

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 8 JUIN 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	4 164 698	1 312	1 585*	+21%
Admis à l'hôpital	125 853***	56,3	51,7**	-8%
Décédés****	31 799	6,3	5,7*	-9%
<i>En hôpital</i>	21 317	6,1	5,4	-12%
<i>En maison de repos</i>	10 293	0,1	0,3	+100%

*Du 29 mai 2022 au 4 juin 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 1 juin 2022 au 7 juin 2022.

***Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

****Décès toutes localisations incluses.

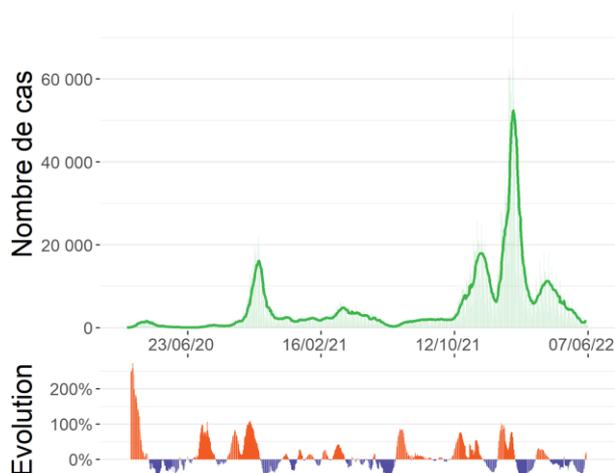
Occupation des lits d'hôpital	Mardi 31 mai 2022	Mardi 7 juin 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	953	943	-1%
Nombre de lits USI occupés	82	66	-20%

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

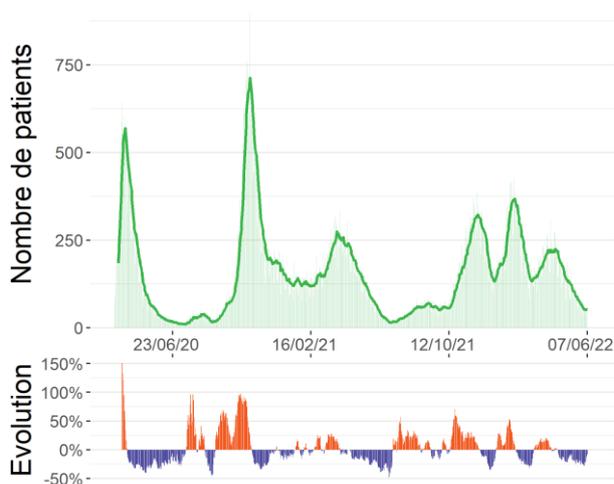
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



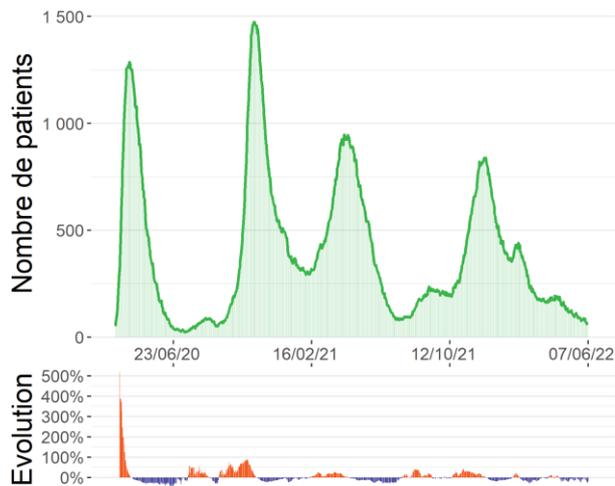
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



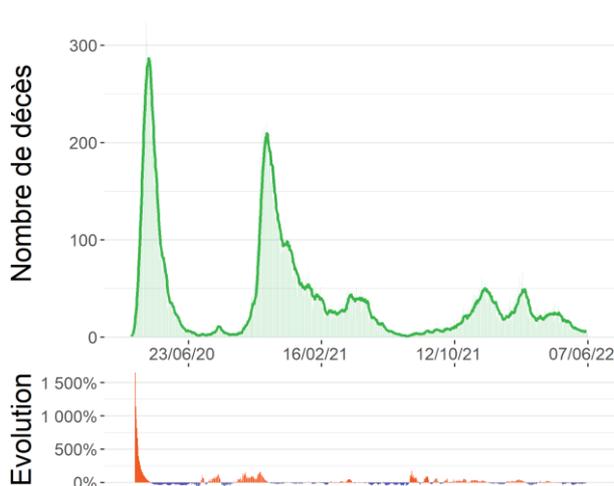
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

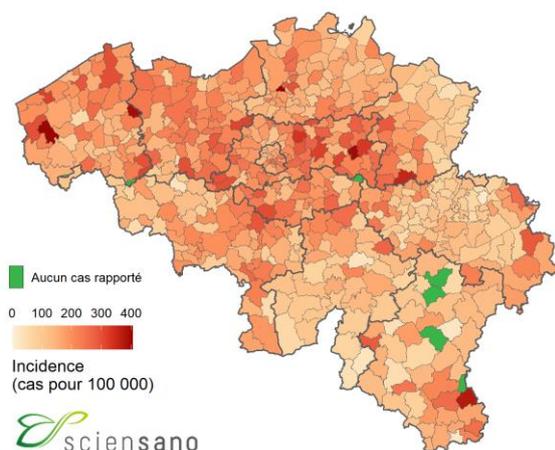


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

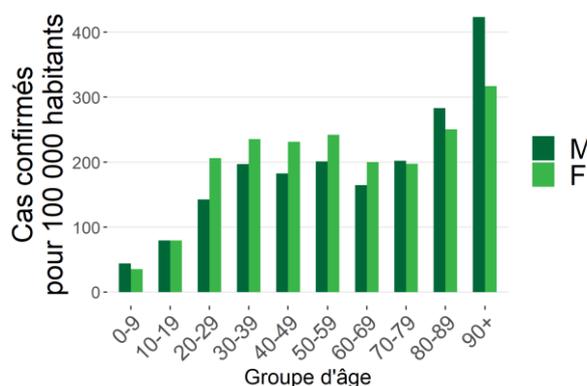
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 22/05/22 et le 04/06/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 22/05/22 et le 04/06/22



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 231 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.

	22/05/22- 28/05/22	29/05/22- 04/06/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	9 183	11 098	1 915	+21%	26	176
Antwerpen	1 440	1 790	350	+24%	22	172
Brabant wallon	412	411	-1	-0%	1,997	202
Hainaut	982	1 103	121	+12%	42	155
Liège***	600	642	42	+7%	72	112
Limburg	570	707	137	+24%	23	145
Luxembourg	175	231	56	+32%	17	141
Namur	354	371	17	+5%	103	146
Oost-Vlaanderen	1 376	1 858	482	+35%	16	211
Vlaams-Brabant	1 127	1 426	299	+27%	21	220
West-Vlaanderen	1 054	1 288	234	+22%	24	195
Région bruxelloise	948	1 120	172	+18%	29	170
Deutschsprachige Gemeinschaft	63	88	25	+40%	15	193

*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 (01/06/22 au 07/06/22)	0,952	0,857-1,053

1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	1,109	1,089	1,130
Antwerpen	1,127	1,076	1,180
Brabant wallon	0,970	0,878	1,066
Hainaut	1,077	1,015	1,142
Liège	1,027	0,949	1,107
Limburg	1,137	1,055	1,222
Luxembourg	1,139	0,997	1,290
Namur	1,008	0,908	1,113
Oost-Vlaanderen	1,164	1,112	1,218
Vlaams-Brabant	1,140	1,081	1,200
West-Vlaanderen	1,127	1,066	1,189
Région bruxelloise	1,107	1,044	1,173
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,139	0,915	1,388

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.

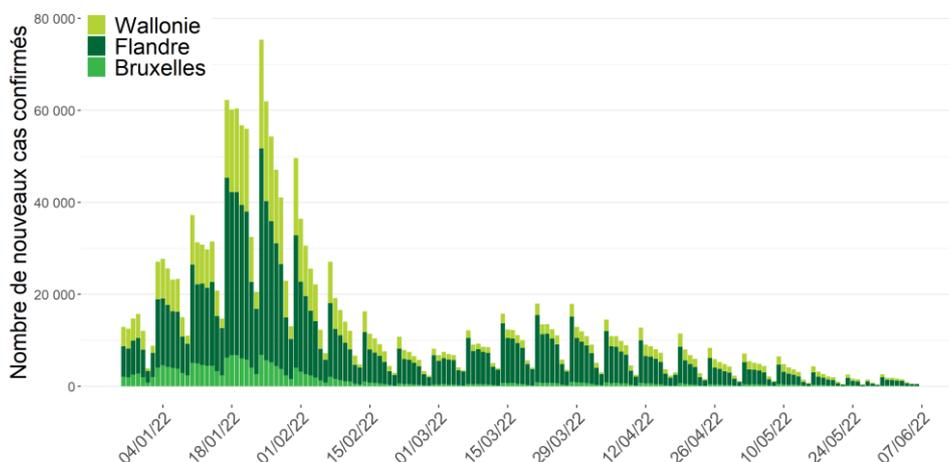
2. Description de l'épidémie à partir du 27/12/21

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 29 mai 2022 au 4 juin 2022, 11 098 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 11 098 nouveaux cas, 7 069 (64%) étaient rapportés en Flandre, 2 758 (25%) en Wallonie, dont 88 cas pour la communauté germanophone, et 1 120 (10%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 151 cas (1%).

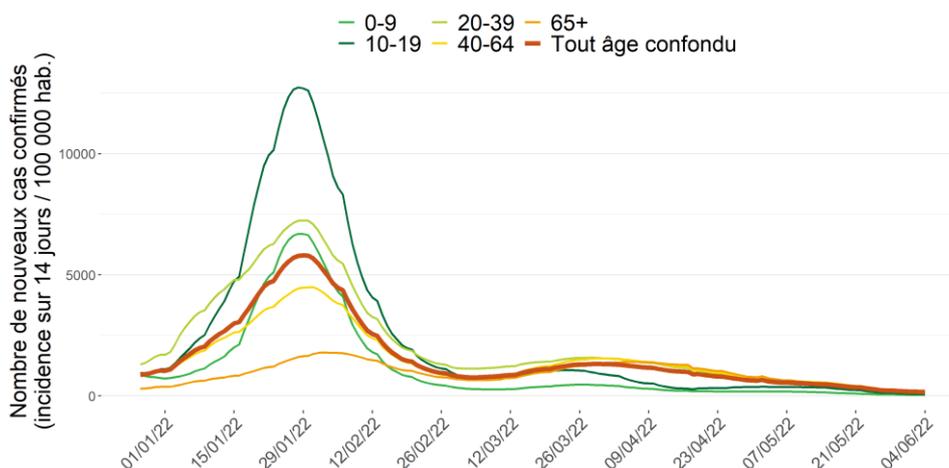
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 27/12/21



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 juin 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.

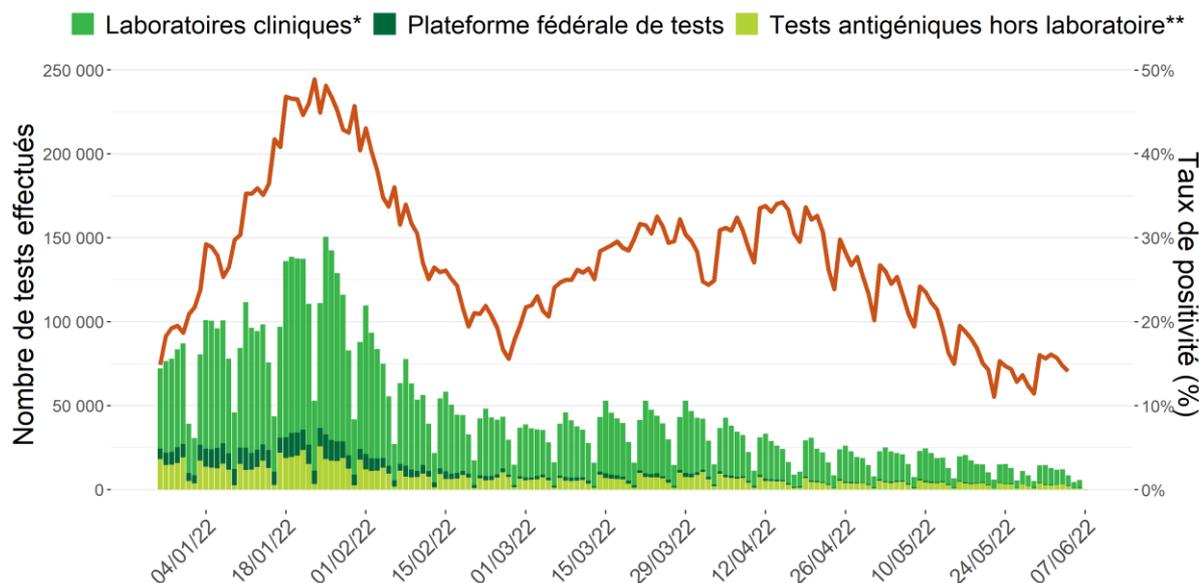
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 27/12/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 29 mai 2022 au 4 juin 2022, 79 646 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 11 378 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 15,2%.

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

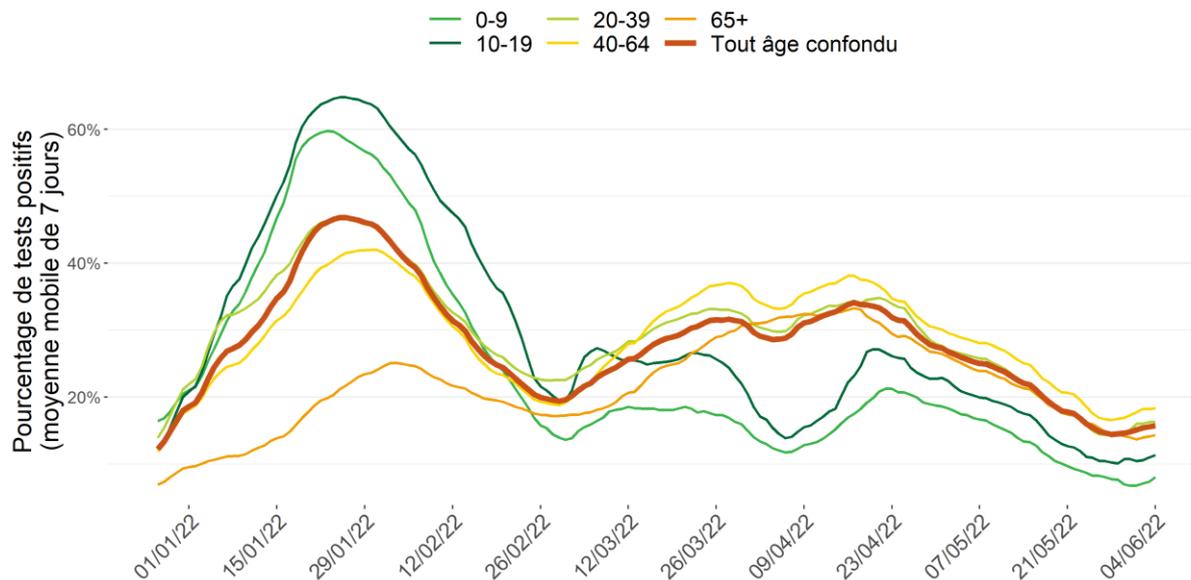
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 29 mai 2022 au 4 juin 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	3 330	266	267	8,0%
10-19	5 033	383	569	11,3%
20-39	20 285	700	3 311	16,3%
40-64	25 721	672	4 711	18,3%
65+	21 966	985	3 143	14,3%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 3311 tests.

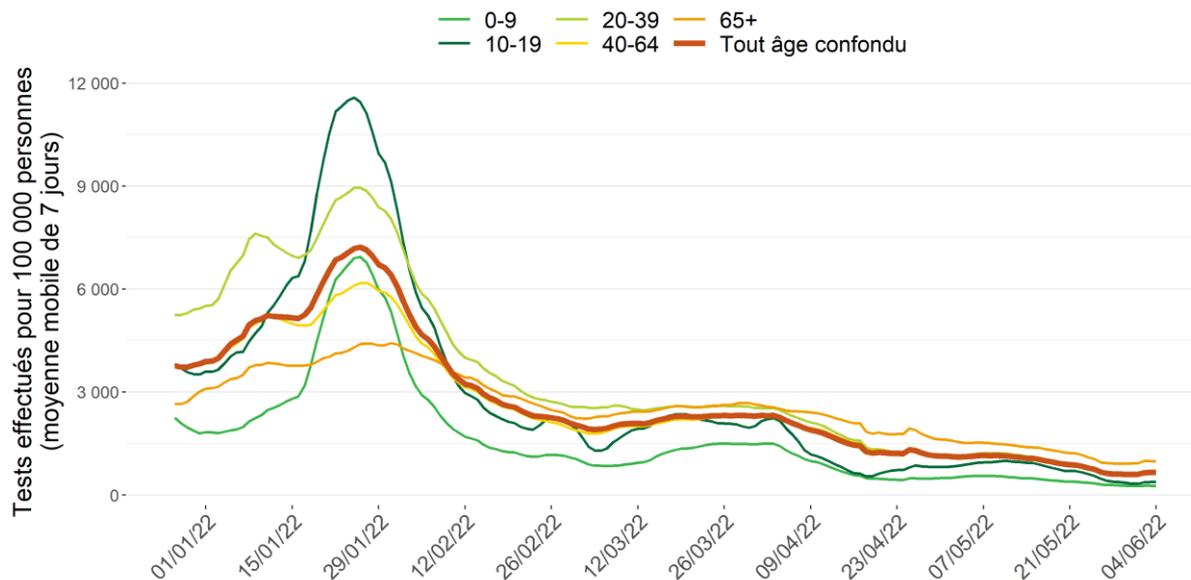
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 27 décembre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

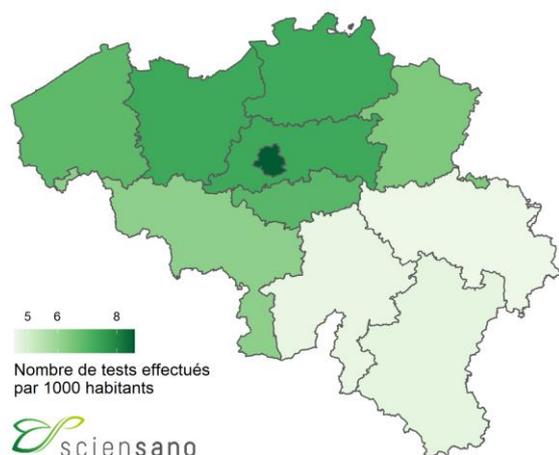
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 29 mai 2022 au 4 juin 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	79 646	691	12 120	15,2%
Antwerpen	13 669	729	1 920	14,0%
Brabant wallon	2 826	694	454	16,1%
Hainaut	8 315	618	1 225	14,7%
Liège**	5 028	453	715	14,2%
Limburg	5 648	642	777	13,8%
Luxembourg	1 352	468	255	18,9%
Namur	2 292	461	367	16,0%
Oost-Vlaanderen	11 193	731	2 050	18,3%
Vlaams-Brabant	8 500	731	1 569	18,5%
West-Vlaanderen	8 269	687	1 416	17,1%
Région bruxelloise	10 497	860	1 211	11,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	406	520	96	23,6%

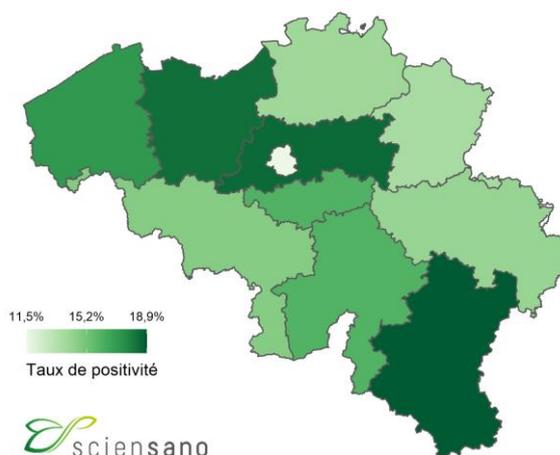
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 29/05/22 et le 04/06/22



Taux de positivité par province entre le 29/05/22 et le 04/06/22



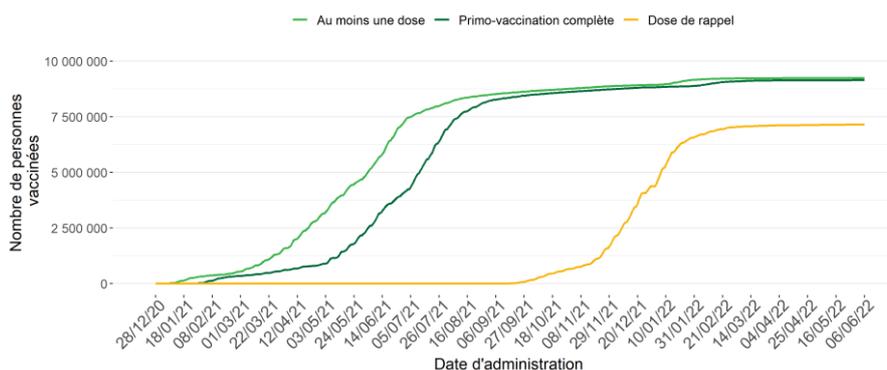
2.3. VACCINATION

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 5 juin 2022 inclus, un total de 25 447 903 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 244 816 personnes (dont 2 099 095 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 146 560 (dont 2 082 960 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 154 805 personnes (dont 1 957 154 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 5 juin 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%	33,5%	80,1%	89,9%	94,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	63,1%	11,3%	50,5%	75,6%	85,4%
	Flandre ⁽³⁾	85,4%	47,0%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonie ^(3,4)	74,6%	17,8%	74,0%	85,2%	90,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	72,0%	22,1%	71,0%	81,4%	89,8%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	79,4%	31,8%	79,1%	89,1%	93,4%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,9%	10,3%	48,9%	74,3%	84,4%
	Flandre ⁽³⁾	84,7%	44,9%	88,1%	93,2%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	73,8%	16,7%	72,8%	84,4%	89,9%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	71,1%	20,2%	69,9%	80,5%	88,7%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,1%	1,3%	26,0%	75,3%	87,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	37,8%	0,2%	6,9%	48,2%	72,2%
	Flandre ⁽³⁾	70,6%	2,2%	38,2%	84,3%	92,0%
	Wallonie ^(3,4)	53,9%	0,1%	11,4%	66,8%	82,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,3%	0,3%	14,0%	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.

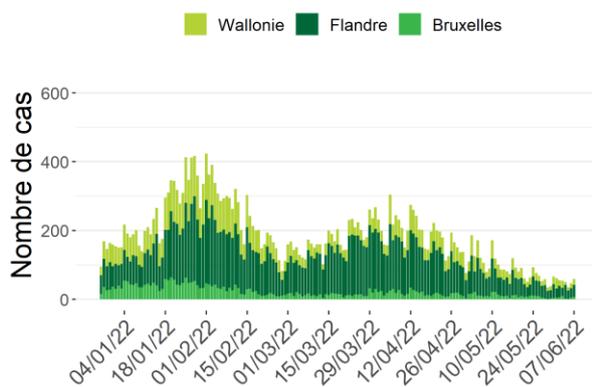
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

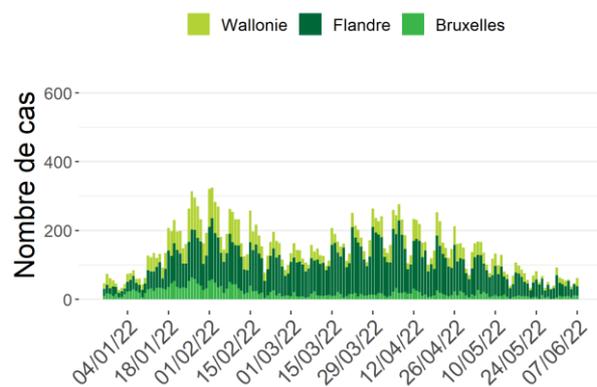
Au cours de la période du 1 juin 2022 au 7 juin 2022, 362 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 379 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 692 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 362 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 1 juin 2022 au 7 juin 2022, 336 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 21 (sur les 336) 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



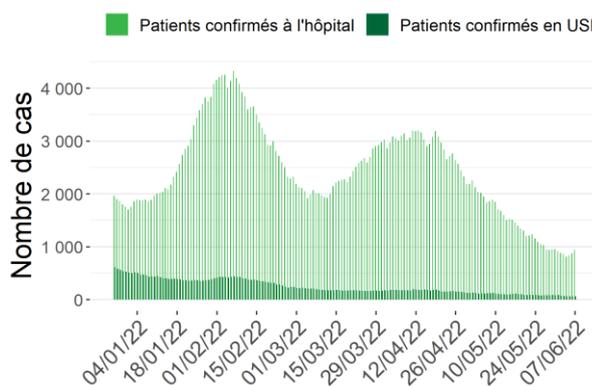
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



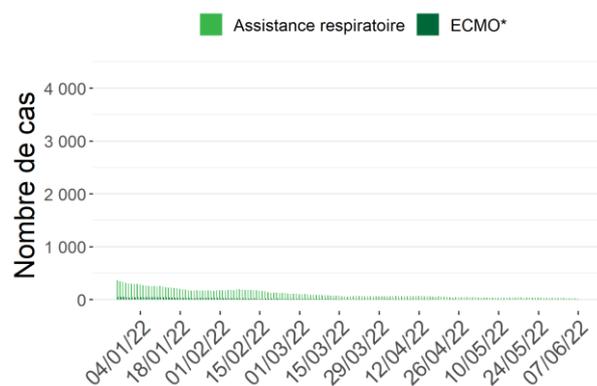
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 7 juin 2022, 943 lits d’hôpital dont 66 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 22 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 0 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 10, dont 16 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants: 103 (7 juin 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 7 juin 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

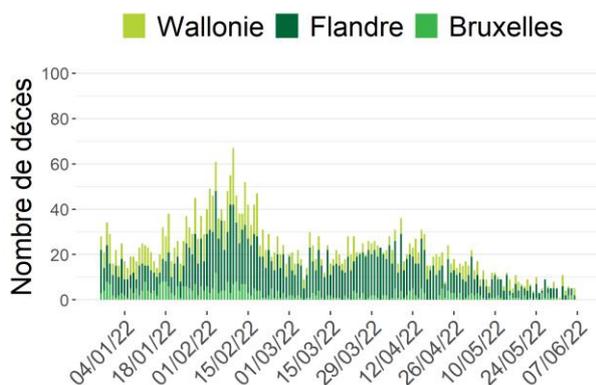
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	66	3%
Antw erpen	301	10	3%
Brabant w allon	23	1	4%
Hainaut	259	9	3%
Liège	230	9	4%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	0	0%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	5	2%
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.

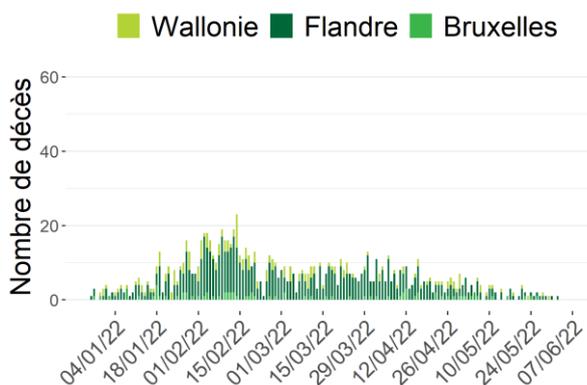
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 29 mai 2022 au 4 juin 2022, 40 décès ont été rapportés; 23 en Flandre, 12 en Wallonie et 5 à Bruxelles. Sur cette période, 4 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 2 en MR/MRS (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 2 à l'hôpital (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 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

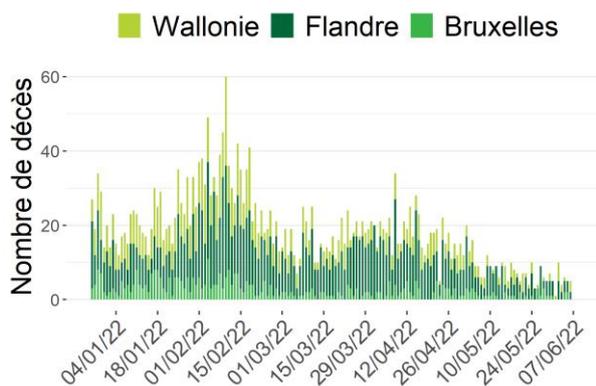


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

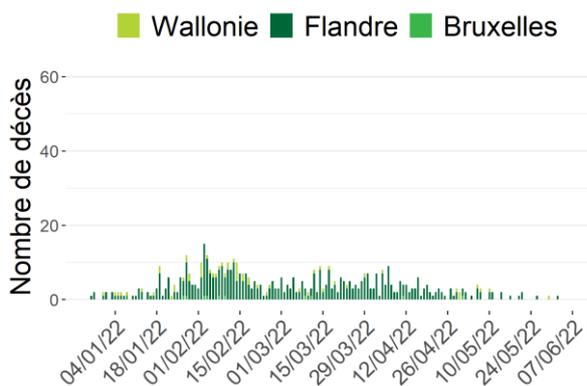


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

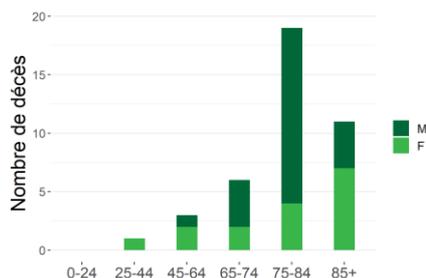


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (29/05/22-04/06/22)

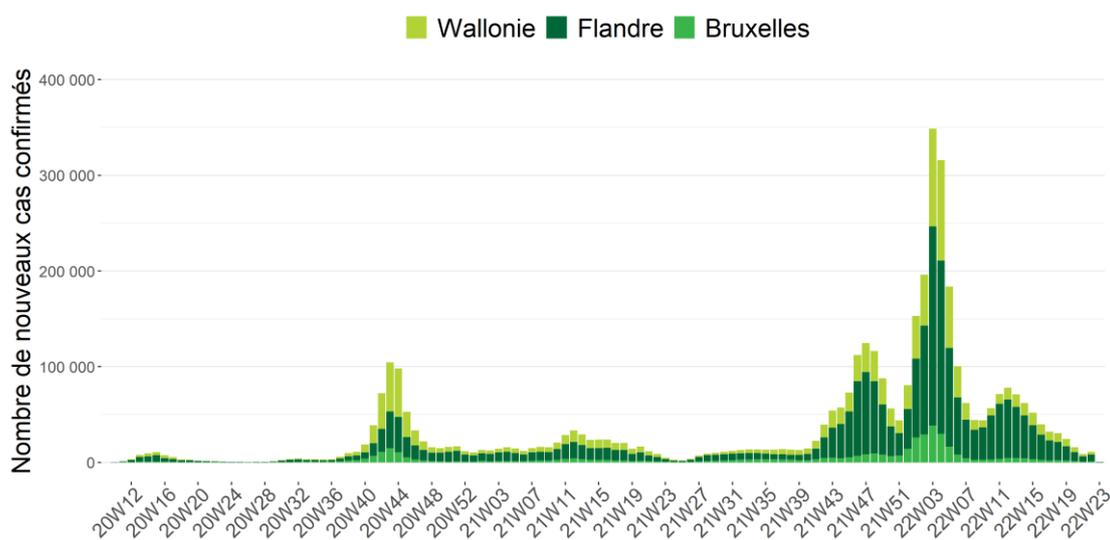


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 164 698 cas confirmés ont été rapportés; 2 374 833 cas (57%) en Flandre, 1 279 250 (31%) cas en Wallonie, dont 26 632 cas pour la communauté germanophone, et 453 475 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 57 140 cas (1%).

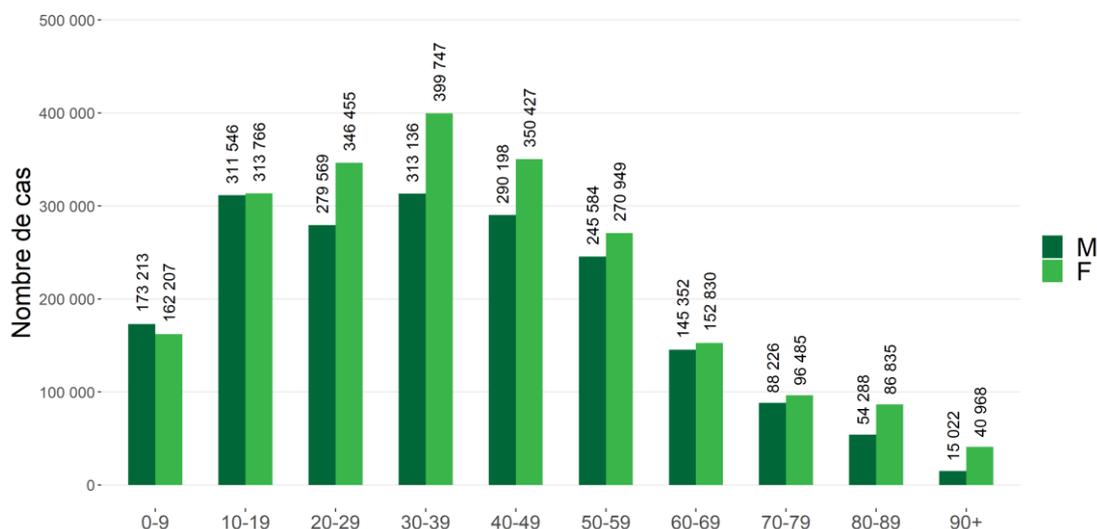
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 7 juin 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.

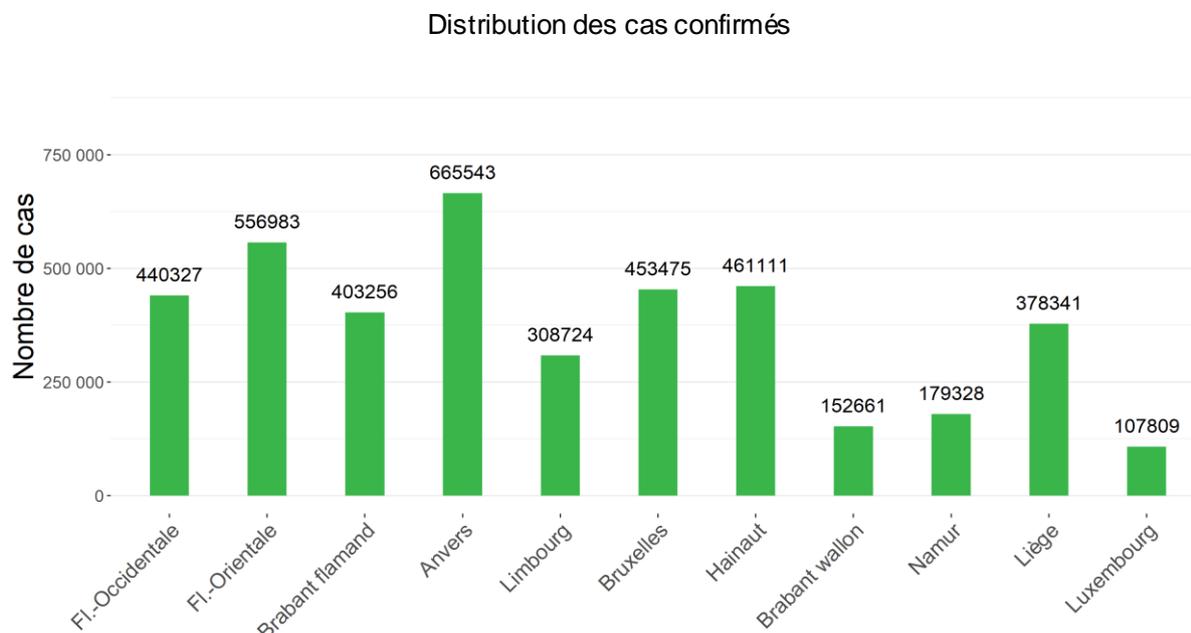
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



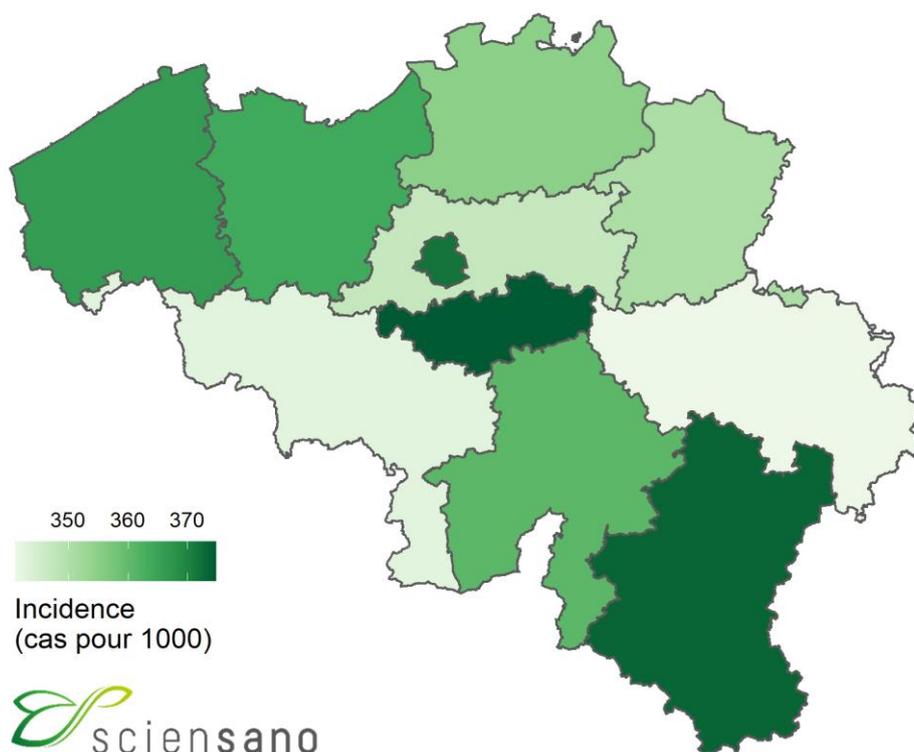
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 27895 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

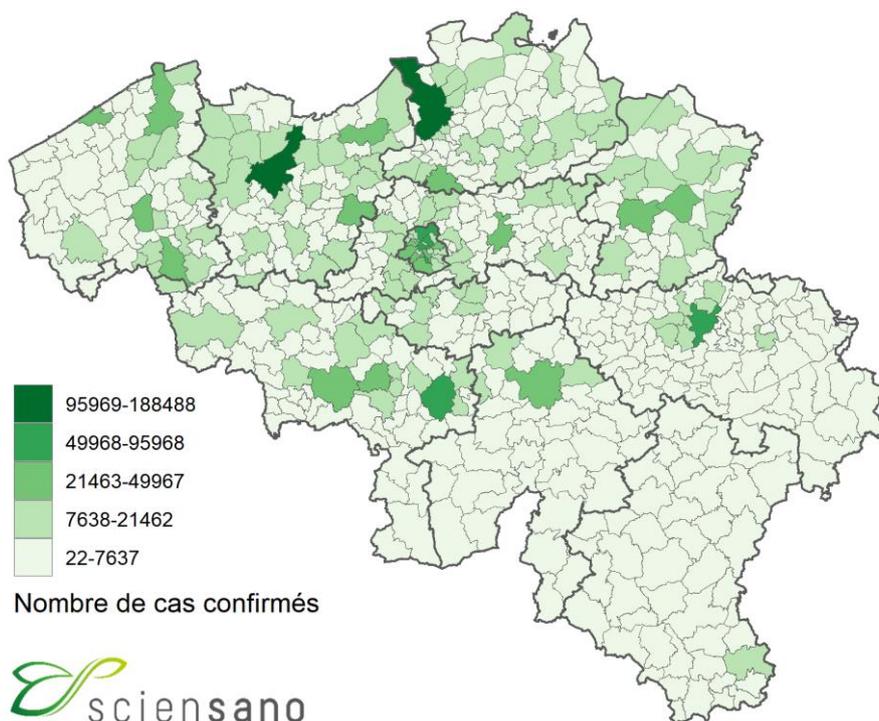


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

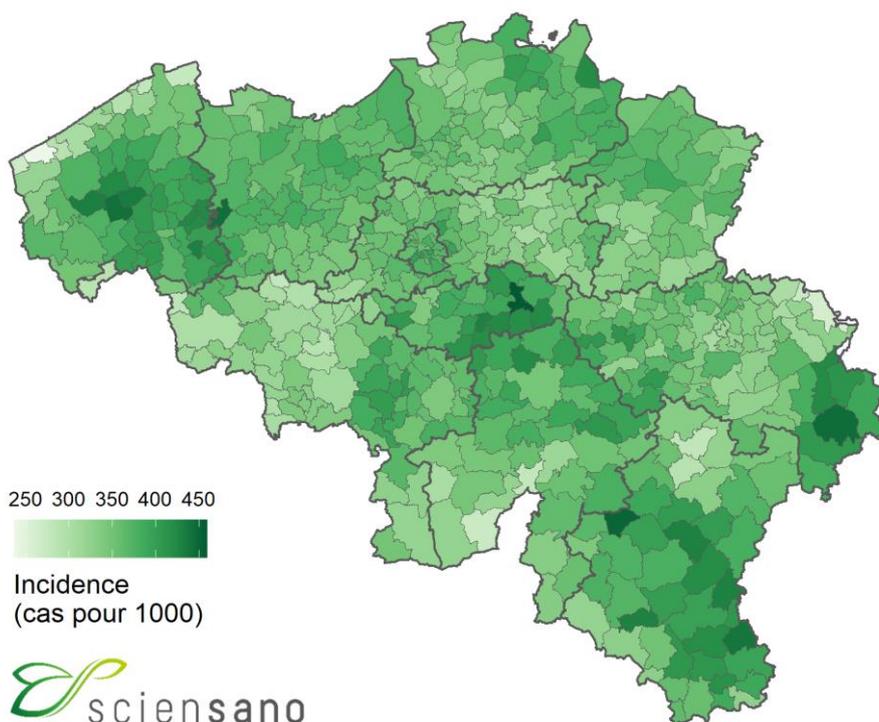


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



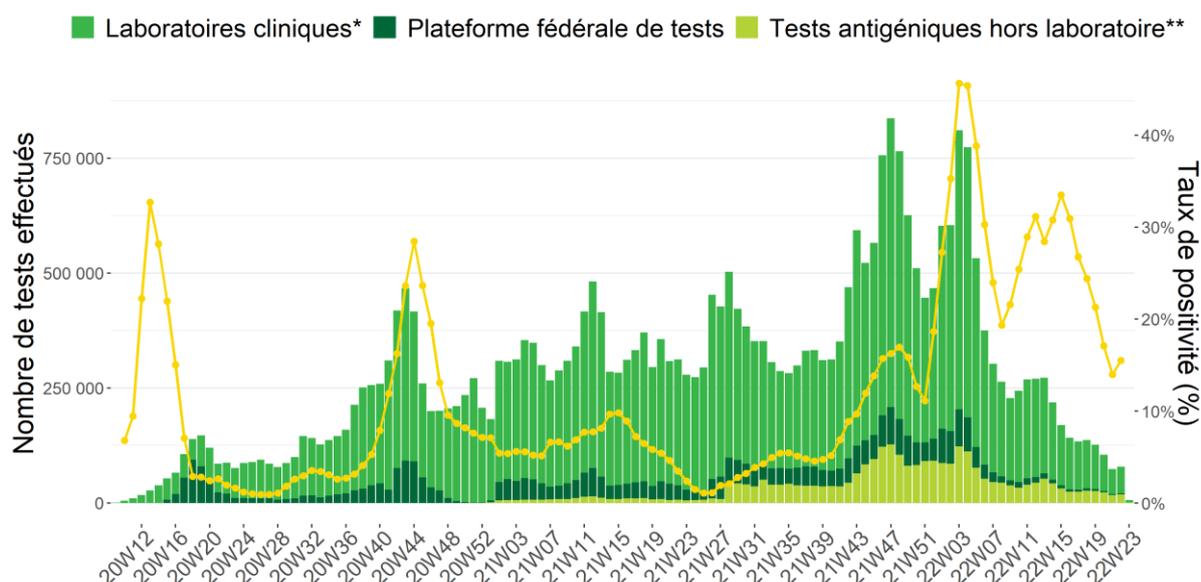
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 7 juin 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 27 542 049.

Depuis le 10/04/20, 3 793 820 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 2 834 173.

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.

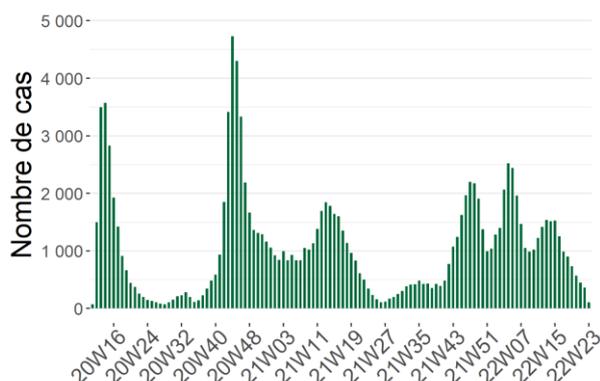
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

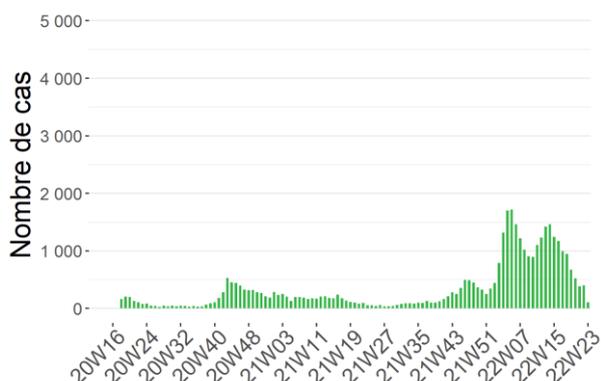
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



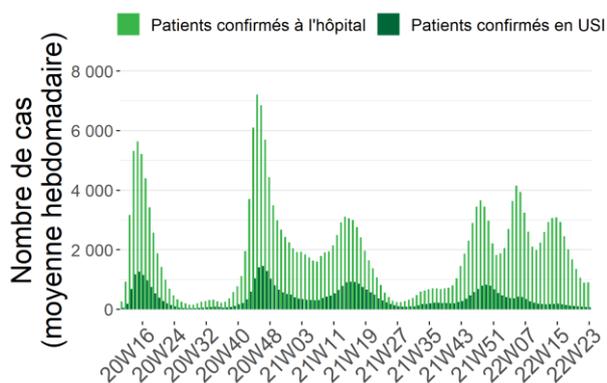
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

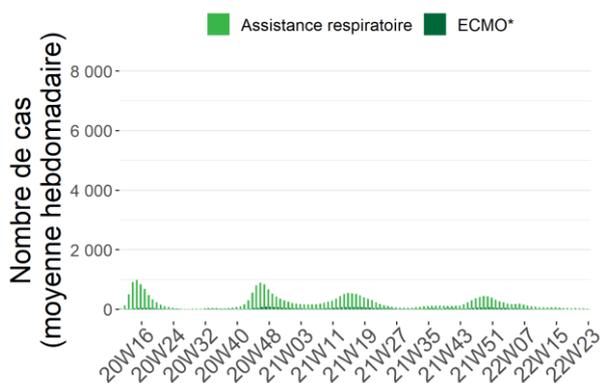
Entre le 15 mars 2020 et le 7 juin 2022, 125 853 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 142 382 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 103 (7 juin 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



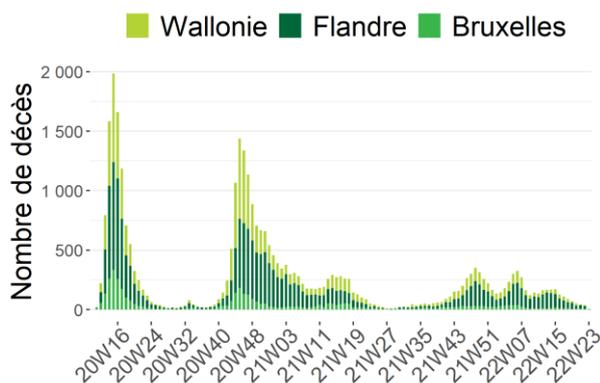
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

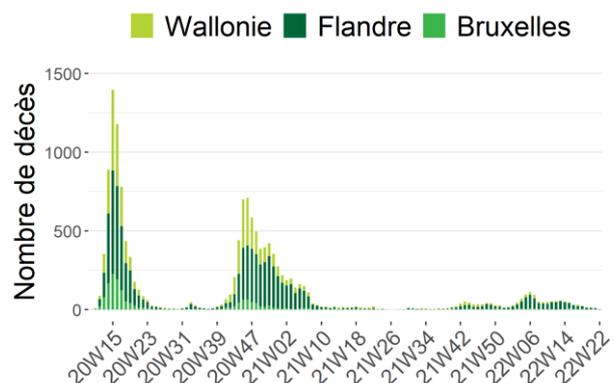
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 31 799 décès ont été rapportés ; 16 234 (51%) en Flandre, 11 383 (36%) en Wallonie, et 4 182 (13%) à Bruxelles.

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

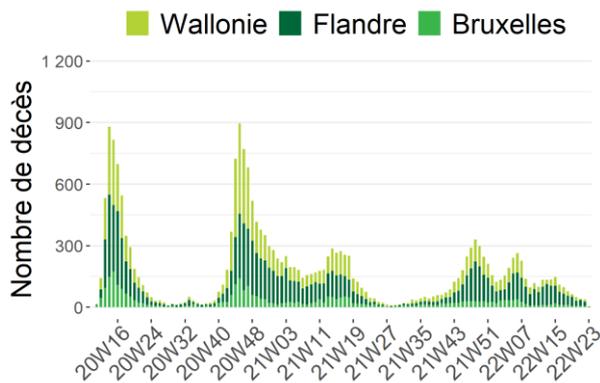


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

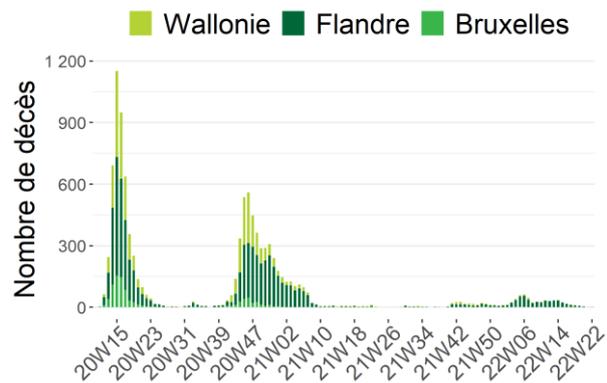


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

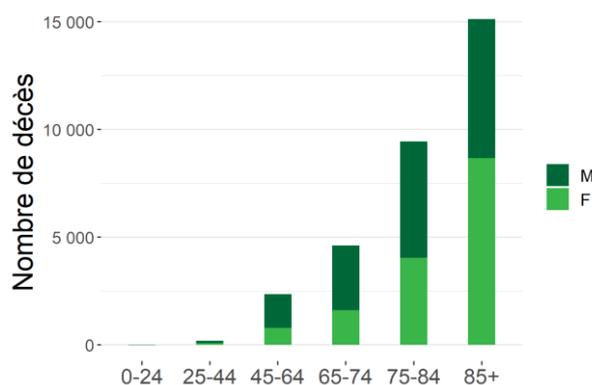


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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	9 957	61%	3 249	78%	8 111	71%	21 317	67%
<i>Cas confirmés</i>	9 631	97%	3 183	98%	7 897	97%	20 711	97%
<i>Cas possibles</i>	326	3%	66	2%	214	3%	606	3%
Maison de repos	6 187	38%	916	22%	3 190	28%	10 293	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 241	85%	467	51%	1 980	62%	7 688	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	16 234	100%	4 182	100%	11 383	100%	31 799	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 1 MAI 2022 ET LE 7 JUIN 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
01/05/22	1 215	
02/05/22	7 221	
03/05/22	5 500	30 792 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 4 398,9 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 267,3/100 000 habitants
04/05/22	5 197	
05/05/22	4 954	
06/05/22	4 470	
07/05/22	2 235	
08/05/22	1 175	
09/05/22	6 583	25 214 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 602,0 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 218,8/100 000 habitants
10/05/22	4 895	
11/05/22	4 187	
12/05/22	3 685	
13/05/22	3 212	
14/05/22	1 477	
15/05/22	738	
16/05/22	4 400	16 355 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 336,4 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 142,0/100 000 habitants
17/05/22	3 230	
18/05/22	2 749	
19/05/22	2 186	
20/05/22	2 027	
21/05/22	1 025	
22/05/22	495	
23/05/22	2 595	9 183 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 1 311,9 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 79,7/100 000 habitants
24/05/22	1 746	
25/05/22	1 586	
26/05/22	428	
27/05/22	1 510	
28/05/22	823	Soit 20,9% d'augmentation entre les deux périodes
29/05/22	435	Soit une incidence sur une période 14 jours de 176,0 nouveaux cas/100 000 habitants
30/05/22	2 663	
31/05/22	1 921	11 098 cas au cours de cette période de 7 jours
01/06/22	1 892	Soit 1 585,4 cas en moyenne par jour
02/06/22	1 709	Soit une incidence sur une semaine de 96,3/100 000 habitants
03/06/22	1 563	
04/06/22	915	
05/06/22	624	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
06/06/22	562	
07/06/22	5	

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 1 MAI 2022 ET LE 7 JUIN 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
01/05/22	7 940	
02/05/22	22 713	
03/05/22	25 158	
04/05/22	22 843	136 949 tests au cours de la semaine, soit 19 564/jour
05/05/22	21 879	
06/05/22	21 079	
07/05/22	15 337	
08/05/22	7 570	
09/05/22	22 989	
10/05/22	24 555	
11/05/22	21 822	127 698 tests au cours de la semaine, soit 18 243/jour
12/05/22	18 777	
13/05/22	19 052	
14/05/22	12 933	
15/05/22	6 766	
16/05/22	19 737	
17/05/22	20 642	
18/05/22	17 450	105 420 tests au cours de la semaine, soit 15 060/jour
19/05/22	15 347	
20/05/22	15 125	
21/05/22	10 353	
22/05/22	5 958	
23/05/22	14 998	
24/05/22	15 240	
25/05/22	12 875	74 161 tests au cours de la semaine, soit 10 594/jour
26/05/22	5 459	
27/05/22	11 141	
28/05/22	8 490	
29/05/22	5 224	
30/05/22	14 446	
31/05/22	14 656	
01/06/22	12 966	79 646 tests au cours de la semaine, soit 11 378/jour
02/06/22	11 837	
03/06/22	12 039	
04/06/22	8 478	
05/06/22	4 611	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
06/06/22	5 804	
07/06/22	186	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 4 MAI 2022 ET LE 7 JUIN 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
04/05/22	125		168	311	2 041	116
05/05/22	172		167	301	2 017	122
06/05/22	120	864 nouvelles hospitalisations Soit 123,4/jour en moyenne	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		129	260	1 680	105
13/05/22	86	666 nouvelles hospitalisations Soit 95,1/jour en moyenne	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		86	204	1 343	102
20/05/22	91	531 nouvelles hospitalisations Soit 75,9/jour en moyenne	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		68	167	1 047	76
27/05/22	52	394 nouvelles hospitalisations Soit 56,3/jour en moyenne	33	89	1 030	83
28/05/22	58		51	172	947	81
29/05/22	34		32	62	943	84
30/05/22	38		40	56	953	88
31/05/22	66		92	128	953	82
01/06/22	61		63	134	918	87
02/06/22	55		59	141	883	76
03/06/22	54	362 nouvelles hospitalisations Soit 51,7/jour en moyenne	54	120	864	71
04/06/22	51		57	147	813	66
05/06/22	35		37	42	839	62
06/06/22	47		47	51	878	66
07/06/22	59		62	57	943	66

* 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 1 MAI 2022 ET LE 7 JUIN 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
01/05/22	15	
02/05/22	22	
03/05/22	13	
04/05/22	17	98 décès au cours de la semaine, soit 14,0/jour
05/05/22	9	
06/05/22	13	
07/05/22	9	
08/05/22	6	
09/05/22	12	
10/05/22	12	
11/05/22	10	67 décès au cours de la semaine, soit 9,6/jour
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	12	
15/05/22	9	
16/05/22	5	
17/05/22	11	
18/05/22	8	55 décès au cours de la semaine, soit 7,9/jour
19/05/22	7	
20/05/22	6	
21/05/22	9	
22/05/22	7	
23/05/22	4	
24/05/22	10	
25/05/22	3	44 décès au cours de la semaine, soit 6,3/jour
26/05/22	5	
27/05/22	9	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	8	
31/05/22	5	
01/06/22	1	40 décès au cours de la semaine, soit 5,7/jour
02/06/22	11	
03/06/22	4	
04/06/22	6	
05/06/22	5	
06/06/22	5	
07/06/22	0	