

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 25 OCTOBRE 2022

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#).

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie: cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au [point 4](#) de ce bulletin.

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	4 607 296	2 753	1 901*	-31%
Admis à l'hôpital	139 564***	108,3	102,0**	-6%
Décédés****	32 883	9,9	9,0*	-9%
<i>En hôpital</i>	22 283	9,3	7,6	-18%
<i>En maison de repos</i>	10 410	0,6	1,4	+150%

*Du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 18 octobre 2022 au 24 octobre 2022.

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

****Décès toutes localisations incluses.

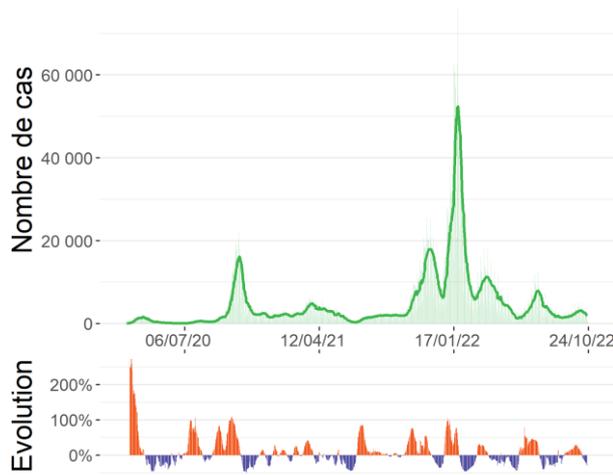
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 17 octobre 2022	Lundi 24 octobre 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 524	1 436	-6%
Nombre de lits USI occupés	76	85	+12%

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

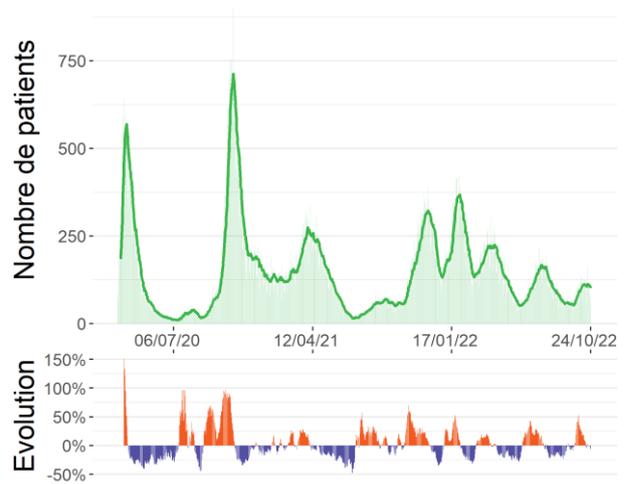
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



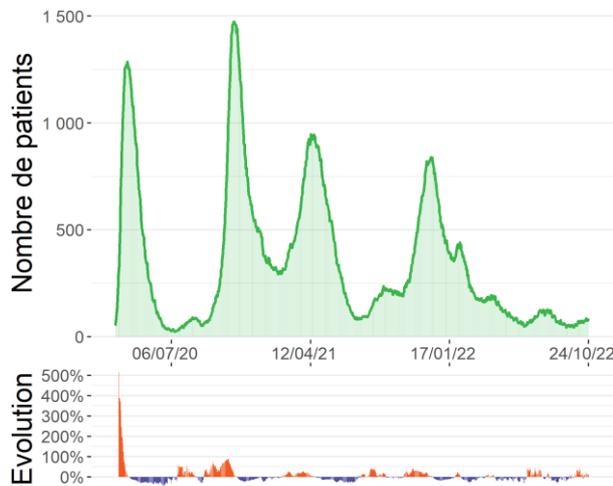
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



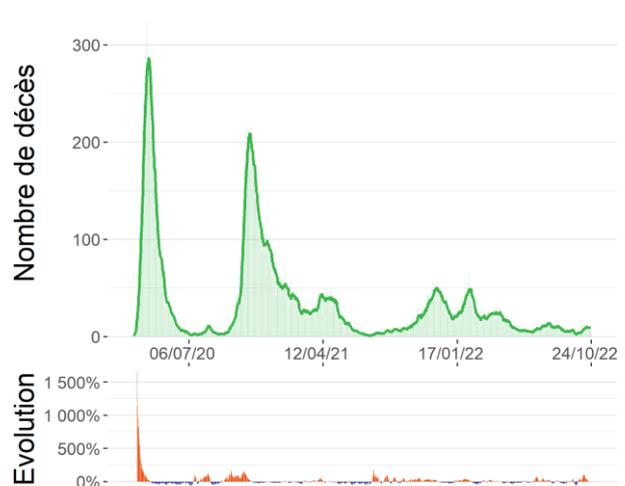
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

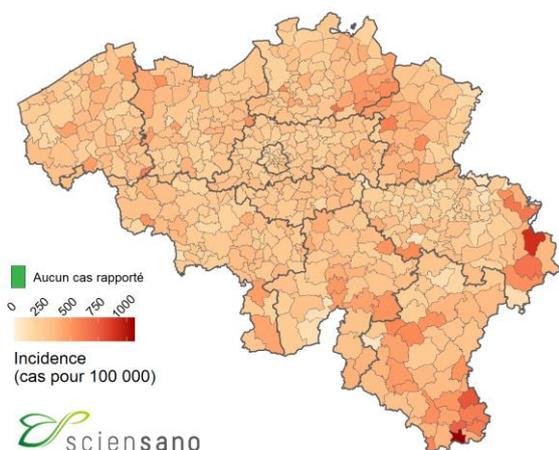


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

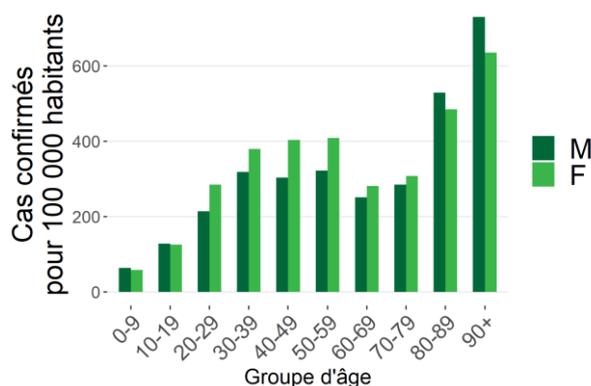
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 08/10/22 et le 21/10/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 08/10/22 et le 21/10/22



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 236 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.

	08/10/22-14/10/22	15/10/22-21/10/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	19 273	13 307	-5 966	-31%	13	281
Antwerpen	3 289	2 083	-1 206	-37%	11	285
Brabant wallon	702	490	-212	-30%	13	291
Hainaut	2 181	1 520	-661	-30%	13	274
Liège***	1 616	1 046	-570	-35%	11	240
Limburg	1 681	1 262	-419	-25%	17	332
Luxembourg	733	453	-280	-38%	10	407
Namur	993	615	-378	-38%	10	322
Oost-Vlaanderen	2 666	1 877	-789	-30%	14	294
Vlaams-Brabant	1 802	1 214	-588	-33%	12	257
West-Vlaanderen	1 999	1 526	-473	-24%	18	292
Région bruxelloise	1 422	1 072	-350	-25%	17	204
Deutschsprachige Gemeinschaft	198	178	-20	-10%	46	478

*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 et estimé sur base du nombre d'hospitalisations.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (18/10/22 au 24/10/22)	0,933	0,866-1,003

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	0,753	0,740	0,766
Antwerpen	0,713	0,683	0,744
Brabant wallon	0,750	0,685	0,818
Hainaut	0,769	0,731	0,809
Liège	0,712	0,670	0,756
Limburg	0,797	0,754	0,842
Luxembourg	0,682	0,620	0,746
Namur	0,695	0,641	0,751
Oost-Vlaanderen	0,765	0,731	0,800
Vlaams-Brabant	0,740	0,699	0,783
West-Vlaanderen	0,806	0,766	0,847
Région bruxelloise	0,797	0,750	0,845
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,839	0,721	0,967

Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Ils se complètent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du R_t basé sur les hospitalisations est qu'il n'est pas affecté par les différences temporelles dans la (sous-)déclaration de cas, ce qui est le cas pour le R_t basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du R_t basé sur les nouveaux cas diagnostiqués est qu'il est plus sensible aux changements soudains du nombre de cas. Cependant, cette variabilité plus élevée entraîne également plus de difficultés concernant l'interprétation de cette estimation.

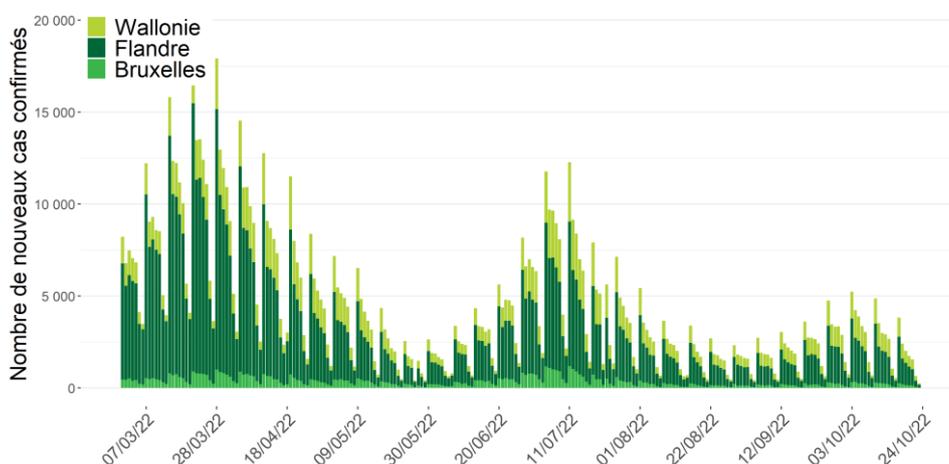
2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

Nous présentons les données à partir de la semaine du 28 février 2022, semaine qui marque le début de la sixième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022, 13 307 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 13 307 nouveaux cas, 7 962 (60%) étaient rapportés en Flandre, 4 124 (31%) en Wallonie, dont 178 cas pour la communauté germanophone, et 1 072 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 149 cas (1%).

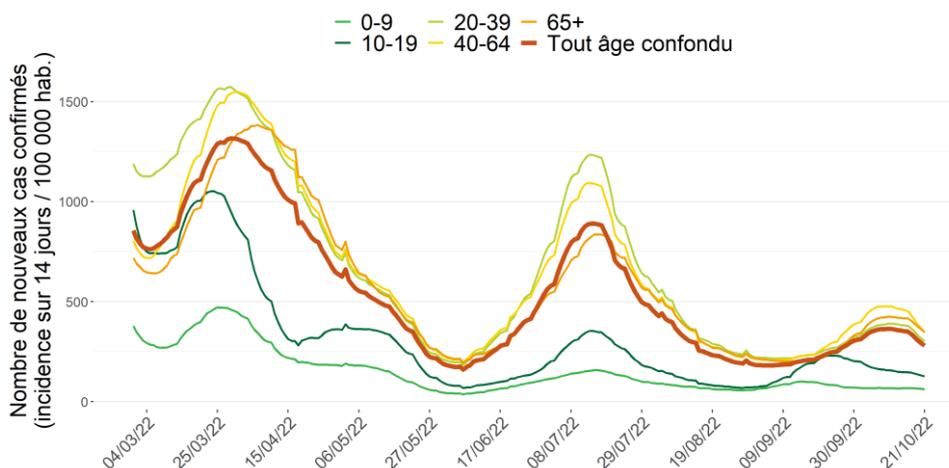
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 24 octobre 2022, à 6 heures.

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

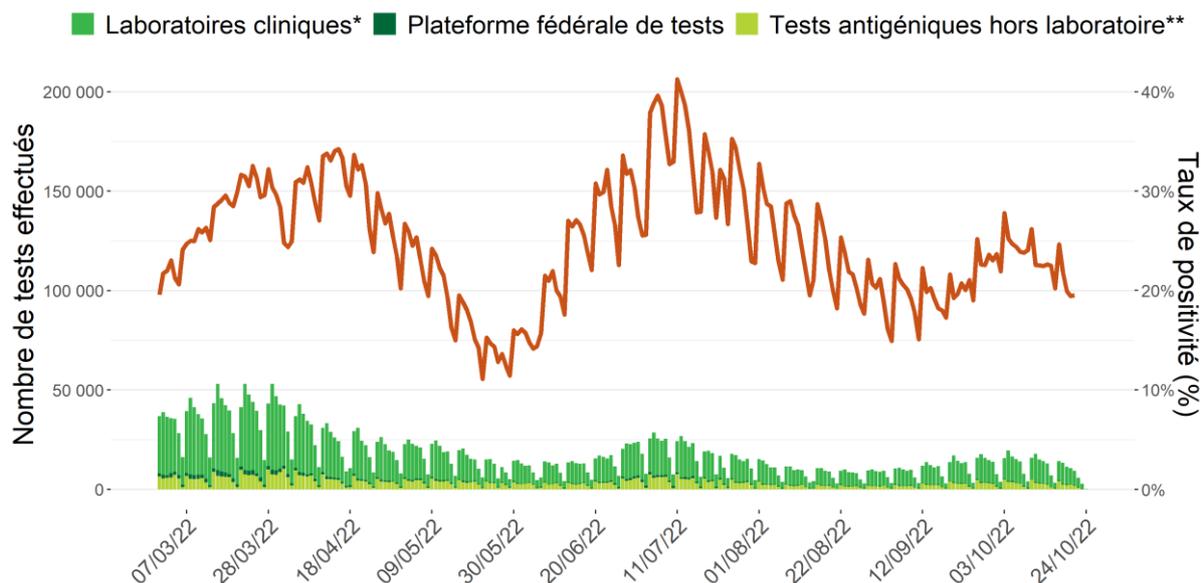
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022, 69 118 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 9 874 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 21,4%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 28/02/22



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

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

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

2.2.1. Taux de positivité et tests effectués par groupes d'âge

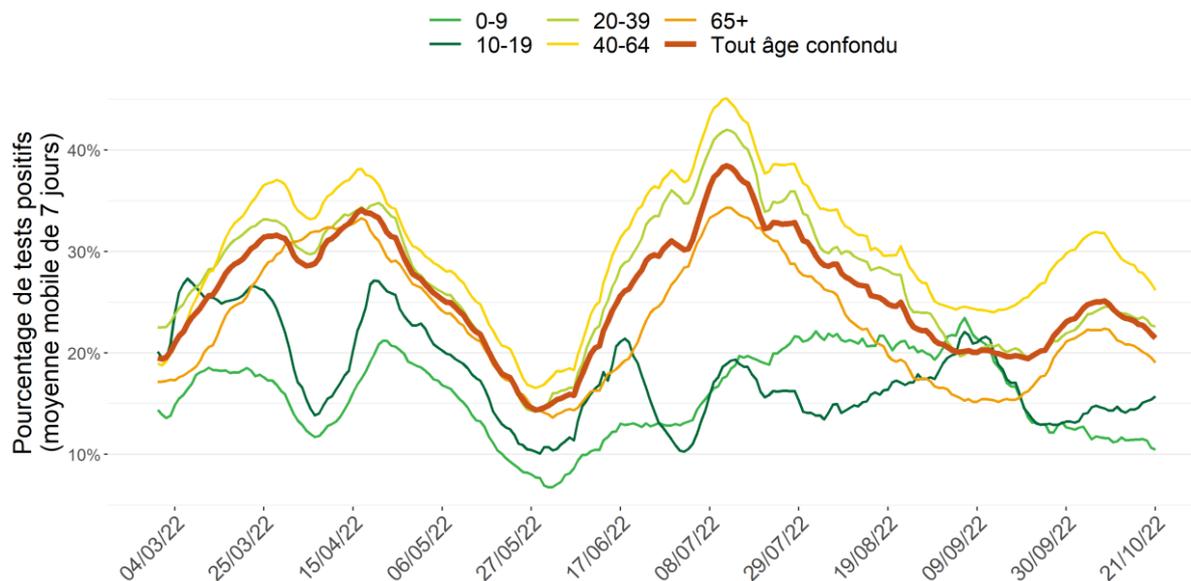
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	3 570	287	374	10,5%
10-19	5 063	380	797	15,7%
20-39	16 433	565	3 716	22,6%
40-64	21 567	563	5 645	26,2%
65+	21 986	969	4 190	19,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 499 tests.

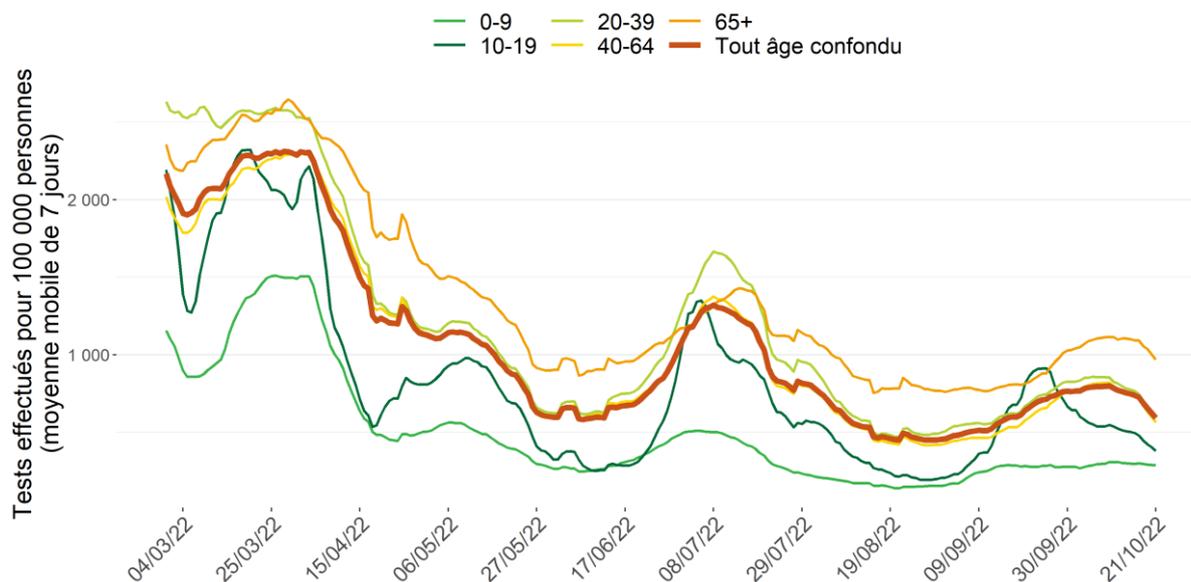
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

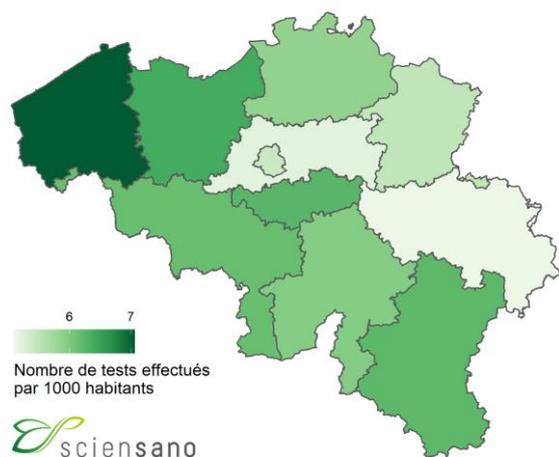
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	69 118	597	14 809	21,4%
Antwerpen	11 048	586	2 252	20,4%
Brabant wallon	2 562	625	549	21,4%
Hainaut	8 311	615	1 694	20,4%
Liège**	5 662	510	1 194	21,1%
Limburg	4 854	548	1 370	28,2%
Luxembourg	1 812	622	507	28,0%
Namur	2 976	596	662	22,2%
Oost-Vlaanderen	9 865	639	2 163	21,9%
Vlaams-Brabant	6 090	519	1 332	21,9%
West-Vlaanderen	8 537	706	1 730	20,3%
Région bruxelloise	6 601	540	1 194	18,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	563	716	198	35,2%

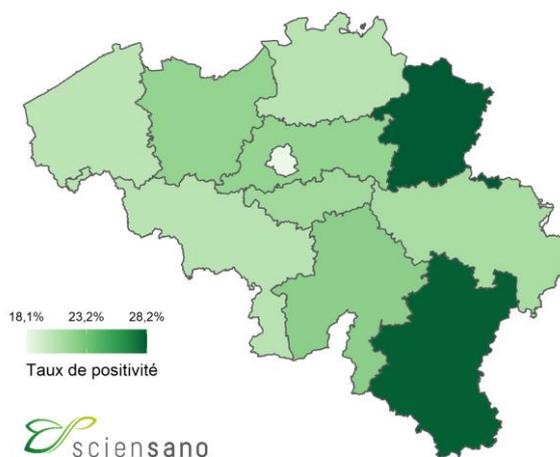
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 15/10/22 et le 21/10/22



Taux de positivité par province entre le 15/10/22 et le 21/10/22



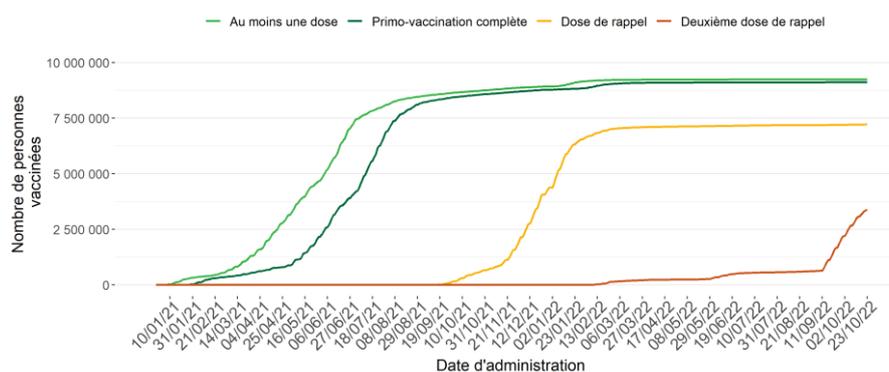
2.3. VACCINATION

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 22 octobre 2022 inclus, un total de 28 582 539 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 259 859 personnes (dont 2 230 559 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 162 356 (dont 2 213 759 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 226 916 personnes (dont 2 089 997 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 3 363 738 ont reçu une deuxième dose de rappel.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel, ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel, selon la date d'administration (Source: Vaccinnet+)



Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats. Les personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination sont également incluses dans la courbe de la première dose de rappel ; celles de la première dose de rappel sont incluses dans la courbe de la seconde dose de rappel.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 22 octobre 2022 pour différentes tranches d'âge, pour la Belgique, ses régions et la Communauté germanophone. A noter que la répartition géographique est basée sur le code postal de la résidence de la personne vaccinée et non sur le code postal du lieu de vaccination. Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations effectuées par les entités fédérées, puisque certaines personnes sont vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale ⁽¹⁾	Population âgée de 5-11 ans ^(1,2)	Population âgée de 12-17 ans ^(1,2)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
Couverture vaccinale primo-vaccination complète	Belgique	78,6%	24,7%	75,4%	89,2%	95,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,7%	7,1%	44,7%	74,6%	87,1%
	Flandre ⁽³⁾	83,7%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,1%	9,8%	67,5%	84,6%	91,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,4%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel	Belgique	62,3%	0,0%	19,4%	76,2%	91,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	38,9%	0,0%	5,2%	49,6%	76,5%
	Flandre ⁽³⁾	70,5%	0,0%	30,2%	84,9%	95,6%
	Wallonie ^(3,4)	54,3%	0,0%	5,3%	67,7%	86,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	53,6%	0,0%	7,9%	65,9%	84,6%
Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel	Belgique	29,0%	0,0%	0,8%	36,2%	67,9%
	Bruxelles ⁽³⁾	9,7%	0,0%	0,1%	12,5%	37,9%
	Flandre ⁽³⁾	38,8%	0,0%	1,3%	48,1%	80,1%
	Wallonie ^(3,4)	17,4%	0,0%	0,1%	21,9%	50,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	15,1%	0,0%	0,0%	18,7%	40,4%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2022 publiés par STATBEL. Une correction a été appliquée pour les personnes vaccinées et également décédées avant cette date afin de calculer la couverture vaccinale dans les différents groupes. La méthode utilisée est décrite dans la question 10.4 des [questions fréquemment posées](#).

⁽²⁾ Les personnes dont l'âge n'était pas connu ne sont pas incluses dans ces calculs.

⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

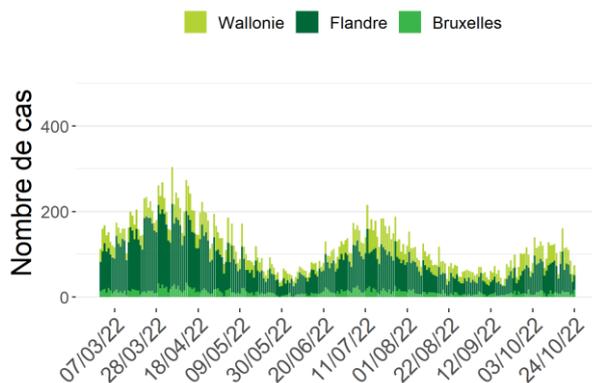
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

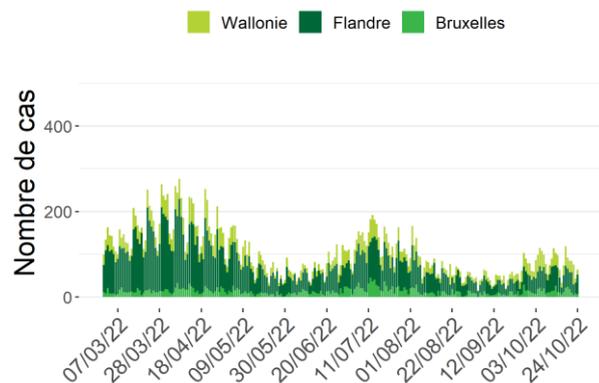
Au cours de la période du 18 octobre 2022 au 24 octobre 2022, 714 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 563 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 150 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 714 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 18 octobre 2022 au 24 octobre 2022, 682 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 50 (sur les 682) 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



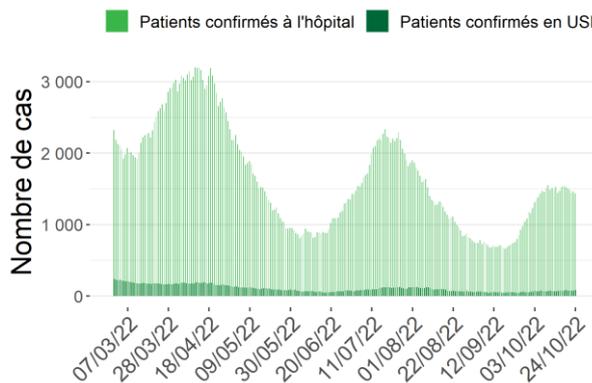
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

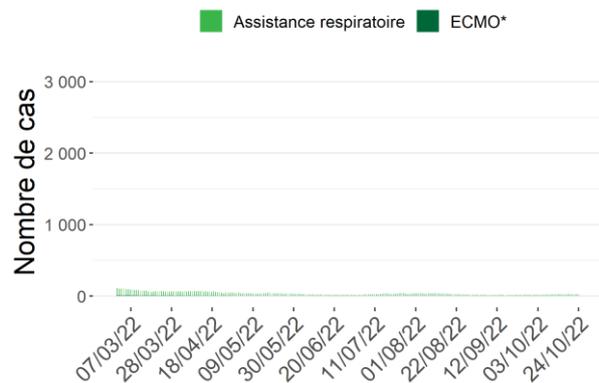
Le 24 octobre 2022, 1 436 lits d’hôpital dont 85 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 26 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 2 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 88 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a augmenté de 9 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (24 octobre 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par le Comité Hospital & Transport Surge Capacity, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des 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 24 octobre 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

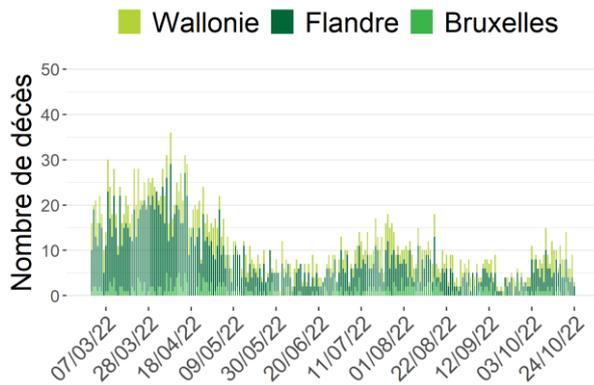
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	85	4%
Antwerpen	301	15	5%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	15	7%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	5	2%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	7	3%
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.

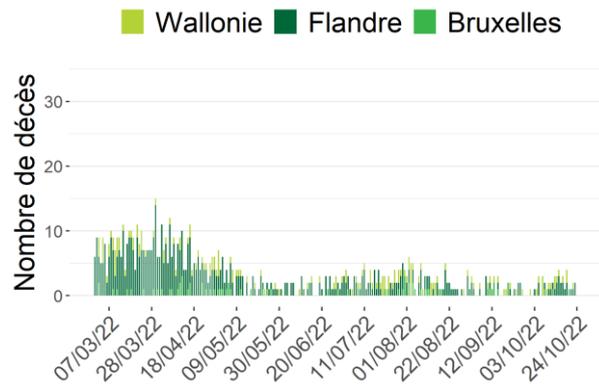
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 15 octobre 2022 au 21 octobre 2022, 63 décès ont été rapportés; 32 en Flandre, 23 en Wallonie et 8 à Bruxelles. Sur cette période, 16 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 10 en MR/MRS (9 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 6 à l'hôpital (2 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

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

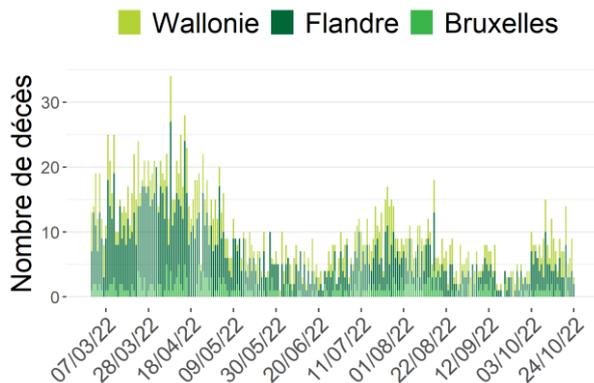


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

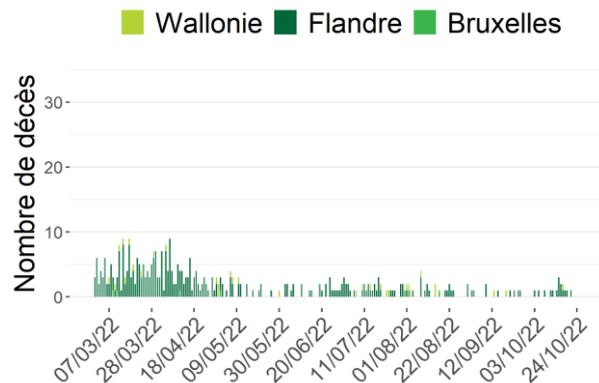


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

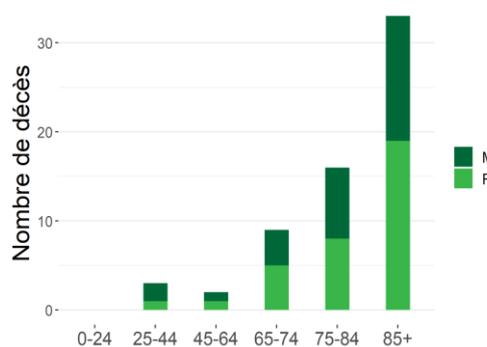


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (15/10/22-21/10/22)

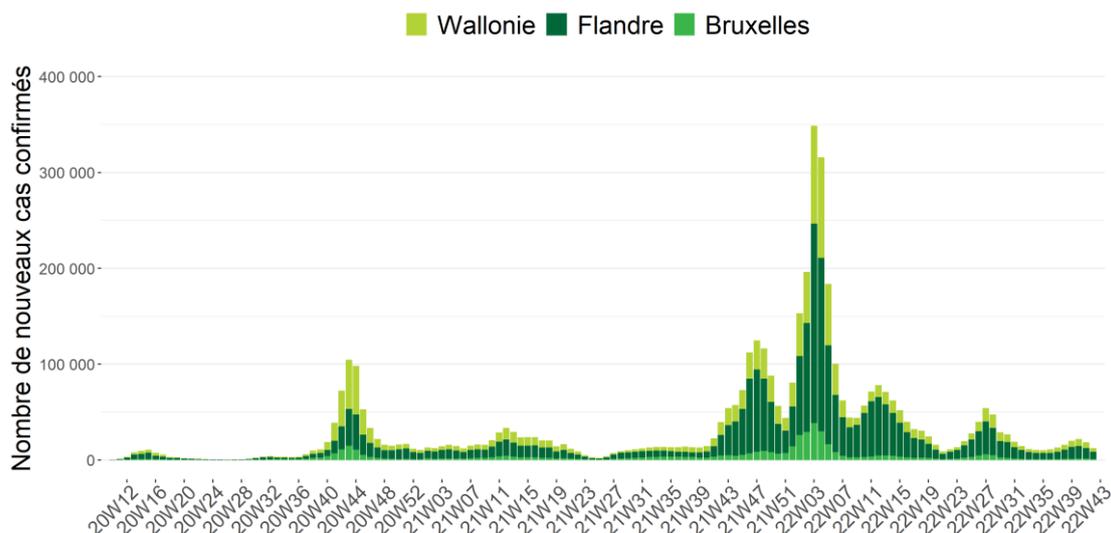


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 607 296 cas confirmés ont été rapportés; 2 645 321 cas (57%) en Flandre, 1 405 221 (30%) cas en Wallonie, dont 30 026 cas pour la communauté germanophone, et 494 873 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 61 881 cas (1%).

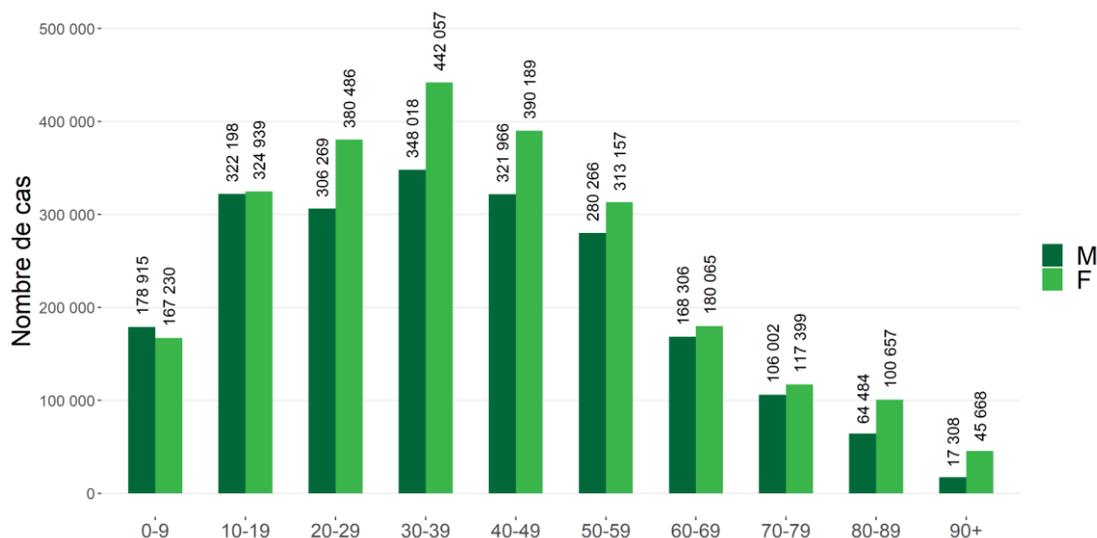
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 24 octobre 2022, à 6 heures.

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

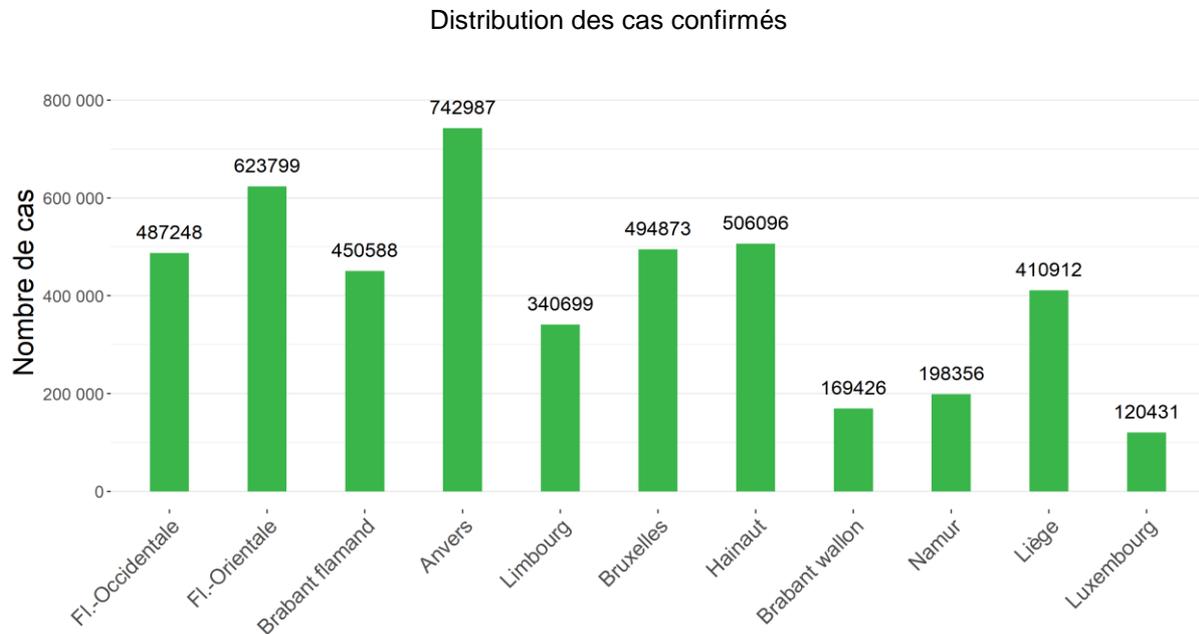
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



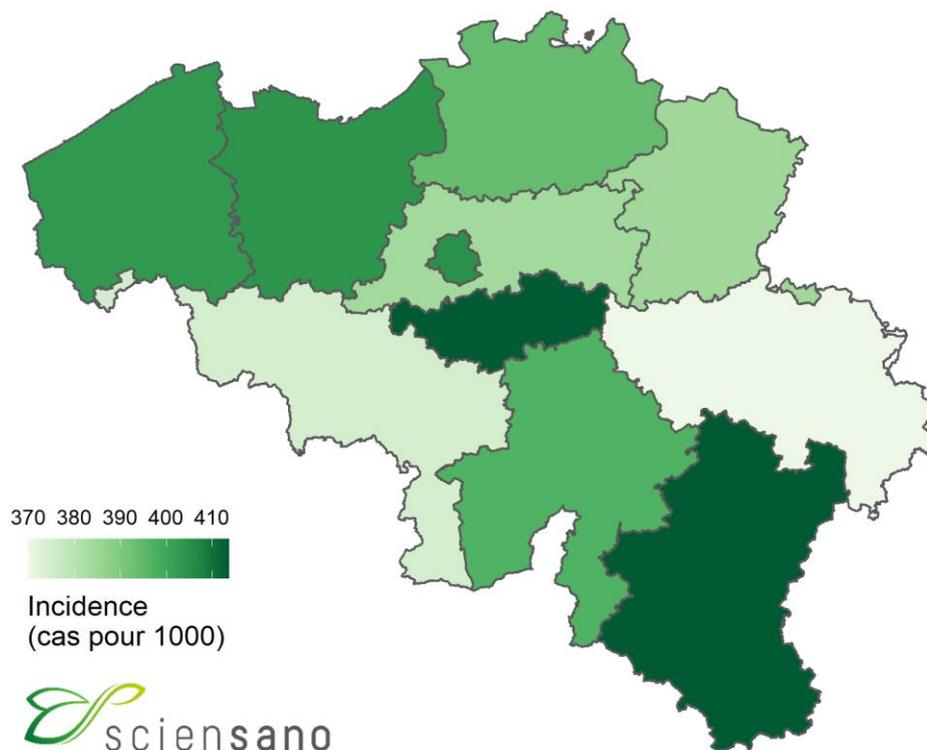
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 31717 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

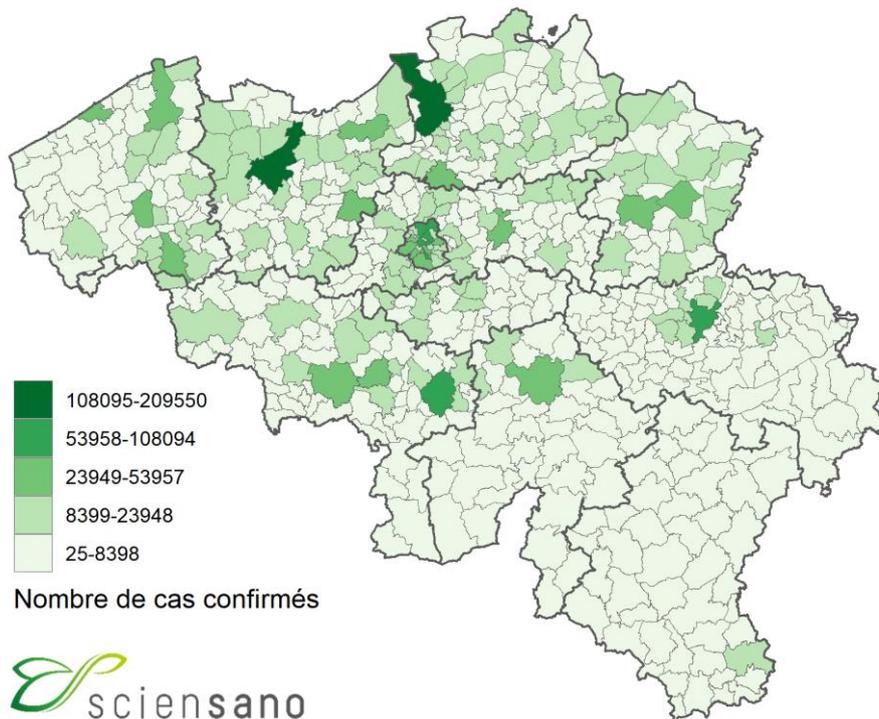


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

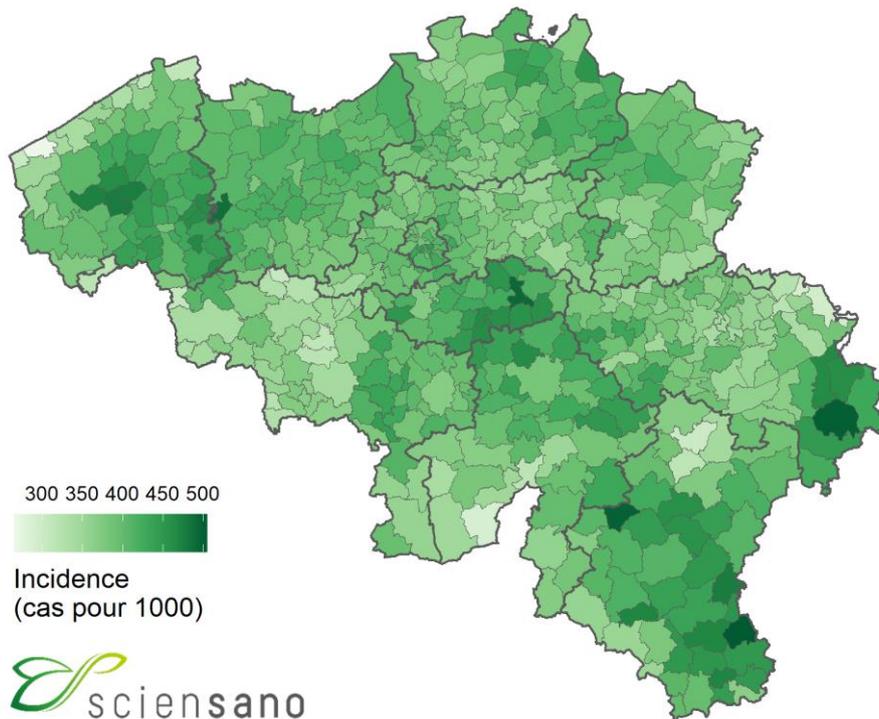


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



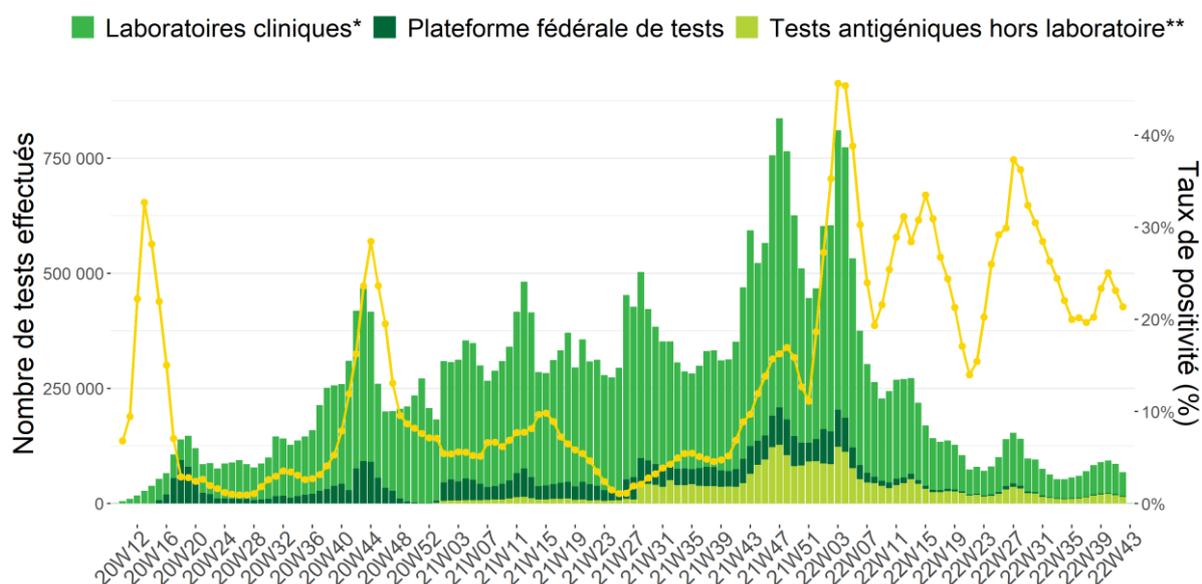
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 24 octobre 2022, le nombre total de tests effectués par les laboratoires cliniques (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 28 847 068.

Depuis le 10/04/20, 3 849 834 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

Depuis le 01/01/21, le nombre de tests antigéniques effectués hors laboratoire, c'est-à-dire par les pharmacies, les médecins généralistes ou dans le cadre d'évènements, s'élève à 3 195 539.

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.

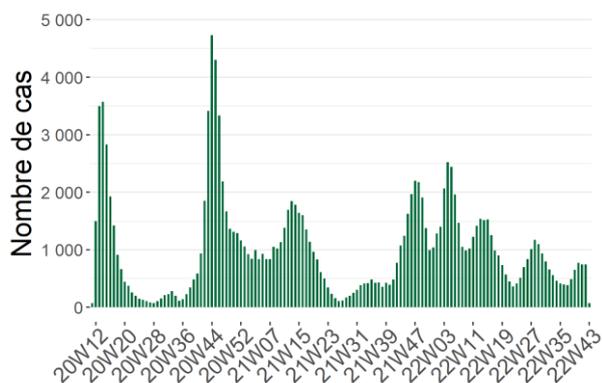
* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

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

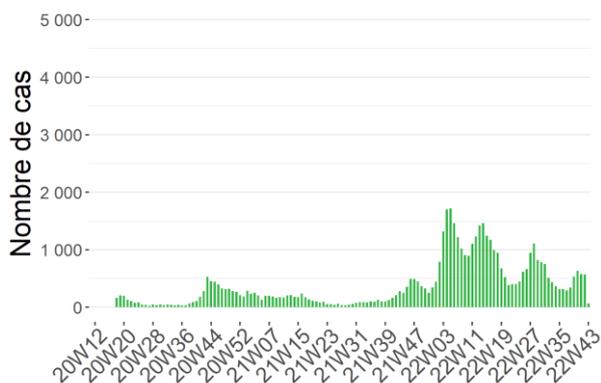
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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



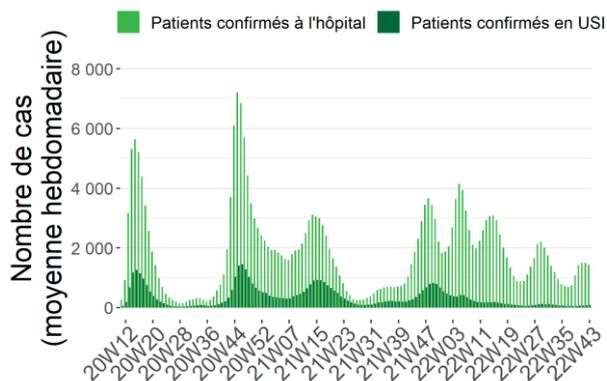
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



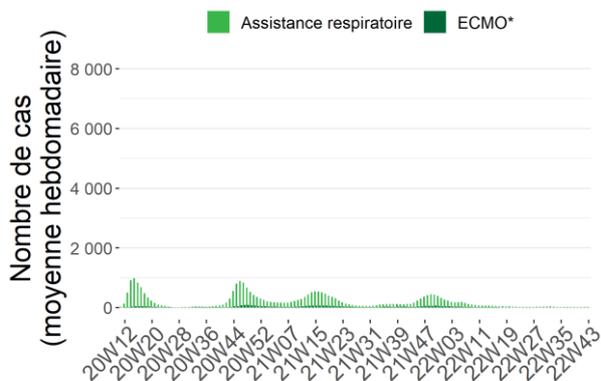
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 24 octobre 2022, 139 564 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 164 389 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (24 octobre 2022)

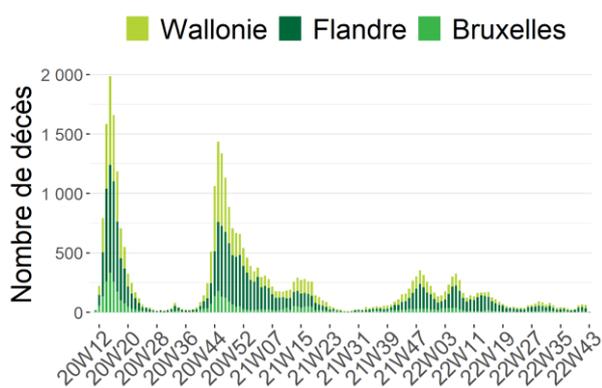
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

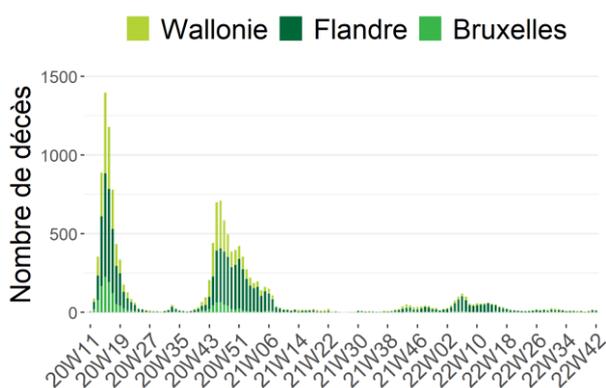
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 883 décès ont été rapportés ; 16 803 (51%) en Flandre, 11 760 (36%) en Wallonie, et 4 320 (13%) à Bruxelles.

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

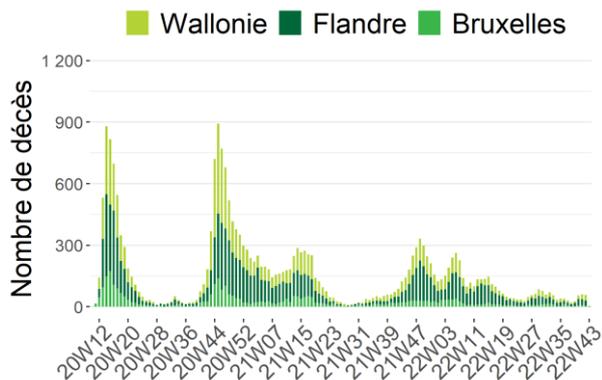


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

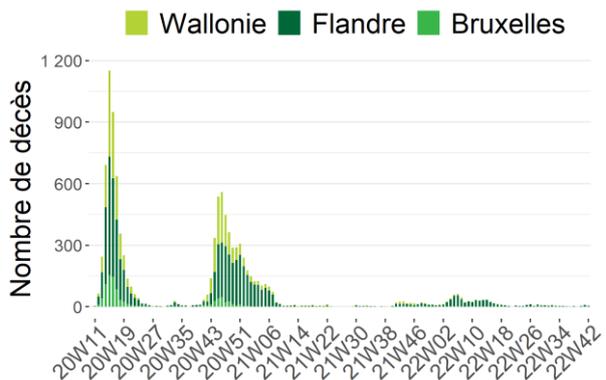


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

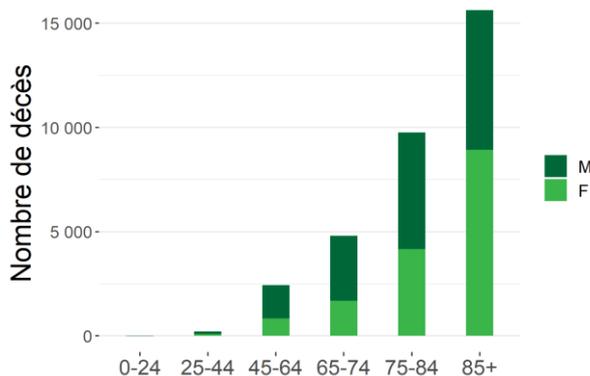


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

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



* L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 43 décès.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	10 425	62%	3 385	78%	8 473	72%	22 283	68%
<i>Cas confirmés</i>	10 091	97%	3 316	98%	8 254	97%	21 661	97%
<i>Cas possibles</i>	334	3%	69	2%	219	3%	622	3%
Maison de repos	6 287	37%	918	21%	3 205	27%	10 410	32%
<i>Cas confirmés</i>	5 293	84%	468	51%	1 993	62%	7 754	74%
<i>Cas possibles</i>	994	16%	450	49%	1 212	38%	2 656	26%
Autres collectivités résidentielles	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	16 803	100%	4 320	100%	11 760	100%	32 883	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 17 SEPTEMBRE 2022 ET LE 24 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par semaine et période de 7 jours pour les cinq dernières semaines
17/09/22	901	
18/09/22	508	
19/09/22	3 638	15 706 cas au cours de cette période de 7 jours
20/09/22	2 763	Soit 2 243,7 cas en moyenne par jour
21/09/22	2 761	Soit une incidence sur une semaine de 135,6/100 000 habitants
22/09/22	2 684	
23/09/22	2 451	
24/09/22	1 216	
25/09/22	652	
26/09/22	4 795	19 830 cas au cours de cette période de 7 jours
27/09/22	3 505	Soit 2 832,9 cas en moyenne par jour
28/09/22	3 367	Soit une incidence sur une semaine de 171,2/100 000 habitants
29/09/22	3 371	
30/09/22	2 924	
01/10/22	1 426	
02/10/22	763	
03/10/22	5 297	22 151 cas au cours de cette période de 7 jours
04/10/22	4 274	Soit 3 164,4 cas en moyenne par jour
05/10/22	3 919	Soit une incidence sur une semaine de 191,2/100 000 habitants
06/10/22	3 396	
07/10/22	3 076	
08/10/22	1 422	
09/10/22	704	
10/10/22	4 921	19 273 cas au cours de cette période de 7 jours
11/10/22	3 563	Soit 2 753,3 cas en moyenne par jour
12/10/22	3 028	Soit une incidence sur une semaine de 166,4/100 000 habitants
13/10/22	2 941	
14/10/22	2 694	Soit -31,0% de diminution entre les deux périodes
15/10/22	1 067	Soit une incidence sur une période 14 jours de 281,2 nouveaux cas/100 000 habitants
16/10/22	552	
17/10/22	3 861	13 307 cas au cours de cette période de 7 jours
18/10/22	2 436	Soit 1 901,0 cas en moyenne par jour
19/10/22	2 047	Soit une incidence sur une semaine de 114,9/100 000 habitants
20/10/22	1 771	
21/10/22	1 573	
22/10/22	664	
23/10/22	259	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
24/10/22	13	

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

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 17 SEPTEMBRE 2022 ET LE 24 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
17/09/22	6 513	
18/09/22	3 042	
19/09/22	13 679	
20/09/22	17 079	81 591 tests au cours de la semaine, soit 11 656/jour
21/09/22	14 339	
22/09/22	13 185	
23/09/22	13 754	
24/09/22	7 789	
25/09/22	3 383	
26/09/22	15 834	
27/09/22	17 767	89 294 tests au cours de la semaine, soit 12 756/jour
28/09/22	15 939	
29/09/22	14 676	
30/09/22	13 906	
01/10/22	7 647	
02/10/22	3 795	
03/10/22	15 781	
04/10/22	19 643	92 701 tests au cours de la semaine, soit 13 243/jour
05/10/22	16 573	
06/10/22	15 282	
07/10/22	13 980	
08/10/22	7 792	
09/10/22	4 058	
10/10/22	15 935	
11/10/22	17 824	87 856 tests au cours de la semaine, soit 12 551/jour
12/10/22	15 017	
13/10/22	14 247	
14/10/22	12 983	
15/10/22	6 970	
16/10/22	3 278	
17/10/22	14 189	
18/10/22	13 368	69 118 tests au cours de la semaine, soit 9 874/jour
19/10/22	11 312	
20/10/22	10 715	
21/10/22	9 286	
22/10/22	5 807	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
23/10/22	2 866	
24/10/22	183	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 20 SEPTEMBRE 2022 ET LE 24 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour*		Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour**	Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI
20/09/22	77		53	103	707	54
21/09/22	70		59	98	725	56
22/09/22	86	514 nouvelles hospitalisations Soit 73,4/jour en moyenne	49	107	741	51
23/09/22	66		53	88	756	47
24/09/22	99		55	92	800	44
25/09/22	46		35	35	847	48
26/09/22	70		62	50	928	56
27/09/22	102		103	142	978	59
28/09/22	101		90	128	1 041	52
29/09/22	102	661 nouvelles hospitalisations Soit 94,4/jour en moyenne	79	124	1 083	51
30/09/22	116		79	96	1 174	53
01/10/22	99		61	162	1 162	59
02/10/22	61		59	49	1 233	63
03/10/22	80		86	86	1 313	73
04/10/22	140		98	185	1 352	66
05/10/22	115		115	167	1 387	64
06/10/22	119	782 nouvelles hospitalisations Soit 111,7/jour en moyenne	108	155	1 430	74
07/10/22	130		99	154	1 471	69
08/10/22	120		77	204	1 454	65
09/10/22	68		52	67	1 506	68
10/10/22	90		75	90	1 550	72
11/10/22	128		90	256	1 487	75
12/10/22	121		114	194	1 511	68
13/10/22	122	758 nouvelles hospitalisations Soit 108,3/jour en moyenne	103	200	1 488	67
14/10/22	124		98	160	1 527	66
15/10/22	103		64	208	1 447	70
16/10/22	54		34	66	1 473	74
17/10/22	106		74	90	1 524	76
18/10/22	161		119	223	1 549	77
19/10/22	114		92	205	1 526	85
20/10/22	116	714 nouvelles hospitalisations Soit 102,0/jour en moyenne	85	210	1 509	76
21/10/22	110		84	176	1 490	75
22/10/22	85		76	188	1 442	76
23/10/22	54		43	48	1 466	77
24/10/22	74		64	100	1 436	85

* 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 17 SEPTEMBRE 2022 ET LE 24 OCTOBRE 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
17/09/22	1	
18/09/22	2	
19/09/22	1	
20/09/22	4	20 décès au cours de la semaine, soit 2,9/jour
21/09/22	4	
22/09/22	3	
23/09/22	5	
24/09/22	4	
25/09/22	3	
26/09/22	6	
27/09/22	3	27 décès au cours de la semaine, soit 3,9/jour
28/09/22	5	
29/09/22	3	
30/09/22	3	
01/10/22	4	
02/10/22	4	
03/10/22	11	
04/10/22	8	50 décès au cours de la semaine, soit 7,1/jour
05/10/22	9	
06/10/22	6	
07/10/22	8	
08/10/22	7	
09/10/22	9	
10/10/22	15	
11/10/22	9	69 décès au cours de la semaine, soit 9,9/jour
12/10/22	7	
13/10/22	12	
14/10/22	10	
15/10/22	10	
16/10/22	6	
17/10/22	11	
18/10/22	8	63 décès au cours de la semaine, soit 9,0/jour
19/10/22	8	
20/10/22	14	
21/10/22	6	
22/10/22	6	
23/10/22	9	
24/10/22	3	