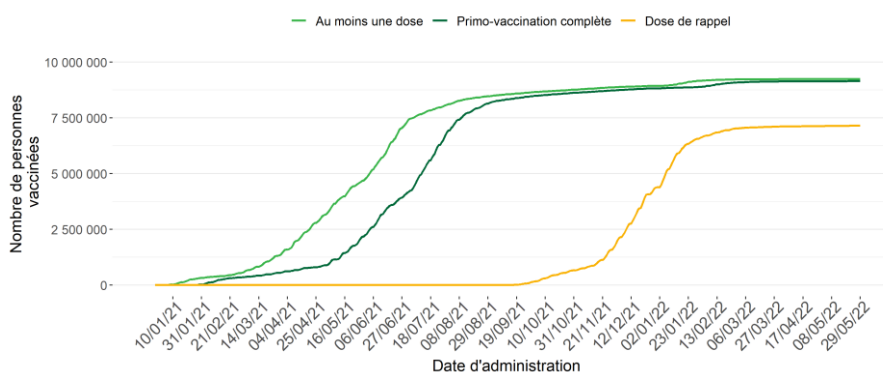
2.3. VACCINATION

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 28 mai 2022 inclus, un total de 25 370 358 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 243 197 personnes (dont 2 099 012 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 144 862 (dont 2 082 840 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 148 260 personnes (dont 1 956 510 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 28 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⁾	63,1%	11,2%	50,5%	75,5%	85,4%
	Flandre ⁽³⁾	85,4%	47,0%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,6%	17,8%	73,9%	85,2%	90,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	72,0%	22,0%	71,0%	81,4%	89,8%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	79,4%	31,8%	79,1%	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%	25,8%	75,3%	87,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	37,7%	0,2%	6,7%	48,1%	72,1%
	Flandre ⁽³⁾	70,6%	2,2%	37,9%	84,2%	91,9%
	Wallonie ^(3,4)	53,9%	0,1%	11,2%	66,7%	82,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,2%	0,3%	13,8%	64,9%	80,9%

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.

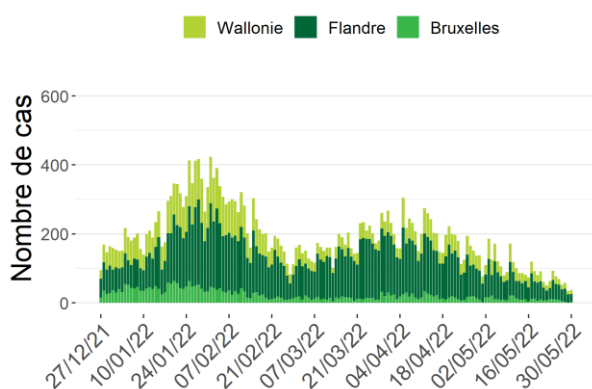
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

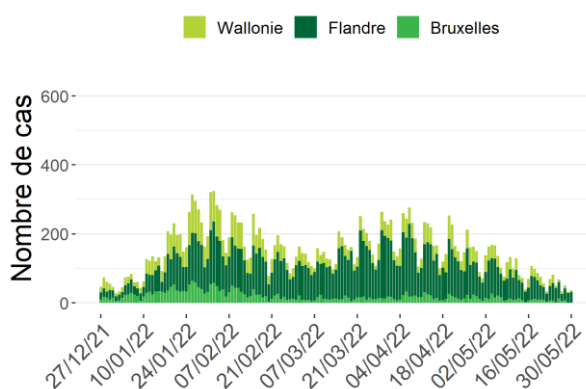
Au cours de la période du 24 mai 2022 au 30 mai 2022, 420 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 353 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 969 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 420 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 24 mai 2022 au 30 mai 2022, 388 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 22 (sur les 388) 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



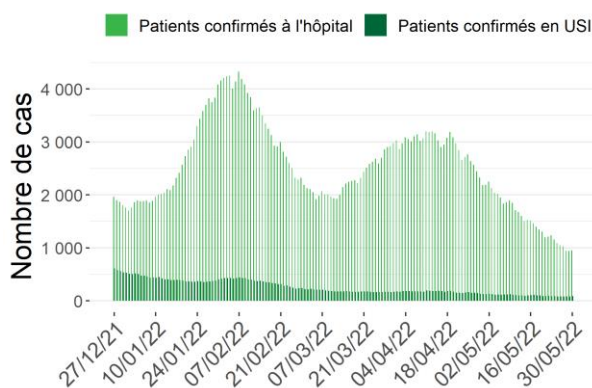
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



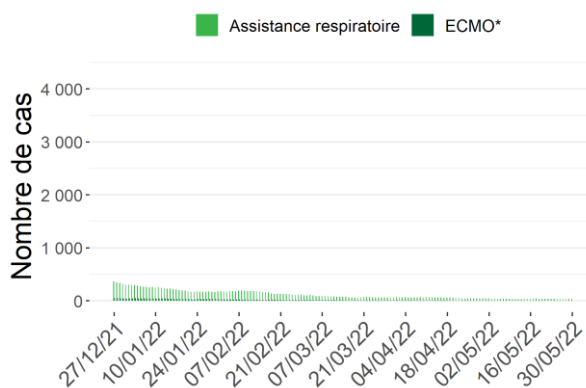
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 30 mai 2022, 952 lits d’hôpital dont 88 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 33 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 288, dont 2 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (30 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 30 mai 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

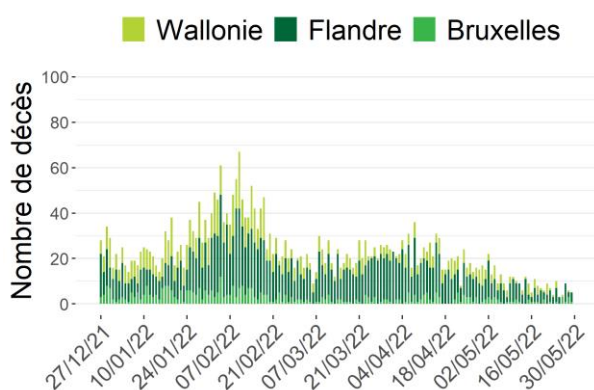
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	88	4%
Antwerpen	301	11	4%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	12	5%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	14	5%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	9	4%
Région bruxelloise	269	10	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.

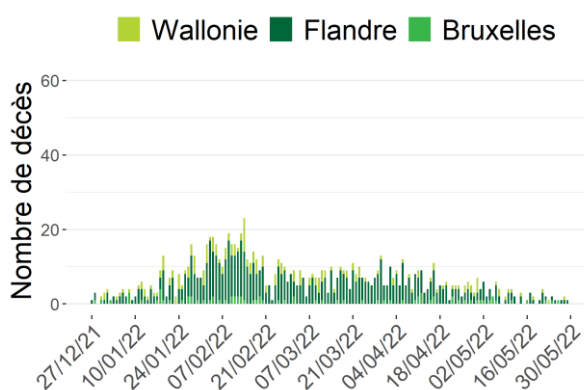
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 21 mai 2022 au 27 mai 2022, 46 décès ont été rapportés; 29 en Flandre, 11 en Wallonie et 6 à Bruxelles. Sur cette période, 12 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 10 à l'hôpital (5 en Flandre, 3 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

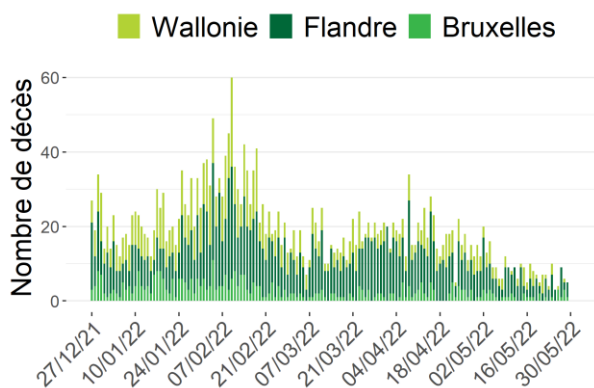


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

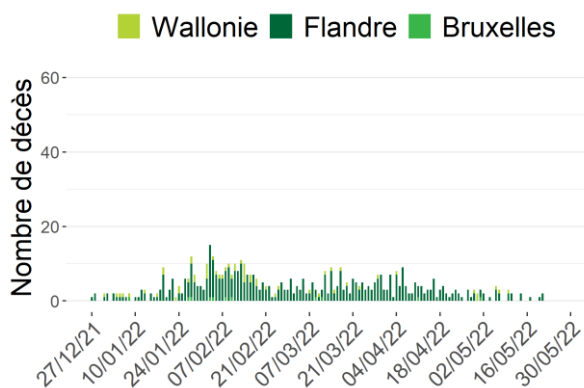


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

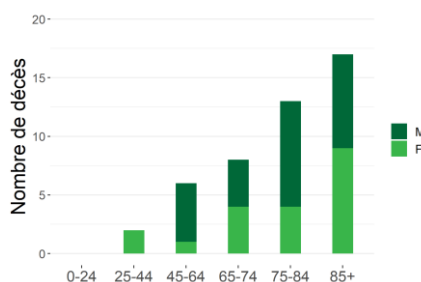


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (21/05/22-27/05/22)

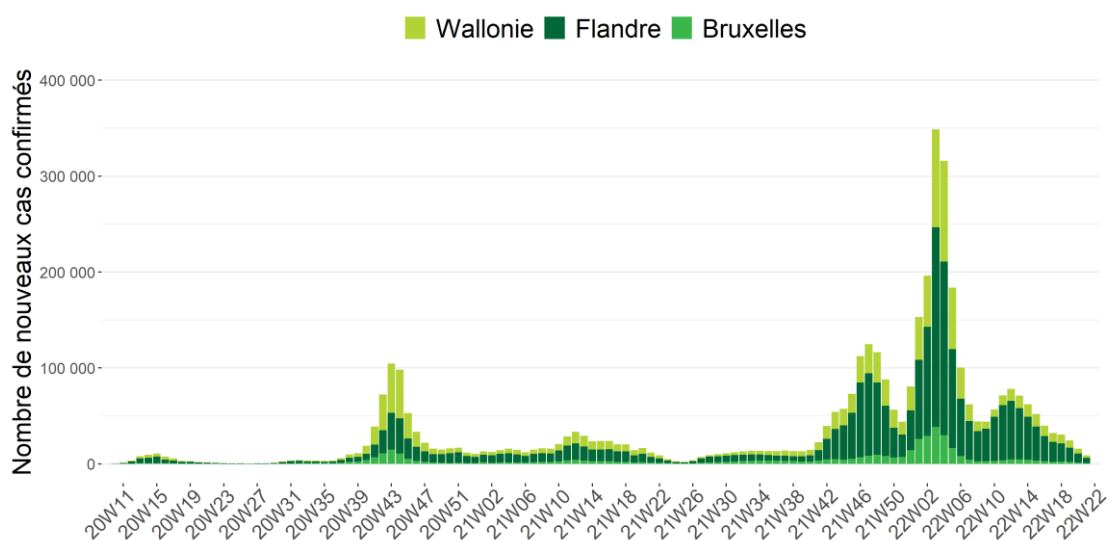


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 152 558 cas confirmés ont été rapportés; 2 367 057 cas (57%) en Flandre, 1 276 315 (31%) cas en Wallonie, dont 26 532 cas pour la communauté germanophone, et 452 230 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 56 956 cas (1%).

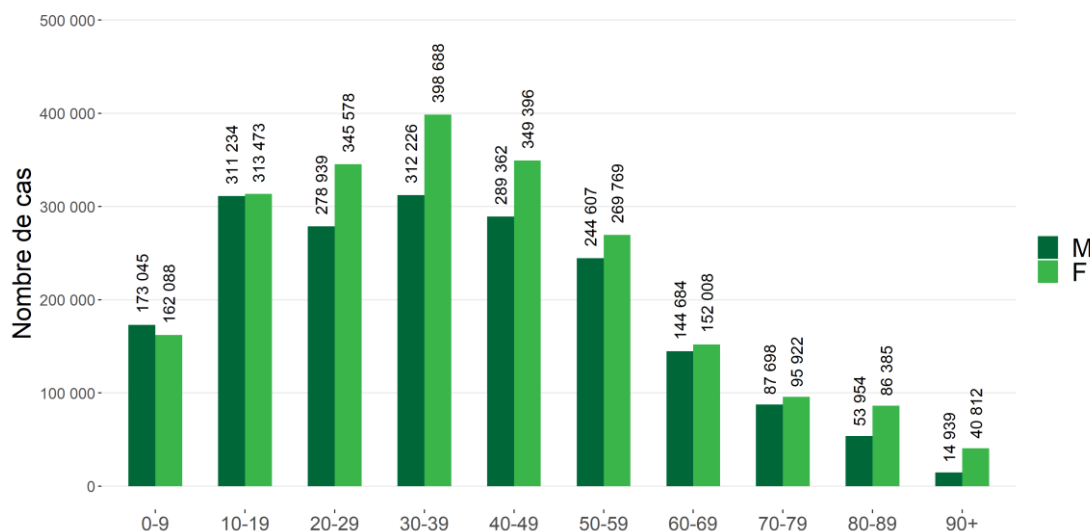
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 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.

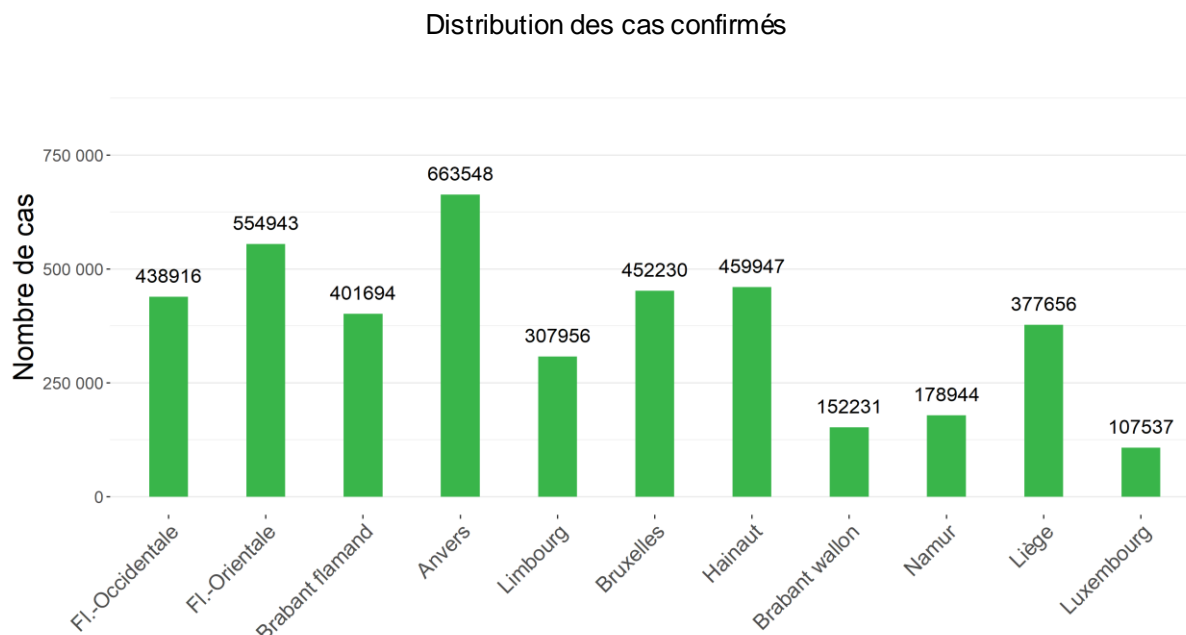
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



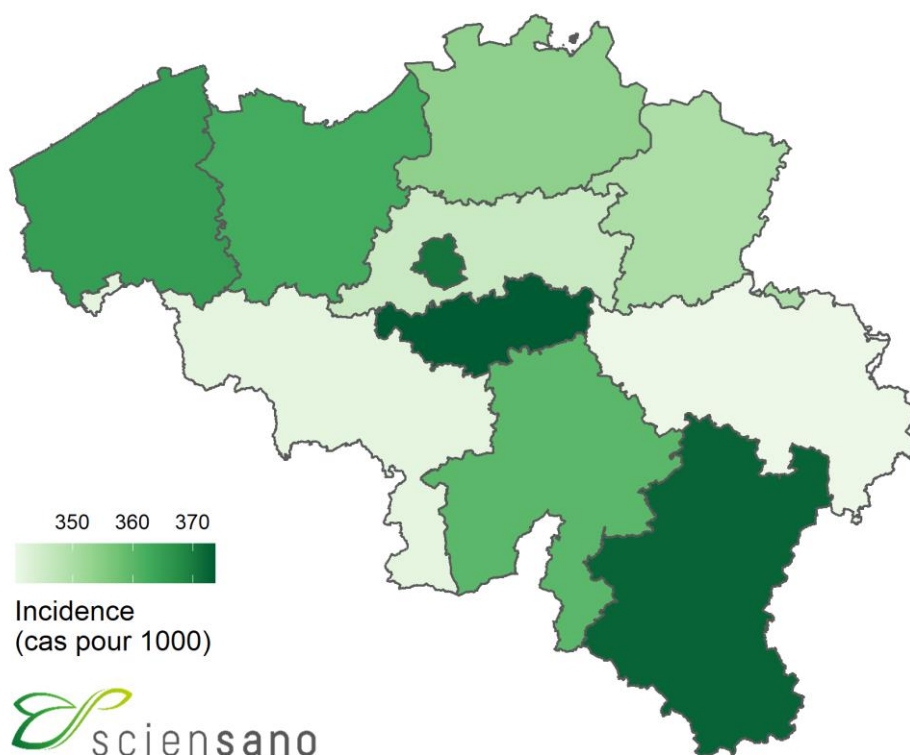
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 27751 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

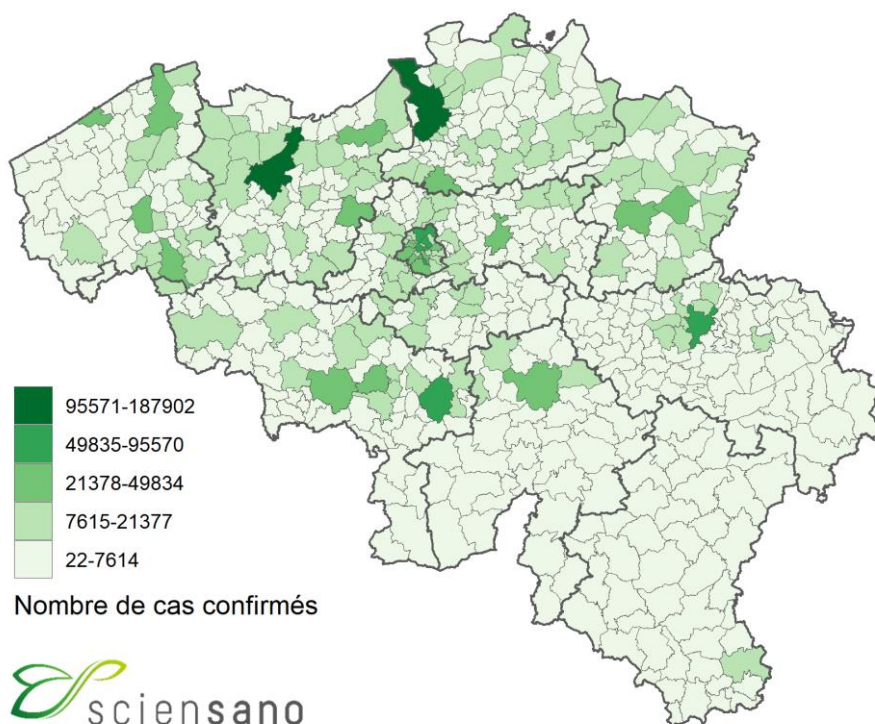


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

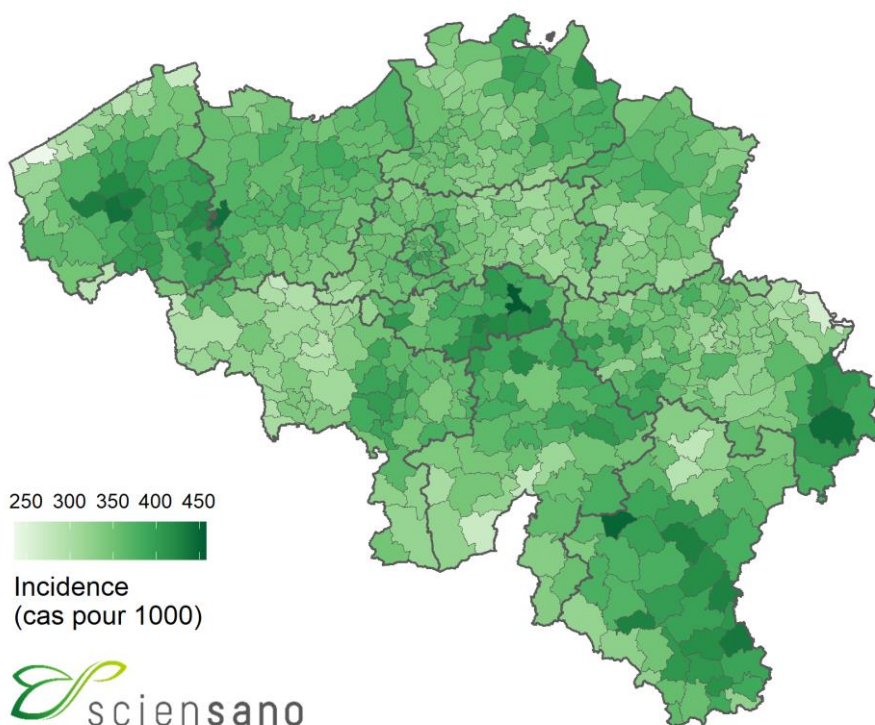


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



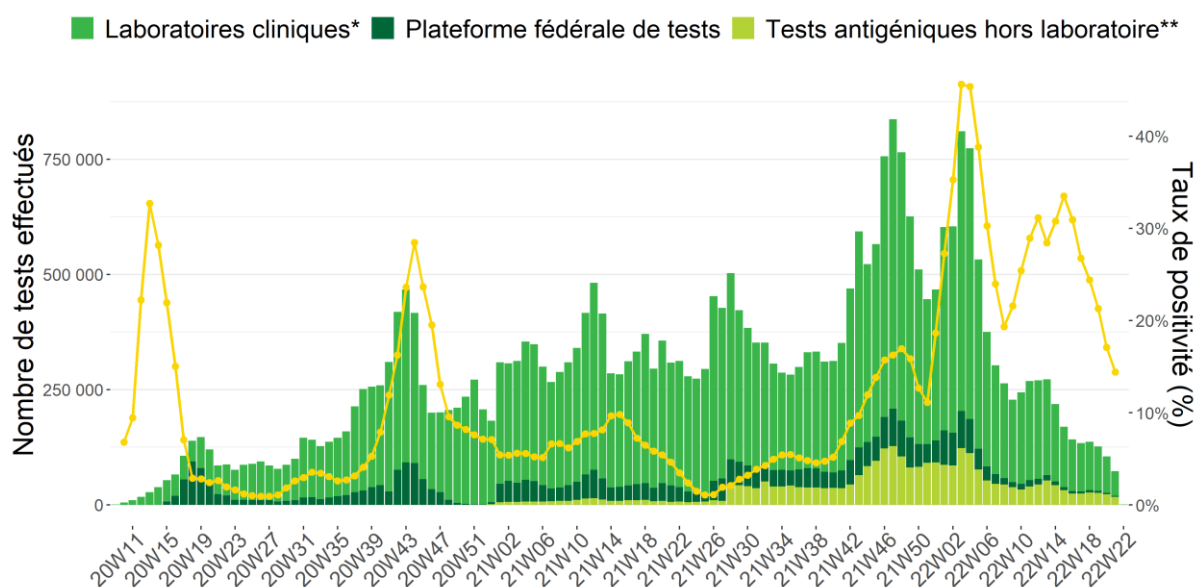
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 30 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 27 478 422.

Depuis le 10/04/20, 3 791 534 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 2 814 895.

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.

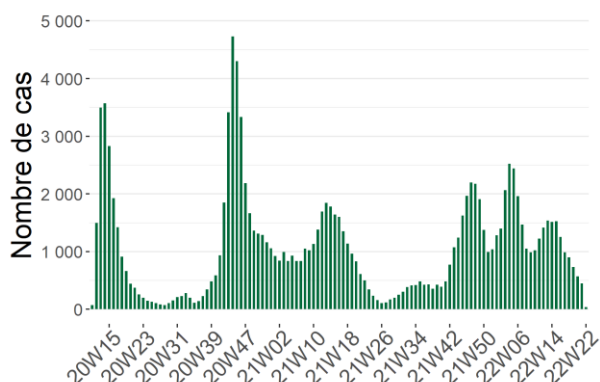
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

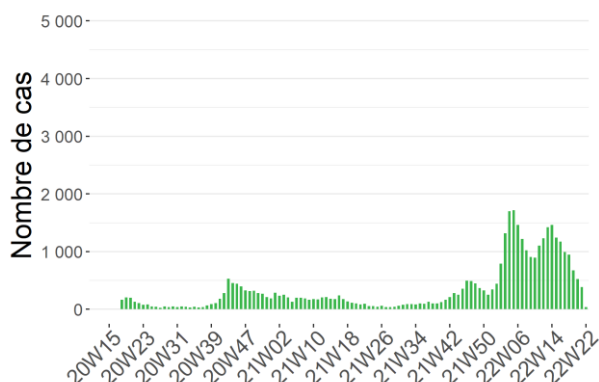
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



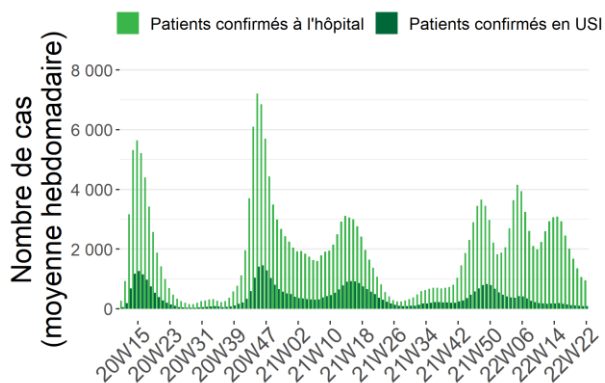
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

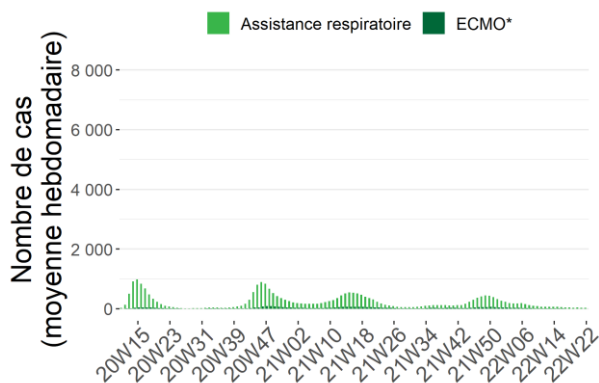
Entre le 15 mars 2020 et le 30 mai 2022, 125 424 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 141 561 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 103 (30 mai 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



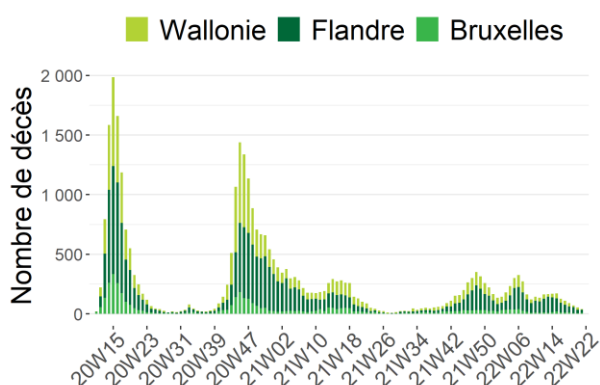
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

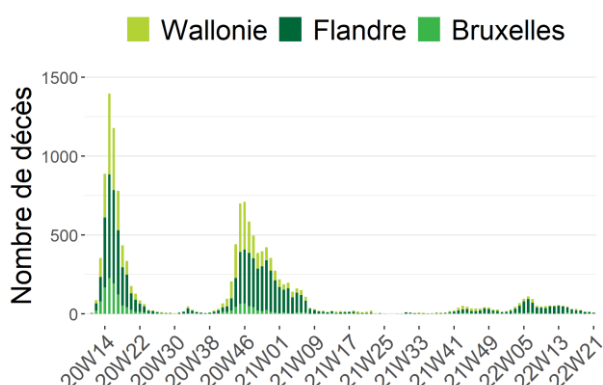
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 31 754 décès ont été rapportés ; 16 210 (51%) en Flandre, 11 368 (36%) en Wallonie, et 4 176 (13%) à Bruxelles.

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

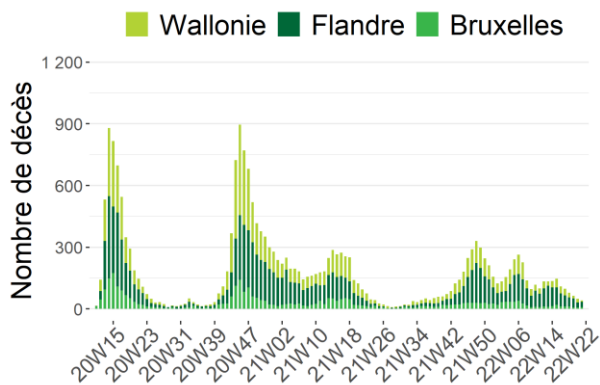


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

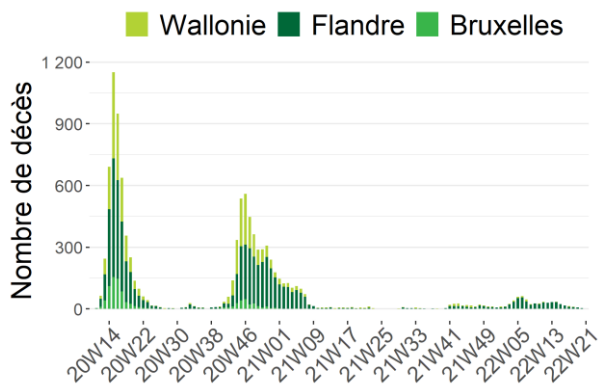


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

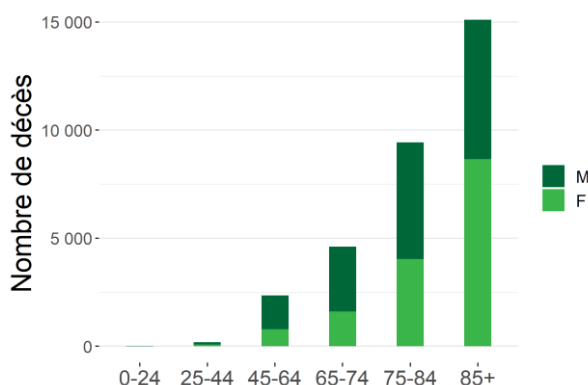


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 935	61%	3 243	78%	8 097	71%	21 275	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 608	97%	3 179	98%	7 884	97%	20 671	97%
<i>Cas possibles</i>	327	3%	64	2%	213	3%	604	3%
Maison de repos	6 185	38%	916	22%	3 189	28%	10 290	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 239	85%	467	51%	1 979	62%	7 685	75%
<i>Cas possibles</i>	946	15%	449	49%	1 210	38%	2 605	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	16 210	100%	4 176	100%	11 368	100%	31 754	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 23 AVRIL 2022 ET LE 30 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
23/04/22	2 903	
24/04/22	1 607	
25/04/22	8 451	33 544 cas au cours de cette période de 7 jours
26/04/22	6 013	Soit 4 792,0 cas en moyenne par jour
27/04/22	5 350	Soit une incidence sur une semaine de 291,1/100 000 habitants
28/04/22	4 856	
29/04/22	4 364	
30/04/22	2 405	
01/05/22	1 215	30 958 cas au cours de cette période de 7 jours
02/05/22	7 220	Soit 4 422,6 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	25 963 cas au cours de cette période de 7 jours
09/05/22	6 583	Soit 3 709,0 cas en moyenne par jour
10/05/22	4 895	Soit une incidence sur une semaine de 225,3/100 000 habitants
11/05/22	4 185	
12/05/22	3 683	
13/05/22	3 208	
14/05/22	1 476	
15/05/22	736	16 792 cas au cours de cette période de 7 jours
16/05/22	4 397	Soit 2 398,9 cas en moyenne par jour
17/05/22	3 228	Soit une incidence sur une semaine de 145,7/100 000 habitants
18/05/22	2 746	
19/05/22	2 182	
20/05/22	2 027	Soit -44,4% de diminution entre les deux périodes
21/05/22	1 024	Soit une incidence sur une période 14 jours de 226,8 nouveaux cas/100 000 habitants
22/05/22	494	
23/05/22	2 592	9 333 cas au cours de cette période de 7 jours
24/05/22	1 742	Soit 1 333,3 cas en moyenne par jour
25/05/22	1 577	Soit une incidence sur une semaine de 81,0/100 000 habitants
26/05/22	421	
27/05/22	1 483	
28/05/22	778	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
29/05/22	290	
30/05/22	3	

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 23 AVRIL 2022 ET LE 30 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
23/04/22	16 148	
24/04/22	8 500	
25/04/22	23 965	
26/04/22	26 207	135 892 tests au cours de la semaine, soit 19 413/jour
27/04/22	22 731	
28/04/22	19 519	
29/04/22	18 822	
30/04/22	14 680	
01/05/22	7 940	
02/05/22	22 712	
03/05/22	25 154	136 283 tests au cours de la semaine, soit 19 469/jour
04/05/22	22 843	
05/05/22	21 876	
06/05/22	21 078	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 567	
09/05/22	22 988	
10/05/22	24 552	130 085 tests au cours de la semaine, soit 18 584/jour
11/05/22	21 818	
12/05/22	18 774	
13/05/22	19 051	
14/05/22	12 932	
15/05/22	6 765	
16/05/22	19 735	
17/05/22	20 639	107 985 tests au cours de la semaine, soit 15 426/jour
18/05/22	17 447	
19/05/22	15 345	
20/05/22	15 122	
21/05/22	10 352	
22/05/22	5 952	
23/05/22	14 982	
24/05/22	15 208	75 867 tests au cours de la semaine, soit 10 838/jour
25/05/22	12 830	
26/05/22	5 436	
27/05/22	11 107	
28/05/22	8 418	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
29/05/22	5 153	
30/05/22	204	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 26 AVRIL 2022 ET LE 30 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
26/04/22	194		212	468	2 638	154
27/04/22	166		161	363	2 570	150
28/04/22	151	973 nouvelles hospitalisations Soit 139,0/jour en moyenne	163	381	2 450	146
29/04/22	137		150	345	2 331	135
30/04/22	138		89	343	2 183	127
01/05/22	77		71	134	2 189	130
02/05/22	110		138	153	2 252	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	557 nouvelles hospitalisations Soit 79,6/jour en moyenne	86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	60		56	184	1 200	91
22/05/22	51		33	70	1 211	93
23/05/22	63		69	73	1 240	90
24/05/22	93		82	237	1 158	90
25/05/22	77		50	187	1 093	85
26/05/22	69	420 nouvelles hospitalisations Soit 60,0/jour en moyenne	68	167	1 047	81
27/05/22	52		33	89	1 030	83
28/05/22	58		51	172	947	81
29/05/22	34		32	62	943	84
30/05/22	37		37	55	952	88

* 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 23 AVRIL 2022 ET LE 30 MAI 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
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	58 décès au cours de la semaine, soit 8,3/jour
18/05/22	8	
19/05/22	7	
20/05/22	6	
21/05/22	9	
22/05/22	7	
23/05/22	4	
24/05/22	10	46 décès au cours de la semaine, soit 6,6/jour
25/05/22	3	
26/05/22	4	
27/05/22	9	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	0	