

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 18 JANVIER 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](#). Elles sont mises à jour du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

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	2 484 027	20 299	26 908*	+33%
Admis à l'hôpital	99 927***	182,0	205,1**	+13%
Décédés****	28 661	18,6	21,1*	+14%
En hôpital	18 708	17,0	20,0	+18%
En maison de repos	9 770	1,4	1,1	-20%

*Du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 11 janvier 2022 au 17 janvier 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.

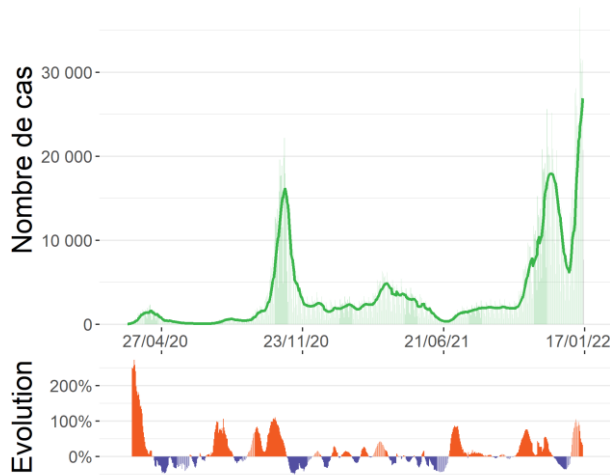
Occupation des lits d'hôpital	Lundi 10 janvier 2022	Lundi 17 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 962	2 323	+18%
Nombre de lits USI occupés	439	396	-10%

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

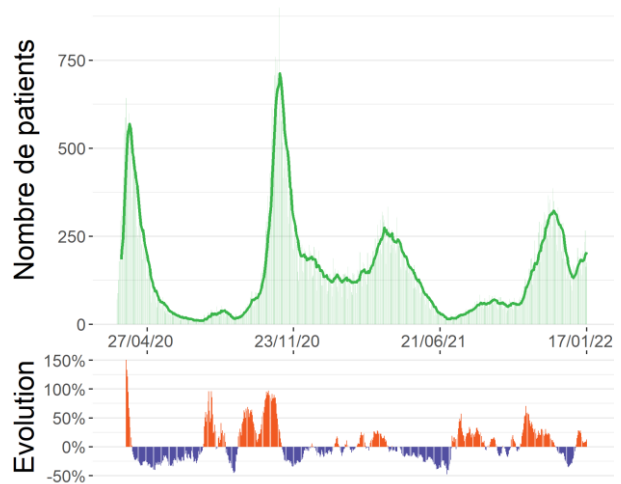
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



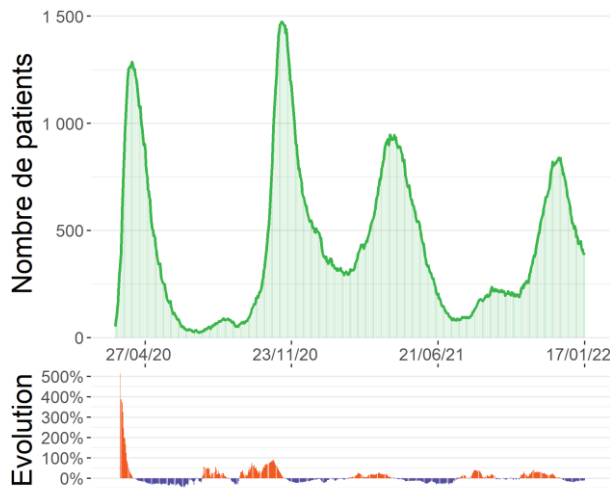
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



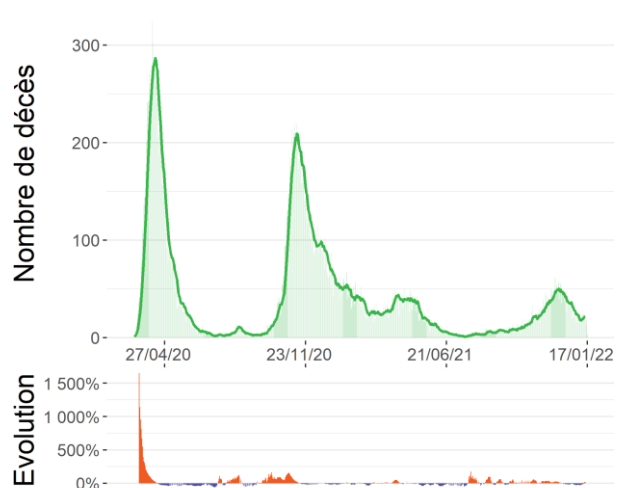
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

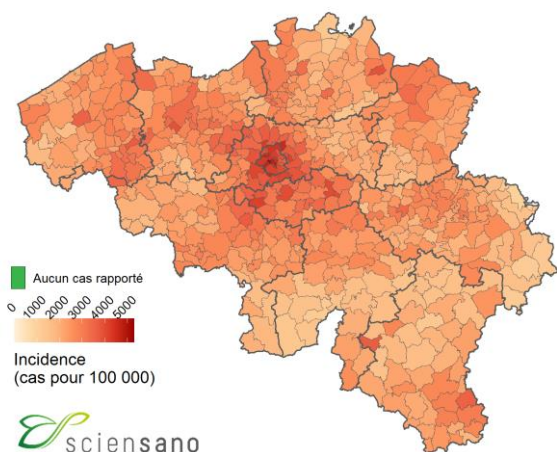


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

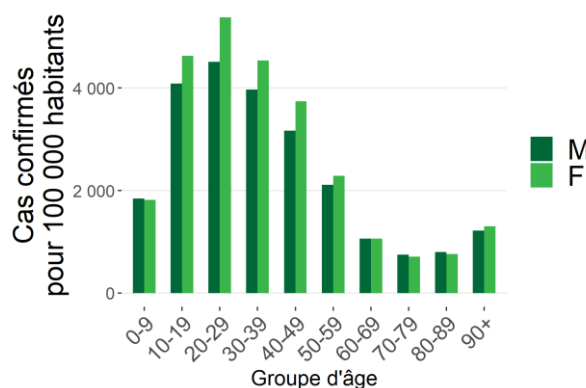
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 01/01/22 et le 14/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 01/01/22 et le 14/01/22



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.

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 3651 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.

	01/01/22-07/01/22	08/01/22-14/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	142 091	188 354	46 263	+33%	17	2 868
Antwerpen	19 705	28 823	9 118	+46%	13	2 587
Brabant wallon	5 881	7 251	1 370	+23%	23	3 223
Hainaut	14 815	19 332	4 517	+30%	18	2 537
Liège***	12 543	14 599	2 056	+16%	32	2 447
Limburg	8 654	13 109	4 455	+51%	12	2 472
Luxembourg	2 721	3 647	926	+34%	17	2 206
Namur	4 783	6 456	1 673	+35%	16	2 261
Oost-Vlaanderen	18 152	25 093	6 941	+38%	15	2 823
Vlaams-Brabant	16 163	19 505	3 342	+21%	26	3 069
West-Vlaanderen	12 344	19 160	6 816	+55%	11	2 618
Région bruxelloise	23 644	28 758	5 114	+22%	25	4 295
Deutschsprachige Gemeinschaft	447	640	193	+43%	14	1 391

*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 (11/01/22 au 17/01/22)	1,101	1,045-1,158

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	1,196	1,190	1,201
Antwerpen	1,277	1,262	1,291
Brabant wallon	1,121	1,095	1,147
Hainaut	1,167	1,151	1,183
Liège	1,099	1,081	1,117
Limburg	1,326	1,304	1,349
Luxembourg	1,185	1,147	1,224
Namur	1,217	1,187	1,247
Oost-Vlaanderen	1,238	1,222	1,253
Vlaams-Brabant	1,118	1,103	1,134
West-Vlaanderen	1,351	1,332	1,370
Région bruxelloise	1,116	1,103	1,129
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,256	1,161	1,355

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.

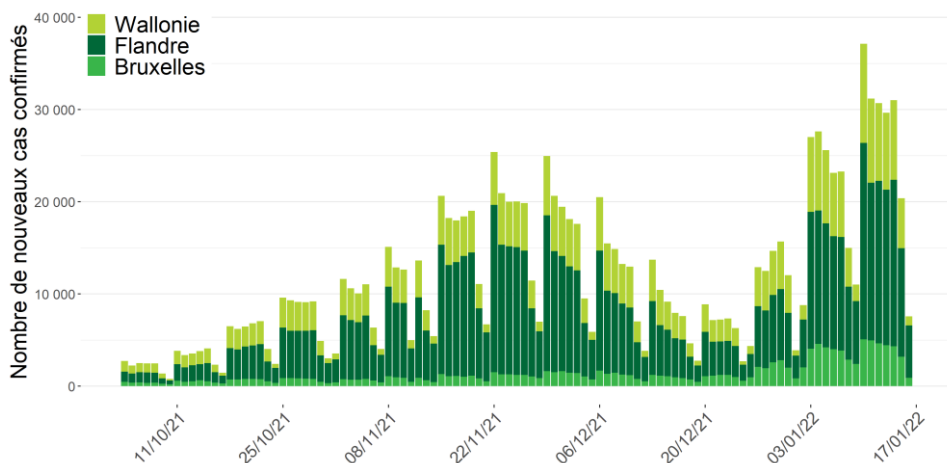
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

Nous présentons les données à partir de la semaine du 4 octobre 2021, semaine qui marque le début de la quatrième 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 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022, 188 354 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 188 354 nouveaux cas, 105 690 (56%) étaient rapportés en Flandre, 51 285 (27%) en Wallonie, dont 640 cas pour la communauté germanophone, et 28 758 (15%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2621 cas (1%).

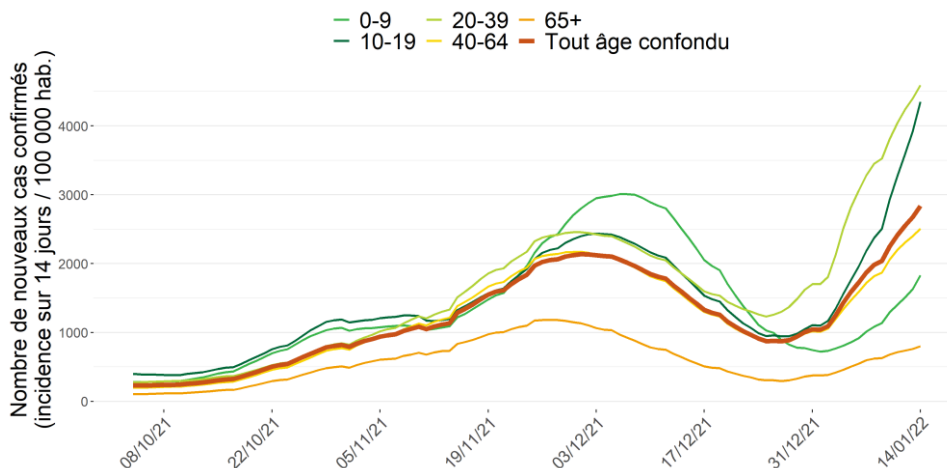
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 17 janvier 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.

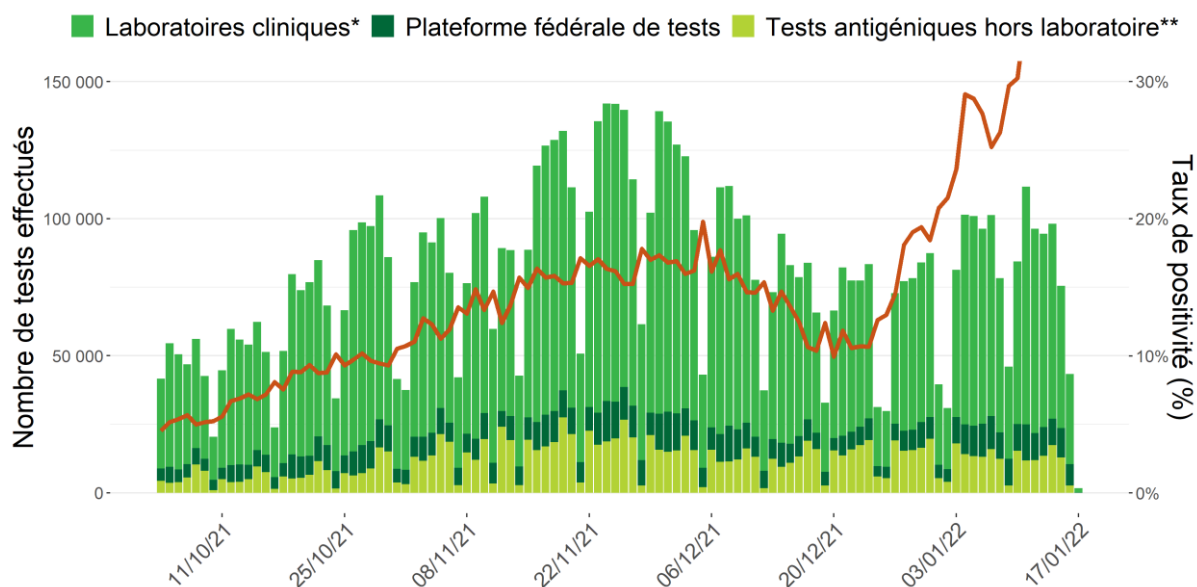
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022, 609 185 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 87 026 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 33,0%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 04/10/21



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

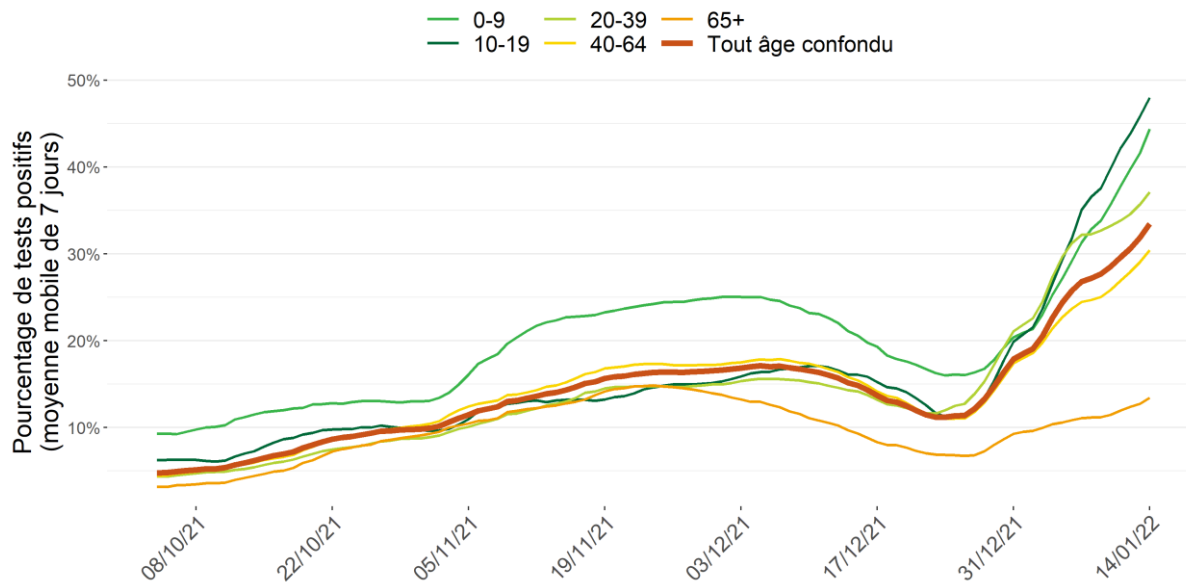
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	34 062	2 721	15 119	44,4%
10-19	80 099	6 096	38 442	48,0%
20-39	204 504	7 053	75 868	37,1%
40-64	193 293	5 051	58 822	30,4%
65+	84 142	3 775	11 295	13,4%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 13084 tests.

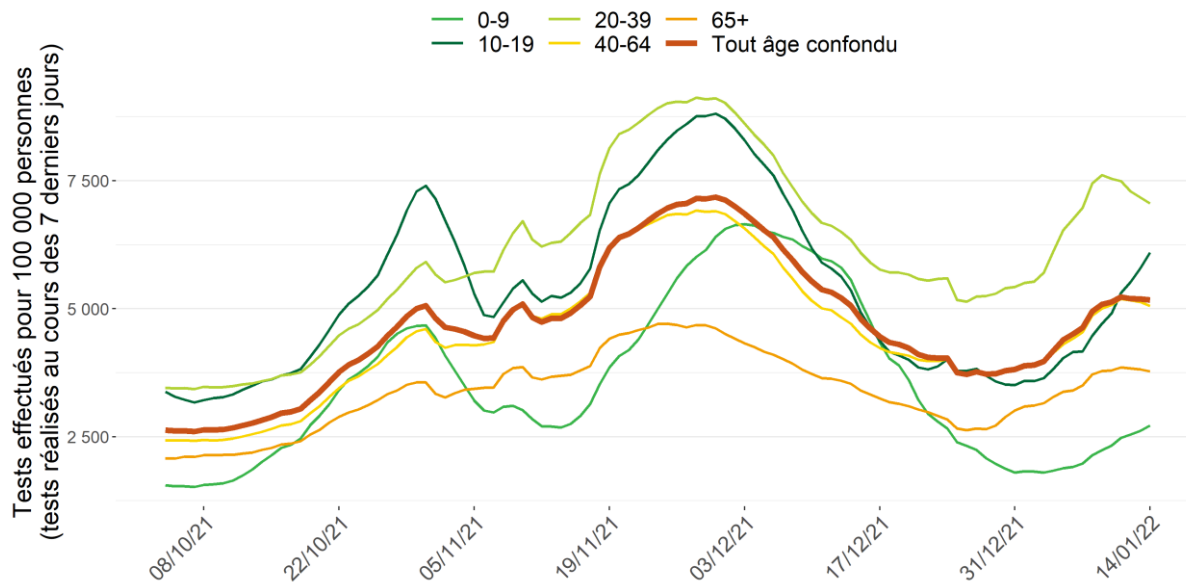
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 04/10/21



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

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

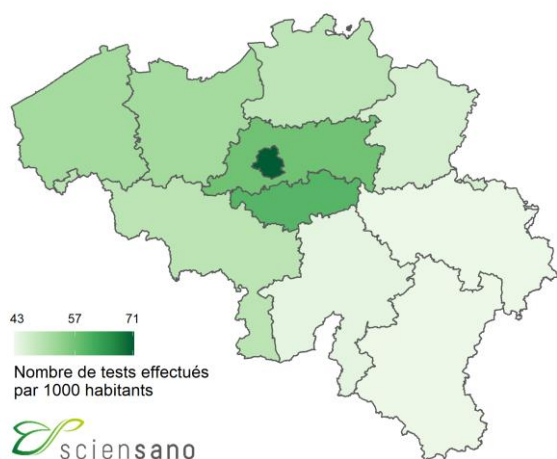
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	609 185	5 287	201 158	33,0%
Antwerpen	90 588	4 830	30 189	33,3%
Brabant wallon	24 347	5 976	7 884	32,4%
Hainaut	65 369	4 857	20 586	31,5%
Liège**	47 021	4 240	15 919	33,9%
Limburg	39 660	4 505	13 685	34,5%
Luxembourg	12 202	4 226	3 881	31,8%
Namur	21 428	4 311	6 834	31,9%
Oost-Vlaanderen	78 840	5 147	26 457	33,6%
Vlaams-Brabant	66 407	5 714	21 180	31,9%
West-Vlaanderen	61 816	5 137	20 366	32,9%
Région bruxelloise	87 000	7 131	31 285	36,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 091	2 676	666	31,9%

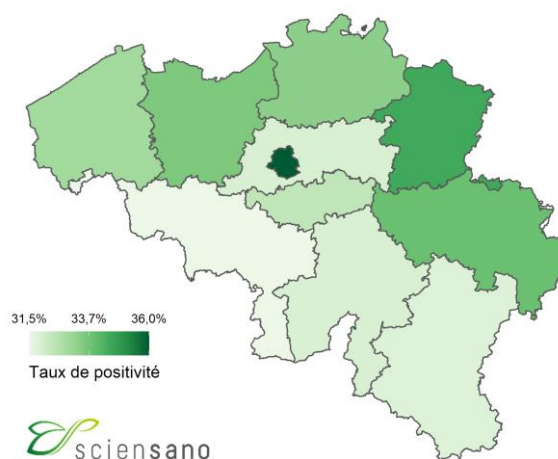
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 08/01/22 et le 14/01/22



Taux de positivité par province entre le 08/01/22 et le 14/01/22



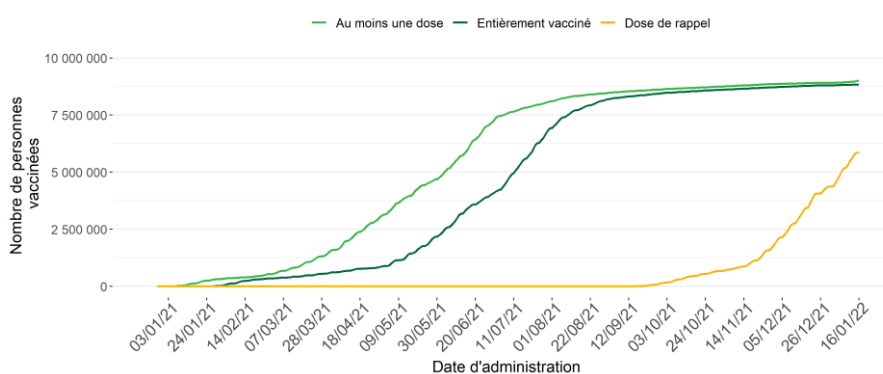
2.3. VACCINATION

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 Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. 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 16 janvier 2022 inclus, un total de 23 281 887 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 001 700 personnes (dont 2 095 078 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 834 701 (dont 2 077 454 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 5 870 764 personnes (dont 1 908 108 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) près un schéma vaccinal complet.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose, de personnes entièrement vaccinées, 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 entièrement vaccinées, 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 reçu un schéma vaccinal complet sont incluses dans chacune des deux courbes.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 16 janvier 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	78,1%	15,6%	79,1%	89,4%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,2%	6,9%	48,5%	73,9%	84,7%
	Flandre ⁽³⁾	82,8%	21,8%	88,2%	93,3%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,1%	7,8%	72,5%	84,6%	90,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,3%	13,0%	68,8%	80,4%	89,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,7%	8,6%	77,5%	88,4%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,6%	4,0%	46,2%	72,4%	83,7%
	Flandre ⁽³⁾	81,3%	10,6%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,1%	6,8%	70,5%	83,5%	89,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,5%	6,6%	65,7%	79,0%	88,1%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	51,0%	0,0%	4,0%	63,4%	85,6%
	Bruxelles ⁽³⁾	28,1%	0,0%	2,1%	36,1%	67,2%
	Flandre ⁽³⁾	58,2%	0,0%	4,7%	71,8%	90,8%
	Wallonie ^(3,4)	44,9%	0,0%	3,1%	56,2%	79,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	45,4%	0,0%	3,8%	56,0%	77,8%

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

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

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

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

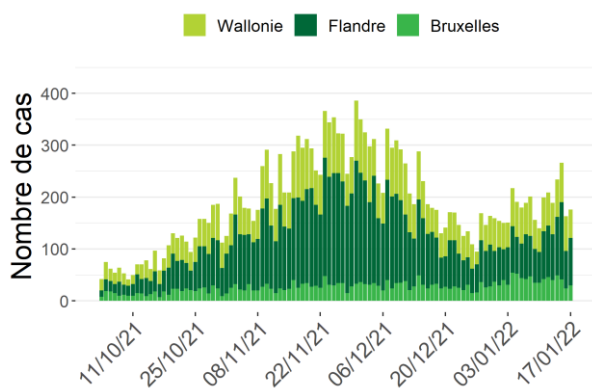
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

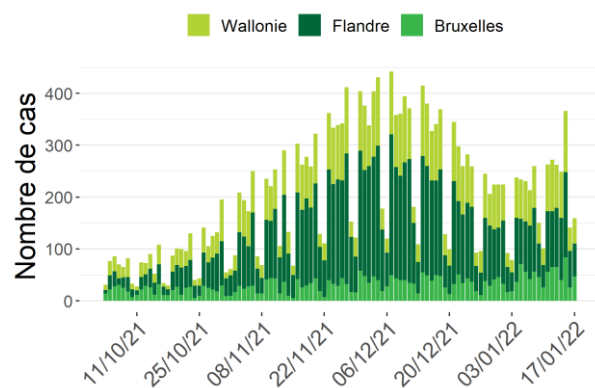
Au cours de la période du 11 janvier 2022 au 17 janvier 2022, 1 436 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 712 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 436 admission rapportés pour la période du 11 janvier 2022 au 17 janvier 2022, 1 355 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 48 (sur les 1 355) 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 à l'hôpital



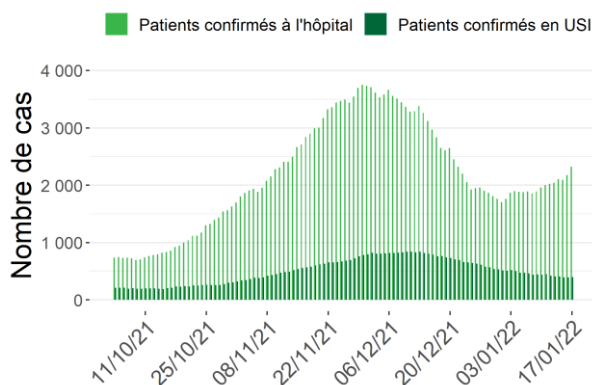
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



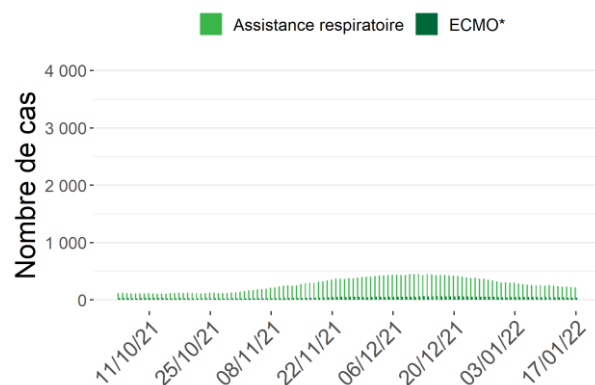
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 17 janvier 2022, 2 323 lits d'hôpital dont 396 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 217 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 35 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 361 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 43 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (17 janvier 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 17 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

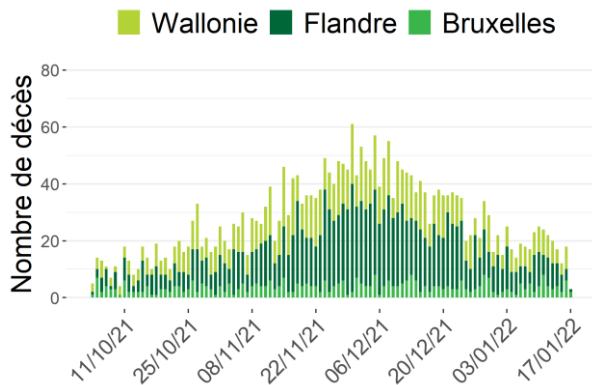
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	396	20%
Antwerpen	301	45	15%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	46	20%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	18	19%
Oost-Vlaanderen	265	41	15%
Vlaams-Brabant	139	34	24%
West-Vlaanderen	221	34	15%
Région bruxelloise	269	84	31%

*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.

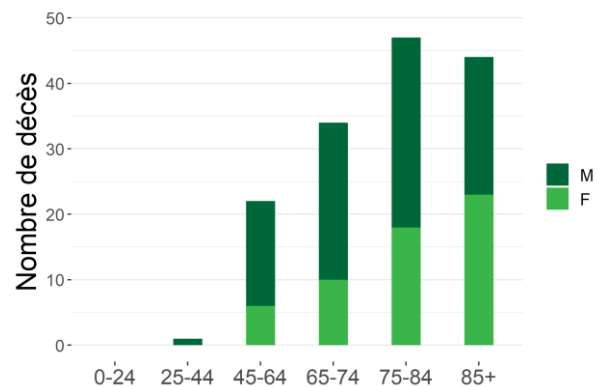
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022, 148 décès ont été rapportés; 63 en Flandre, 55 en Wallonie et 30 à Bruxelles. 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

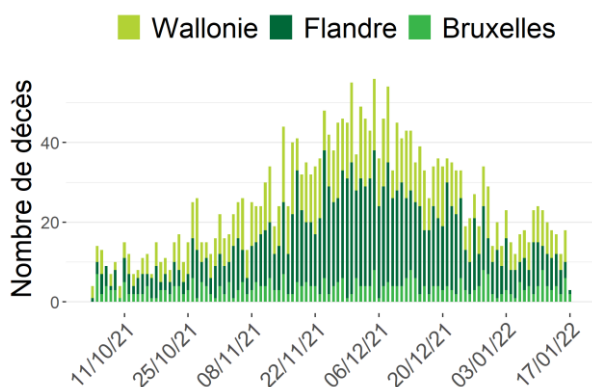


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (08/01/22-14/01/22)

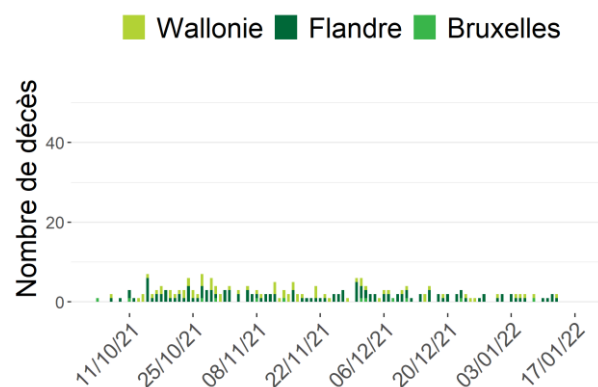


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



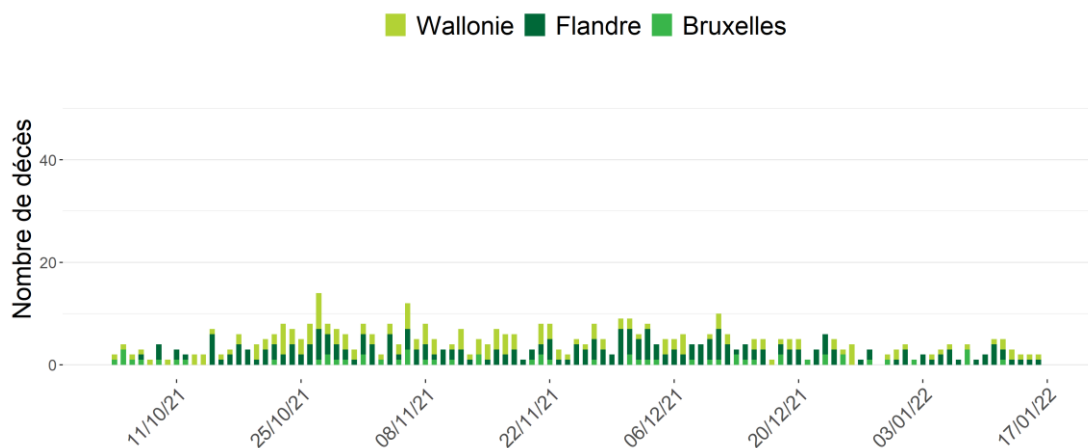
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 8 janvier 2022 et 14 janvier 2022, 22 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 8 en MR/MRS (5 en Flandre, 1 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 14 à l'hôpital (6 en Flandre, 3 à Bruxelles, 5 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

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, à partir du 04/10/21

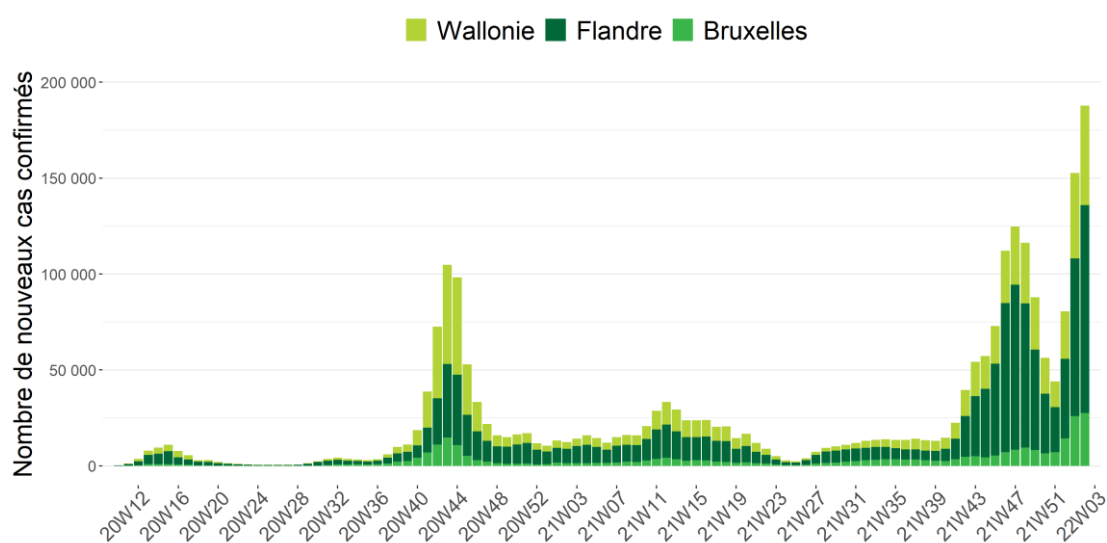


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 484 027 cas confirmés ont été rapportés; 1 311 475 cas (53%) en Flandre, 821 736 (33%) cas en Wallonie, dont 14 450 cas pour la communauté germanophone, et 309 827 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 40 989 cas (2%).

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 17 janvier 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.

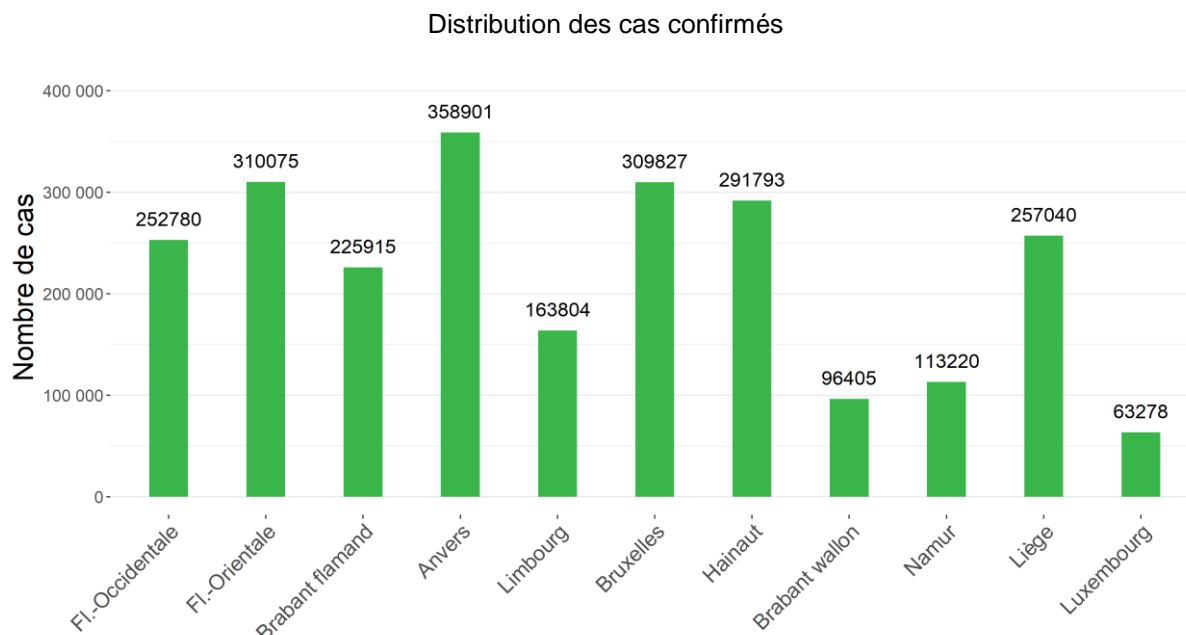
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



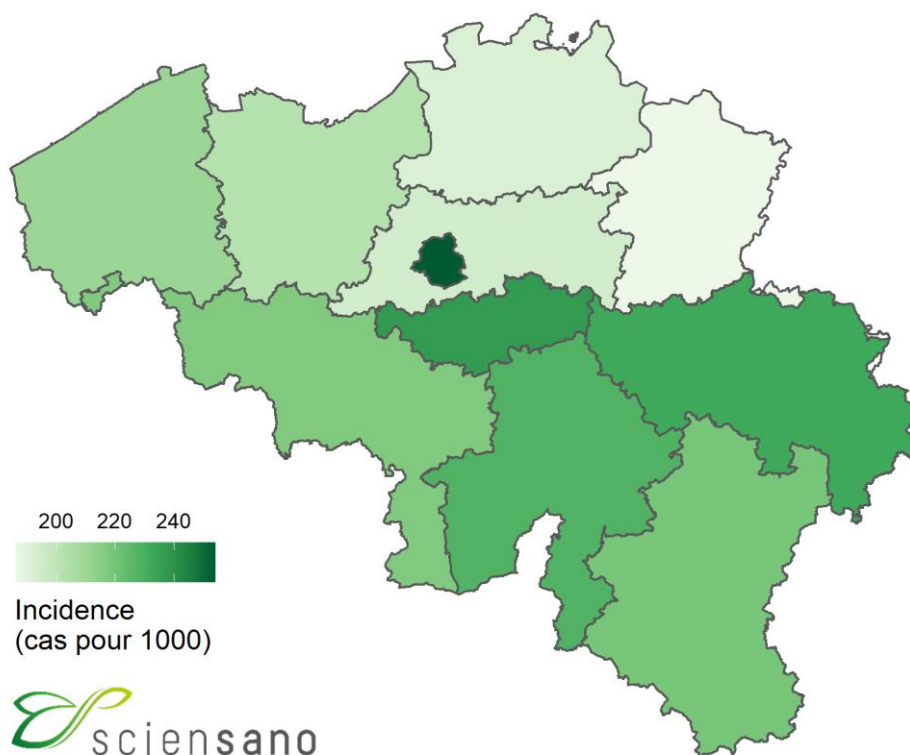
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 17331 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

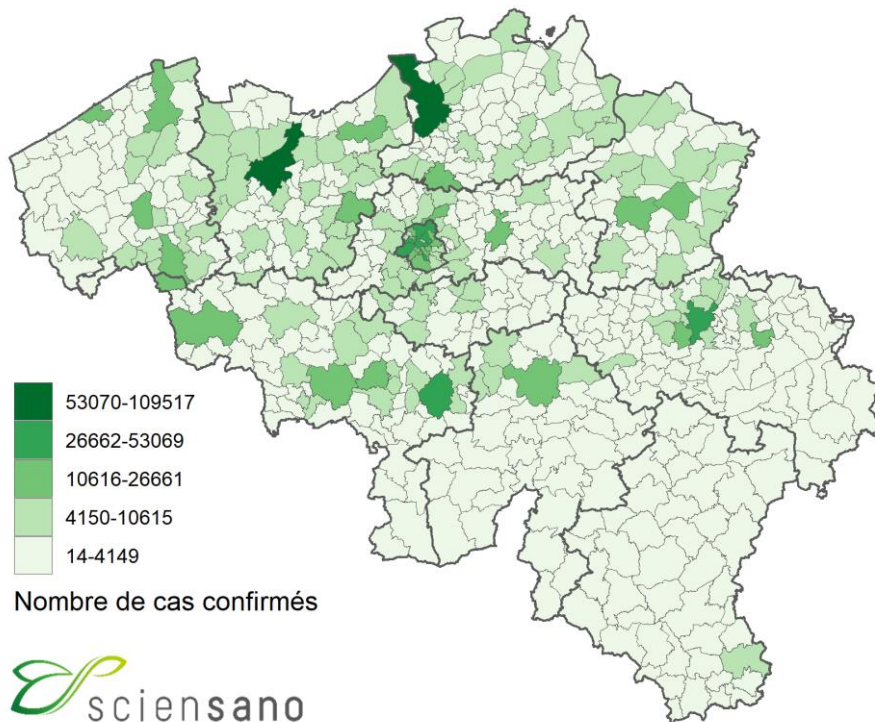


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

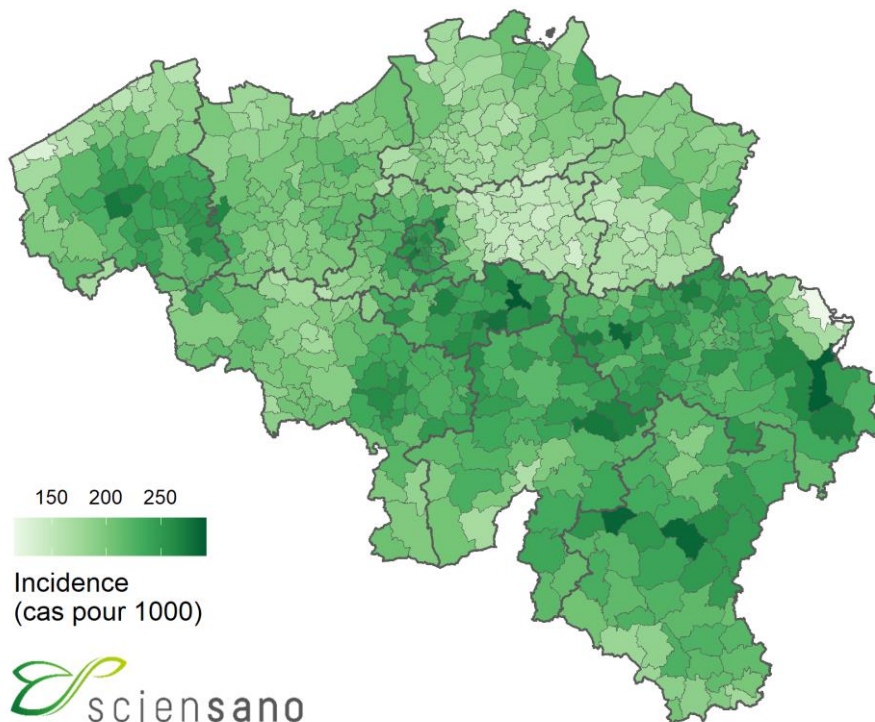


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



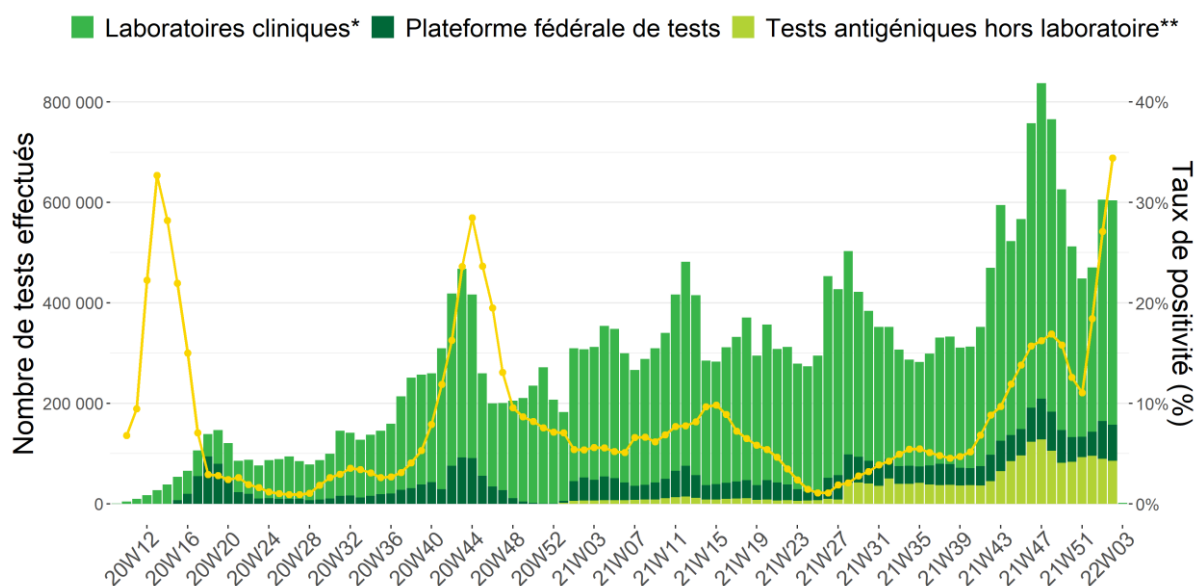
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 17 janvier 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 23 266 665.

Depuis le 10/04/20, 3 428 362 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 1 957 772.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



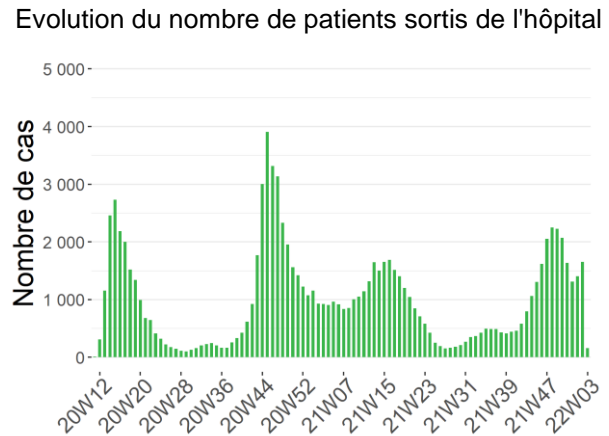
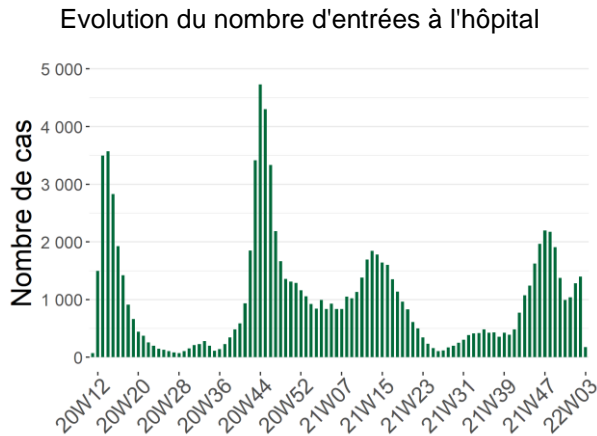
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

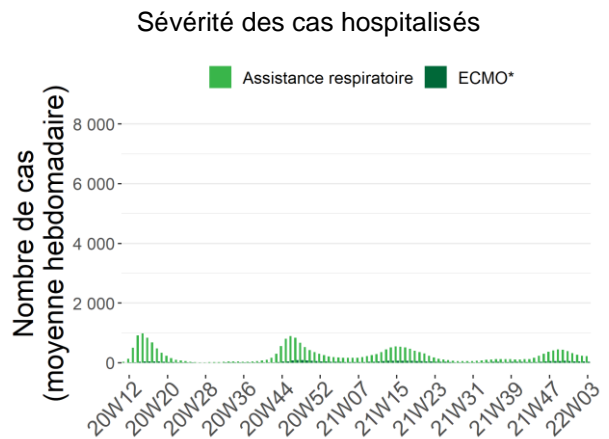
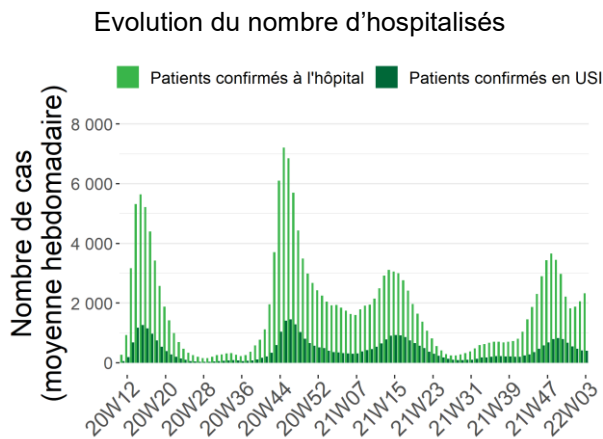
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 17 janvier 2022, 99 927 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 98 439 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (17 janvier 2022)

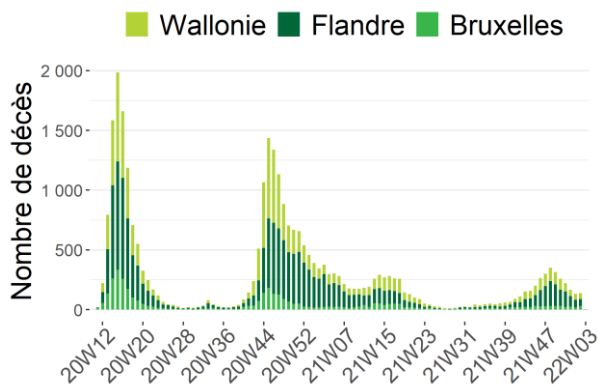
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

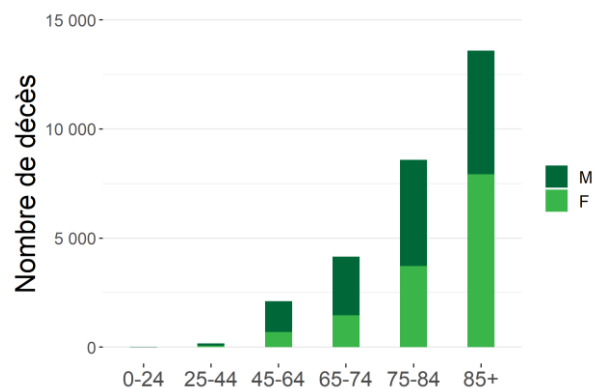
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 661 décès ont été rapportés ; 14 333 (50%) en Flandre, 10 487 (37%) en Wallonie, et 3 841 (13%) à Bruxelles.

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



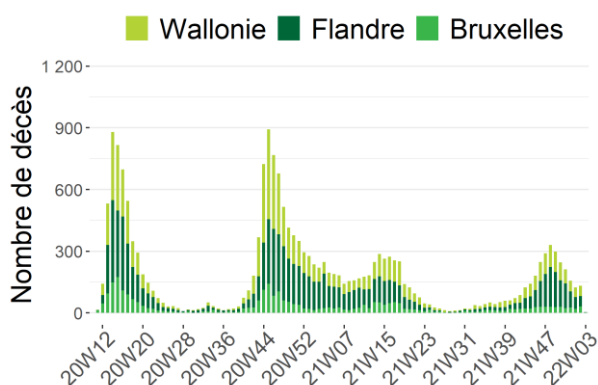
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



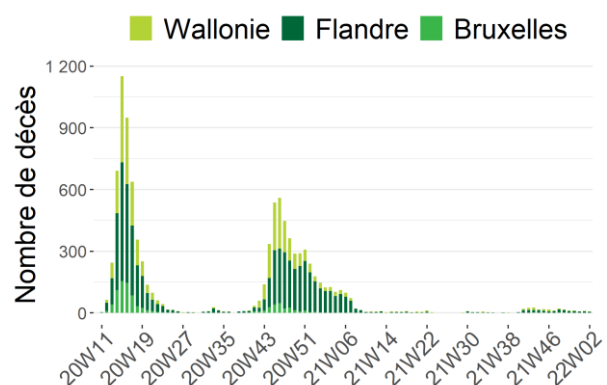
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	8 521	59%	2 918	76%	7 269	69%	18 708	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 203	96%	2 855	98%	7 070	97%	18 128	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Maison de repos	5 728	40%	906	24%	3 136	30%	9 770	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 842	85%	463	51%	1 928	61%	7 233	74%
<i>Cas possibles</i>	886	15%	443	49%	1 208	39%	2 537	26%
Autres collectivités résidentielles	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Domicile et autre	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAL	14 333	100%	3 841	100%	10 487	100%	28 661	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.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

4. Annexes

4.1. RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS

Le tableau ci-dessous reprend les indicateurs clés pour suivre l'évolution de l'épidémie. Ceux-ci sont présentés en trois catégories : les indicateurs d'intensité concernant les cas diagnostiqués et les tests effectués, les indicateurs de sévérité concernant les hospitalisations et les décès et les indicateurs de vaccination. Ces indicateurs sont présentés par semaine de calendrier pour les quatre dernières semaines écoulées.

Indicateur	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	8 164	6 461	11 791	22 211
Temps de doublement ^(b)	11	21	8	8
Taux de reproduction ^(c)	0,771	0,896	1,331	1,342
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	4 443	3 889	4 083	5 256
Taux de positivité ^(a)	12,6%	11,0%	18,4%	27,1%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 268	889	1 109	2 066
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	196	142	148	184
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	11,93	8,64	9,00	11,15
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 609	1 945	1 764	1 887
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	743	629	508	442
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	37%	32%	26%	22%
Moyenne journalière de décès COVID-19	37	32	24	19
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	4	4	2	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	104 429	92 327	45 552	125 583
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,5%	90,8%	91,0%	91,0%

^(a) Moyenne sur 7 jours. Cette moyenne est calculée sur base des données totalement consolidées au le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(b) 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.

^(c) Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(d) Cette incidence est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(e) Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(f) Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(g) Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 11 DÉCEMBRE 2021 ET LE 17 JANVIER 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
11/12/21	7 109	
12/12/21	3 905	
13/12/21	13 869	60 570 cas au cours de cette période de 7 jours
14/12/21	10 578	Soit 8 652,9 cas en moyenne par jour
15/12/21	9 273	Soit une incidence sur une semaine de 527,0/100 000 habitants
16/12/21	8 101	
17/12/21	7 735	
18/12/21	4 749	
19/12/21	2 843	
20/12/21	9 101	45 440 cas au cours de cette période de 7 jours
21/12/21	7 359	Soit 6 491,4 cas en moyenne par jour
22/12/21	7 378	Soit une incidence sur une semaine de 395,4/100 000 habitants
23/12/21	7 510	
24/12/21	6 500	
25/12/21	2 815	
26/12/21	4 562	
27/12/21	13 272	76 783 cas au cours de cette période de 7 jours
28/12/21	12 803	Soit 10 969,0 cas en moyenne par jour
29/12/21	15 018	Soit une incidence sur une semaine de 668,1/100 000 habitants
30/12/21	16 042	
31/12/21	12 271	
01/01/22	4 061	
02/01/22	9 073	
03/01/22	27 539	142 091 cas au cours de cette période de 7 jours
04/01/22	28 064	Soit 20 298,7 cas en moyenne par jour
05/01/22	26 001	Soit une incidence sur une semaine de 1236,4/100 000 habitants
06/01/22	23 596	
07/01/22	23 757	Soit 32,6% d'augmentation entre les deux périodes
08/01/22	15 322	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2875,3 nouveaux cas/100 000 habitants
09/01/22	11 195	
10/01/22	37 688	188 354 cas au cours de cette période de 7 jours
11/01/22	31 622	Soit 26 907,7 cas en moyenne par jour
12/01/22	31 071	Soit une incidence sur une semaine de 1638,9/100 000 habitants
13/01/22	30 024	
14/01/22	31 432	
15/01/22	20 752	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
16/01/22	7 701	
17/01/22	16	

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

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 11 DÉCEMBRE 2021 ET LE 17 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
11/12/21	77 650	
12/12/21	37 394	
13/12/21	73 177	
14/12/21	94 469	528 330 tests au cours de la semaine, soit 75 476/jour
15/12/21	83 029	
16/12/21	78 666	
17/12/21	83 945	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 885	
20/12/21	66 501	
21/12/21	82 186	485 621 tests au cours de la semaine, soit 69 374/jour
22/12/21	77 463	
23/12/21	77 397	
24/12/21	83 430	
25/12/21	31 246	
26/12/21	29 871	
27/12/21	72 864	
28/12/21	77 244	460 989 tests au cours de la semaine, soit 65 856/jour
29/12/21	78 327	
30/12/21	84 061	
31/12/21	87 376	
01/01/22	39 572	
02/01/22	30 951	
03/01/22	81 329	
04/01/22	101 378	551 739 tests au cours de la semaine, soit 78 820/jour
05/01/22	100 960	
06/01/22	96 280	
07/01/22	101 269	
08/01/22	78 339	
09/01/22	45 967	
10/01/22	84 353	
11/01/22	111 606	609 185 tests au cours de la semaine, soit 87 026/jour
12/01/22	96 336	
13/01/22	94 452	
14/01/22	98 132	
15/01/22	75 446	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
16/01/22	43 384	
17/01/22	1 670	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 14 DÉCEMBRE 2021 ET LE 17 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de nouvelles admissions /jour		Nombre sorties /jour	Nombre patients hospitalisés	Nombre patients COVID confirmés en USI	Nombre patients COVID possibles en USI
14/12/21	288		415	3 262	815	14
15/12/21	231		380	3 120	804	14
16/12/21	186	1330 nouvelles hospitalisations Soit 190,0/jour en moyenne	327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175		369	2 648	766	14
19/12/21	130		128	2 609	743	14
20/12/21	141		99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146	950 nouvelles hospitalisations Soit 135,7/jour en moyenne	260	2 198	660	2
24/12/21	125		282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109		93	1 945	629	3
27/12/21	95		96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164	1093 nouvelles hospitalisations Soit 156,1/jour en moyenne	224	1 806	537	3
31/12/21	159		224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150		92	1 764	508	10
03/01/22	151		79	1 865	520	9
04/01/22	217		238	1 894	503	4
05/01/22	191		234	1 884	471	8
06/01/22	180	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	231	1 879	473	8
07/01/22	189		213	1 892	464	5
08/01/22	201		260	1 857	438	9
09/01/22	156		150	1 887	442	7
10/01/22	140		101	1 962	439	10
11/01/22	199		263	1 998	450	8
12/01/22	209		272	2 022	423	17
13/01/22	189	1436 nouvelles hospitalisations Soit 205,1/jour en moyenne	262	2 040	406	16
14/01/22	234		249	2 106	411	14
15/01/22	266		366	2 092	393	16
16/01/22	163		141	2 178	391	23
17/01/22	176		159	2 323	396	18

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 11 DÉCEMBRE 2021 ET LE 17 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	273 décès au cours de la semaine, soit 39,0/jour
15/12/21	41	
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	254 décès au cours de la semaine, soit 36,3/jour
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	170 décès au cours de la semaine, soit 24,3/jour
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	130 décès au cours de la semaine, soit 18,6/jour
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	148 décès au cours de la semaine, soit 21,1/jour
12/01/22	22	
13/01/22	20	
14/01/22	17	
15/01/22	12	
16/01/22	18	
17/01/22	3	

5. Prévention et information



**CONTINUEZ À BIEN AÉRER
ET PROFITEZ DE VOTRE LIBERTÉ**

L'automne sera gagnant-gagnant !

Pour continuer à profiter, évitons les contaminations.

Une initiative des autorités fédérales **.be**