

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 20 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	2 575 313	22 216	28 252*	+27%
Admis à l'hôpital	100 525***	182,0	232,3**	+28%
Décédés****	28 726	19,1	20,3*	+6%
En hôpital	18 765	17,6	19,0	+8%
En maison de repos	9 778	1,6	1,3	-18%

*Du 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 13 janvier 2022 au 19 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](#).

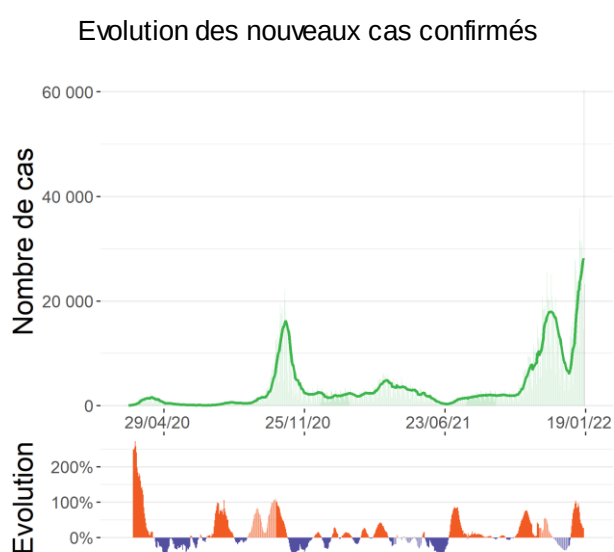
****Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 12 janvier 2022	Mercredi 19 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 022	2 568	+27%
Nombre de lits USI occupés	423	387	-9%

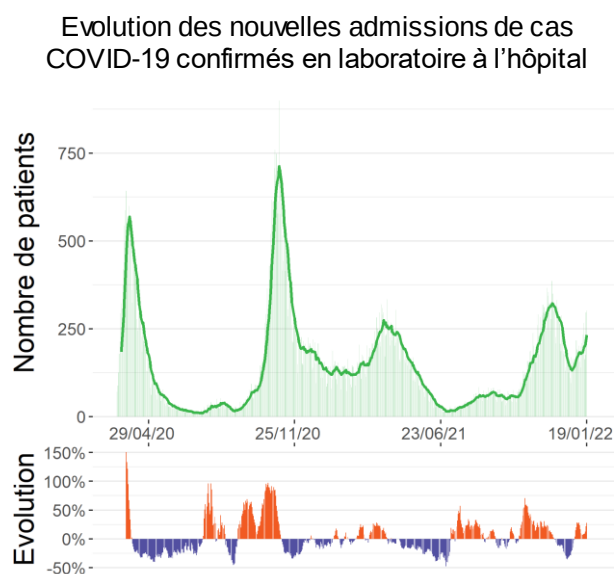
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

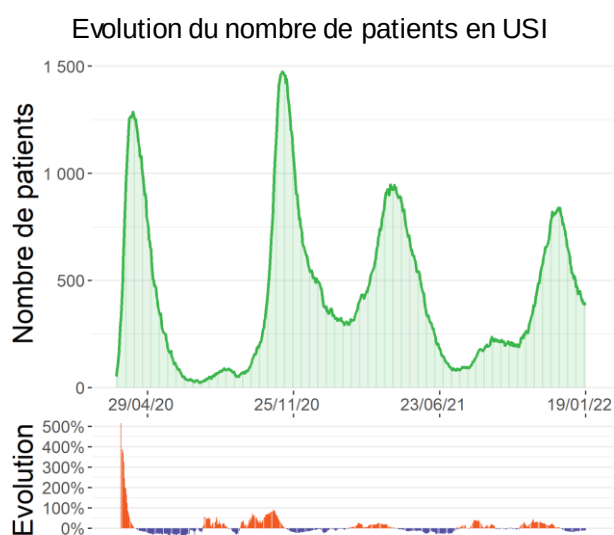
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



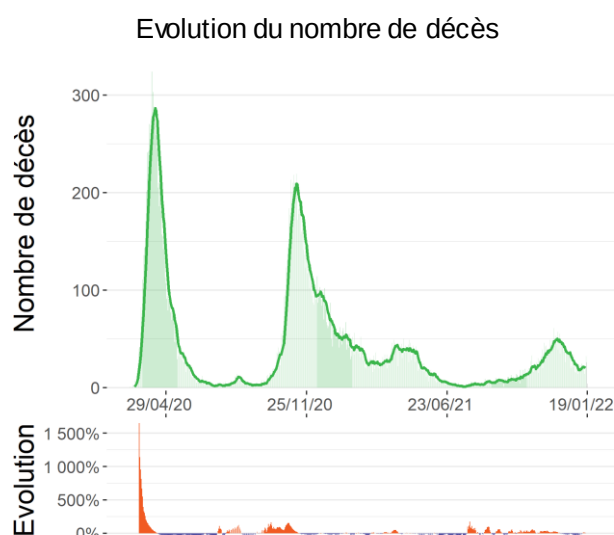
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

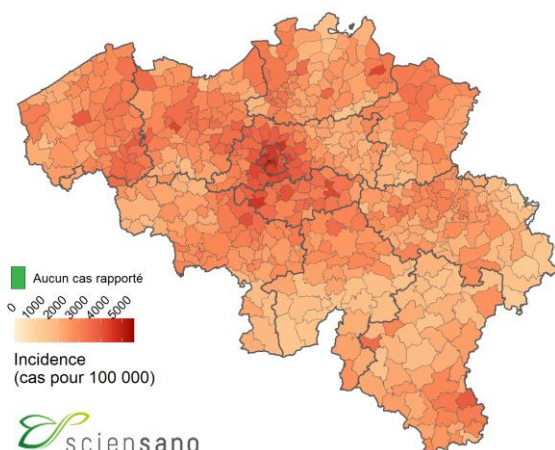


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

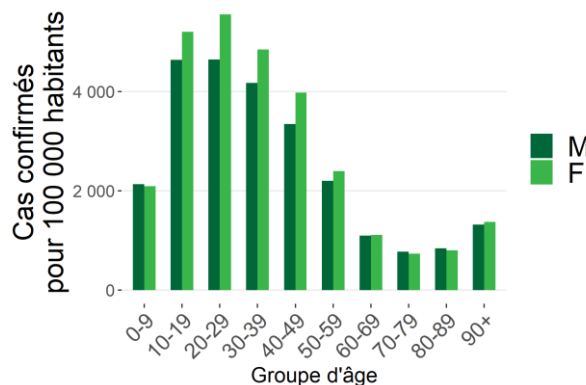
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 03/01/22 et le 16/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 03/01/22 et le 16/01/22



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 3752 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.

	03/01/22-09/01/22	10/01/22-16/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	155 511	197 765	42 254	+27%	20	3 066
Antw erpen	21 949	30 960	9 011	+41%	14	2 821
Brabant w allon	6 361	7 526	1 165	+18%	29	3 409
Hainaut	16 436	19 976	3 540	+22%	25	2 705
Liège***	13 556	15 001	1 445	+11%	48	2 575
Limburg	9 269	14 164	4 895	+53%	11	2 662
Luxembourg	3 015	3 751	736	+24%	22	2 343
Namur	5 240	6 754	1 514	+29%	19	2 413
Oost-Vlaanderen	19 727	26 542	6 815	+35%	16	3 021
Vlaams-Brabant	17 593	20 082	2 489	+14%	37	3 242
West-Vlaanderen	13 535	21 392	7 857	+58%	11	2 903
Région bruxelloise	26 064	28 888	2 824	+11%	47	4 504
Deutschsprachige Gemeinschaft	475	676	201	+42%	14	1 473

*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 (13/01/22 au 19/01/22)	1,193	1,136-1,252

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	1,156	1,151	1,161
Antwerpen	1,228	1,214	1,241
Brabant wallon	1,099	1,075	1,124
Hainaut	1,121	1,105	1,136
Liège	1,078	1,061	1,095
Limburg	1,260	1,240	1,281
Luxembourg	1,126	1,090	1,162
Namur	1,168	1,140	1,196
Oost-Vlaanderen	1,186	1,172	1,201
Vlaams-Brabant	1,091	1,076	1,106
West-Vlaanderen	1,316	1,299	1,334
Région bruxelloise	1,061	1,049	1,074
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,197	1,108	1,289

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.

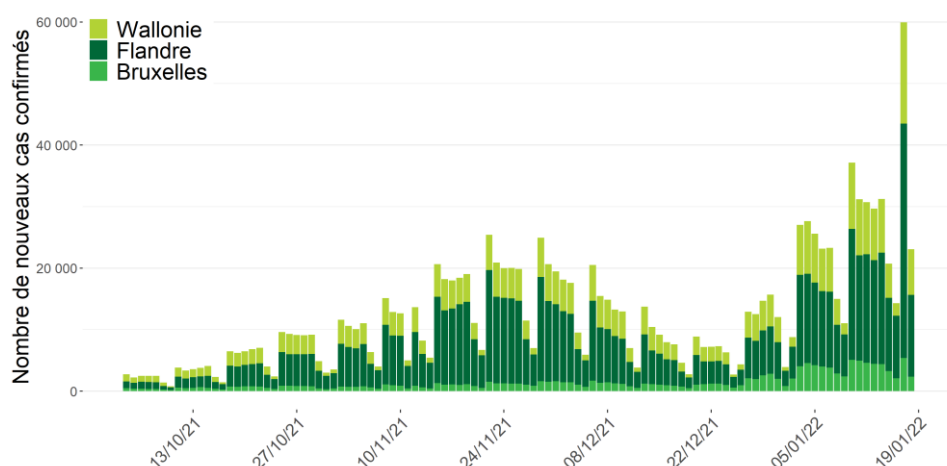
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022, 197 765 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 197 765 nouveaux cas, 113 140 (57%) étaient rapportés en Flandre, 53 008 (27%) en Wallonie, dont 676 cas pour la communauté germanophone, et 28 888 (15%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2729 cas (1%).

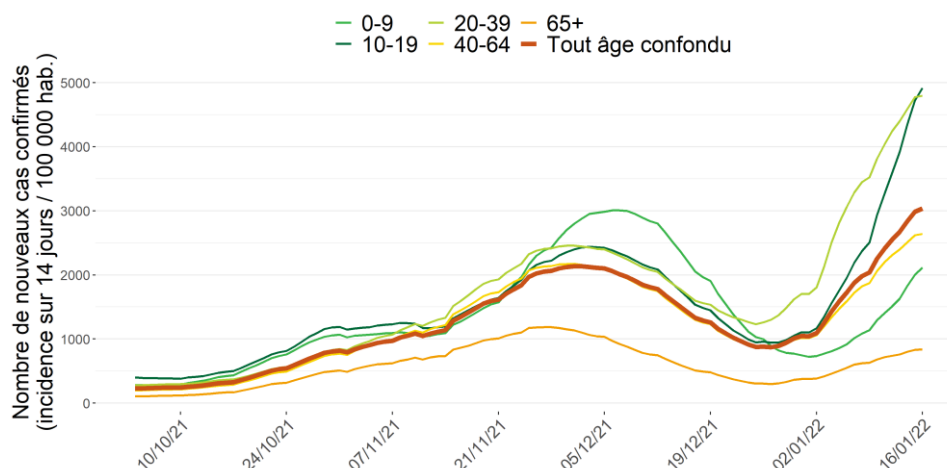
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 19 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.

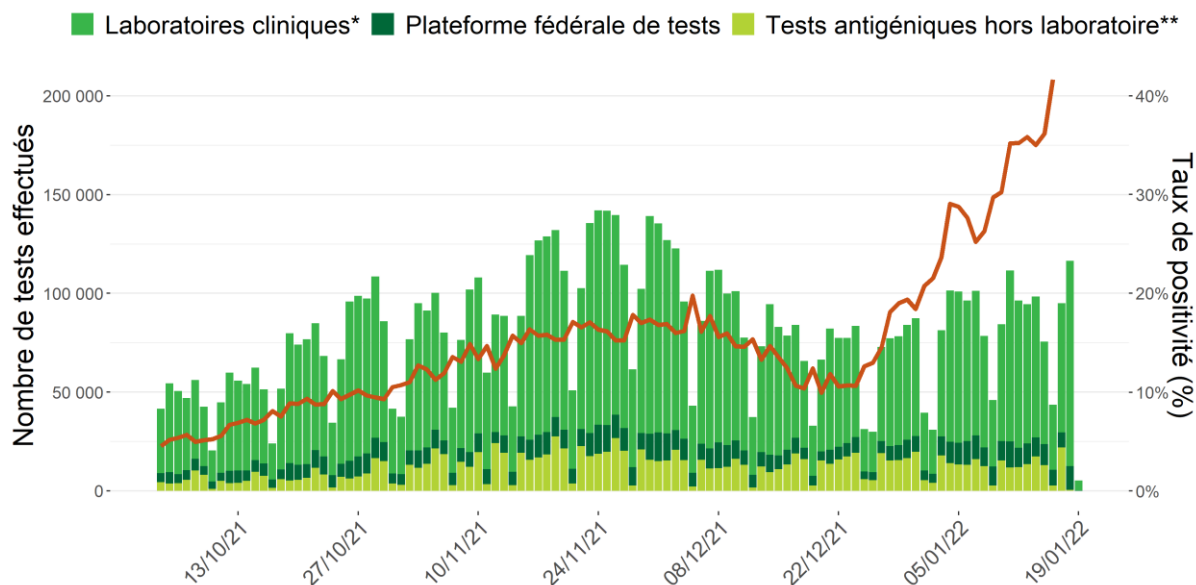
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022, 604 444 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 86 349 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 35,2%.

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

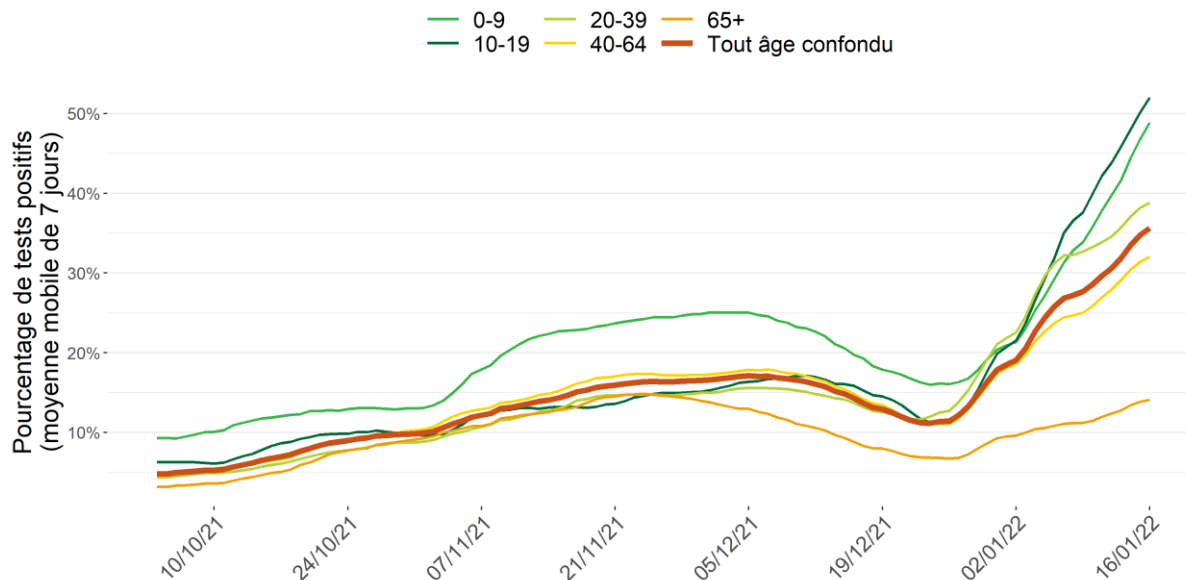
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	35 908	2 868	17 538	48,8%
10-19	83 670	6 367	43 512	52,0%
20-39	200 116	6 901	77 694	38,8%
40-64	188 644	4 930	60 398	32,0%
65+	83 807	3 760	11 808	14,1%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 12 298 tests.

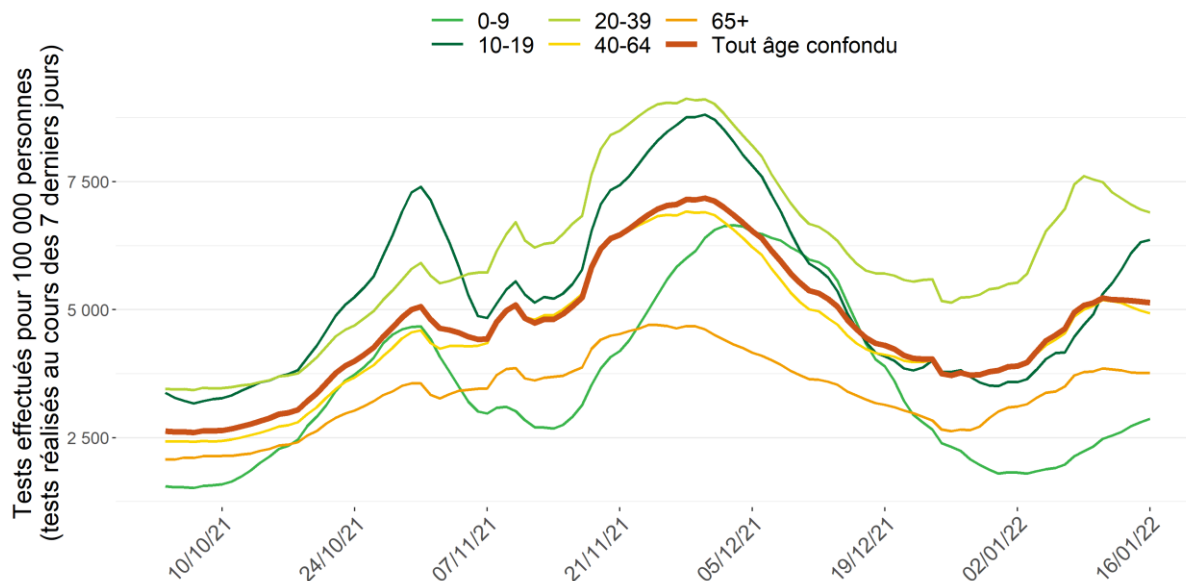
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

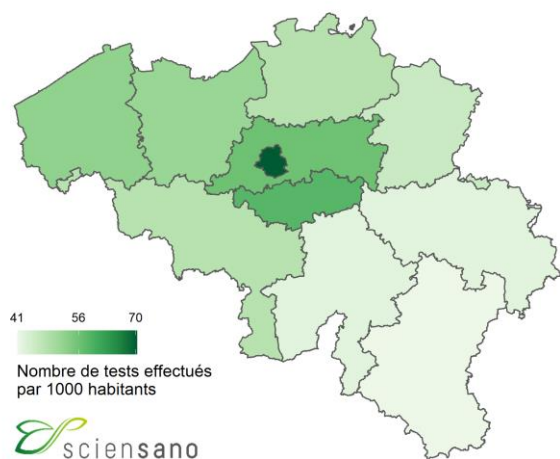
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	604 444	5 246	212 612	35,2%
Antwerpen	89 843	4 790	32 429	36,1%
Brabant wallon	23 797	5 841	8 229	34,6%
Hainaut	64 314	4 778	21 330	33,2%
Liège**	46 822	4 222	16 408	35,0%
Limburg	40 008	4 544	14 760	36,9%
Luxembourg	11 829	4 097	3 904	33,0%
Namur	21 036	4 232	7 151	34,0%
Oost-Vlaanderen	78 914	5 152	28 274	35,8%
Vlaams-Brabant	65 236	5 614	22 087	33,9%
West-Vlaanderen	63 012	5 237	22 804	36,2%
Région bruxelloise	85 742	7 028	32 304	37,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 094	2 680	718	34,3%

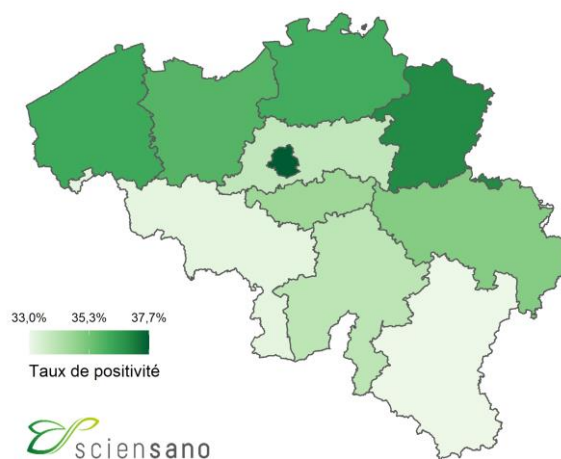
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 10/01/22 et le 16/01/22



Taux de positivité par province entre le 10/01/22 et le 16/01/22



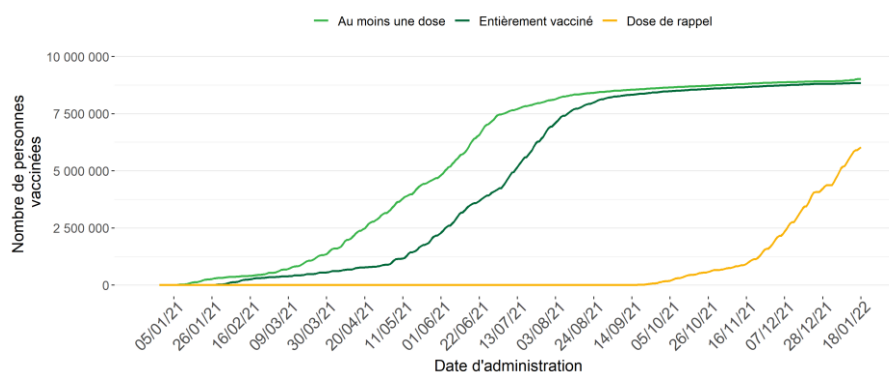
2.3. VACCINATION

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 18 janvier 2022 inclus, un total de 23 463 294 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, 9 016 573 personnes (dont 2 095 304 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 838 397 (dont 2 077 734 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 033 766 personnes (dont 1 912 344 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 18 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	78,3%	16,8%	79,1%	89,4%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,4%	7,0%	48,6%	74,1%	84,8%
	Flandre ⁽³⁾	83,0%	23,8%	88,2%	93,3%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,2%	7,9%	72,6%	84,6%	90,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,4%	13,0%	68,9%	80,5%	89,4%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,7%	8,6%	77,6%	88,5%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,7%	4,0%	46,2%	72,5%	83,7%
	Flandre ⁽³⁾	81,3%	10,6%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,1%	6,8%	70,6%	83,6%	89,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,6%	6,7%	65,8%	79,1%	88,1%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	52,4%	0,0%	4,4%	65,1%	85,8%
	Bruxelles ⁽³⁾	28,9%	0,0%	2,2%	37,1%	67,6%
	Flandre ⁽³⁾	60,0%	0,0%	5,2%	74,0%	90,9%
	Wallonie ^(3,4)	45,8%	0,0%	3,6%	57,3%	79,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	46,0%	0,0%	4,1%	56,7%	78,0%

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.

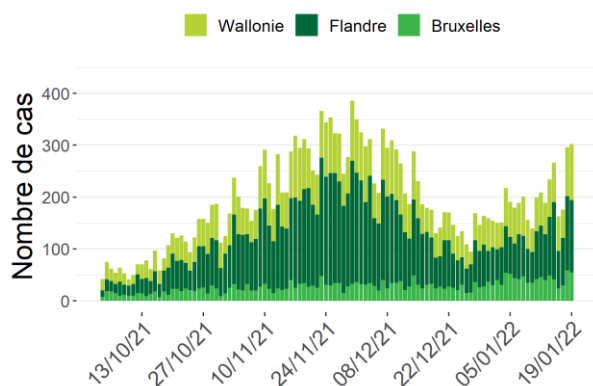
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

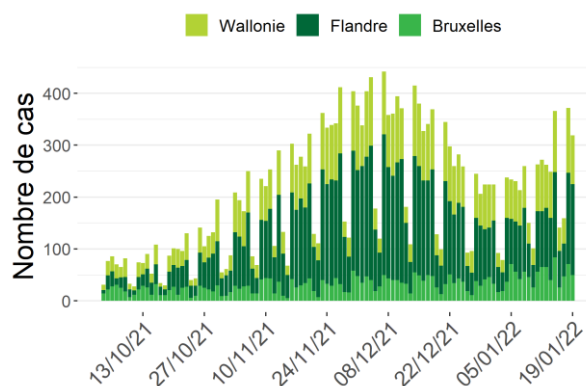
Au cours de la période du 13 janvier 2022 au 19 janvier 2022, 1 626 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 868 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 626 admissions rapportées pour la période du 13 janvier 2022 au 19 janvier 2022, 1 544 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 58 (sur les 1 544) 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



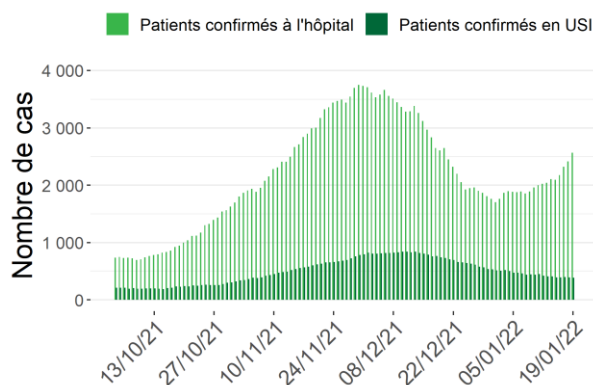
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

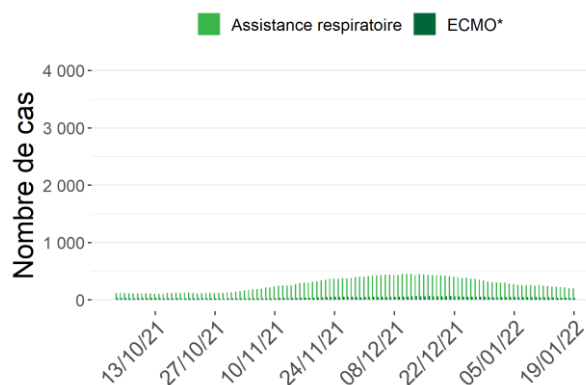
Le 19 janvier 2022, 2 568 lits d'hôpital dont 387 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 198 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 32 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 546 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 36 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (19 janvier 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 19 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

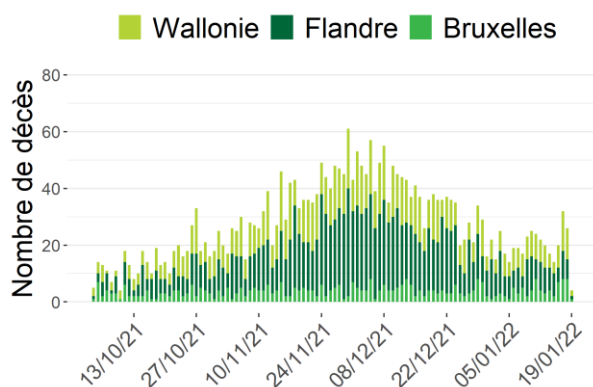
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	387	19%
Antwerpen	301	46	15%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	52	20%
Liège	230	45	20%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	37	14%
Vlaams-Brabant	139	35	25%
West-Vlaanderen	221	33	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.

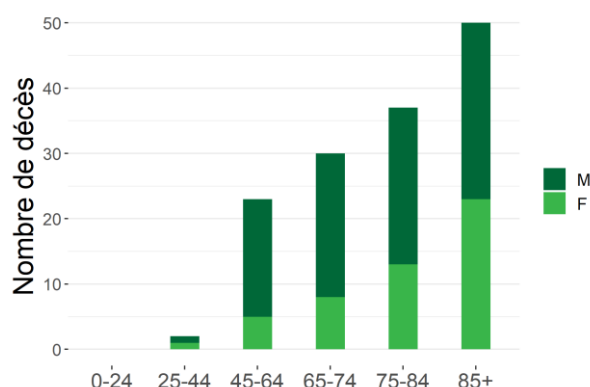
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 10 janvier 2022 au 16 janvier 2022, 142 décès ont été rapportés; 59 en Flandre, 51 en Wallonie et 32 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

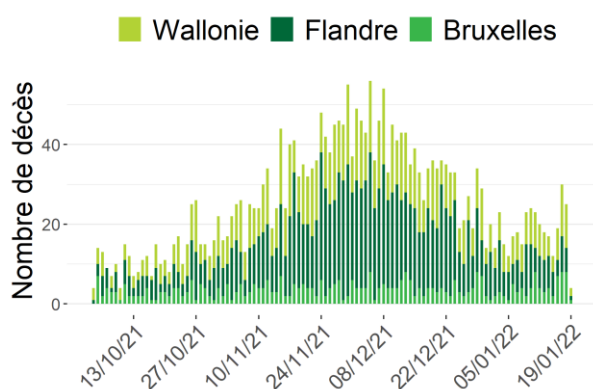


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (10/01/22-16/01/22)

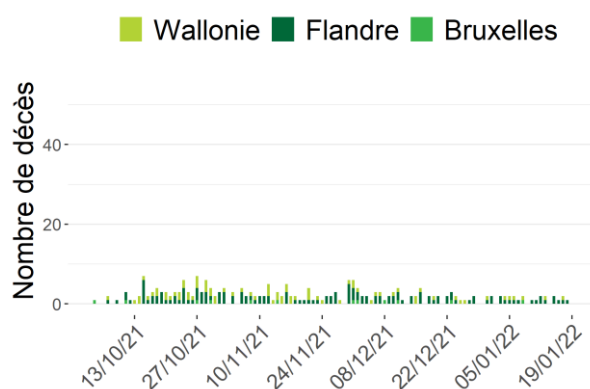


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



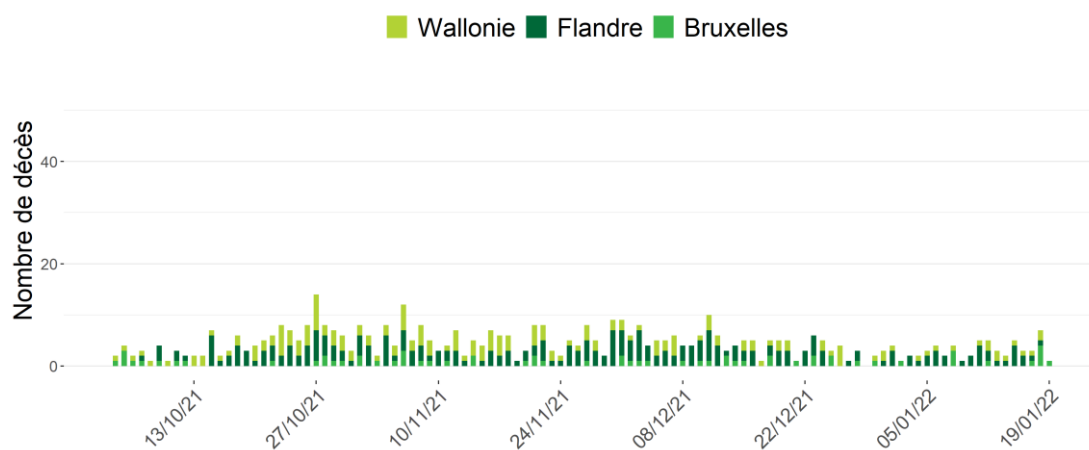
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 10 janvier 2022 et 16 janvier 2022, 25 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 9 en MR/MRS (8 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 16 à l'hôpital (8 en Flandre, 1 à Bruxelles, 7 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

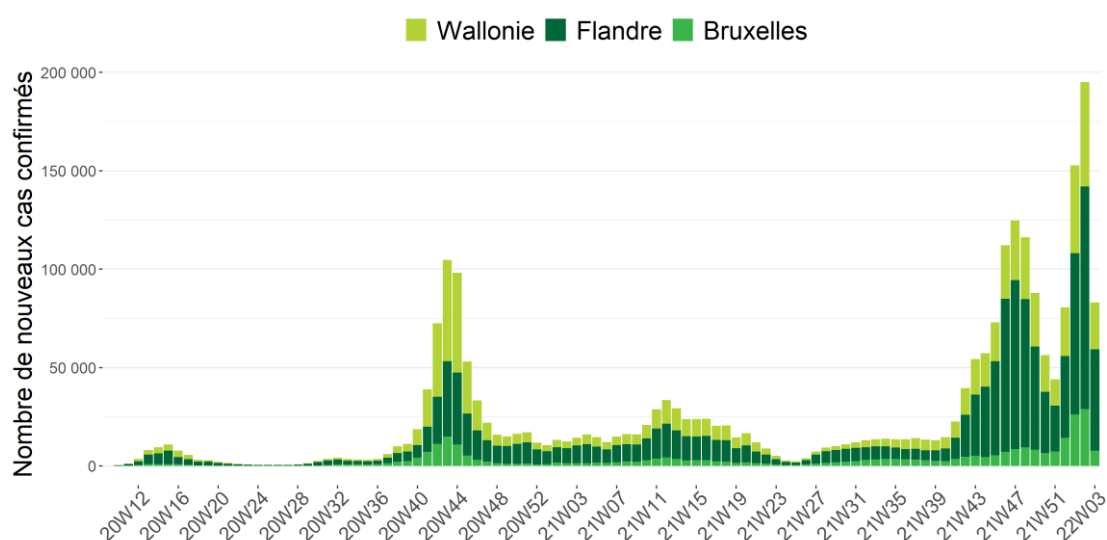


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 575 313 cas confirmés ont été rapportés; 1 367 677 cas (53%) en Flandre, 846 915 (33%) cas en Wallonie, dont 14 898 cas pour la communauté germanophone, et 318 920 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 41 801 cas (2%).

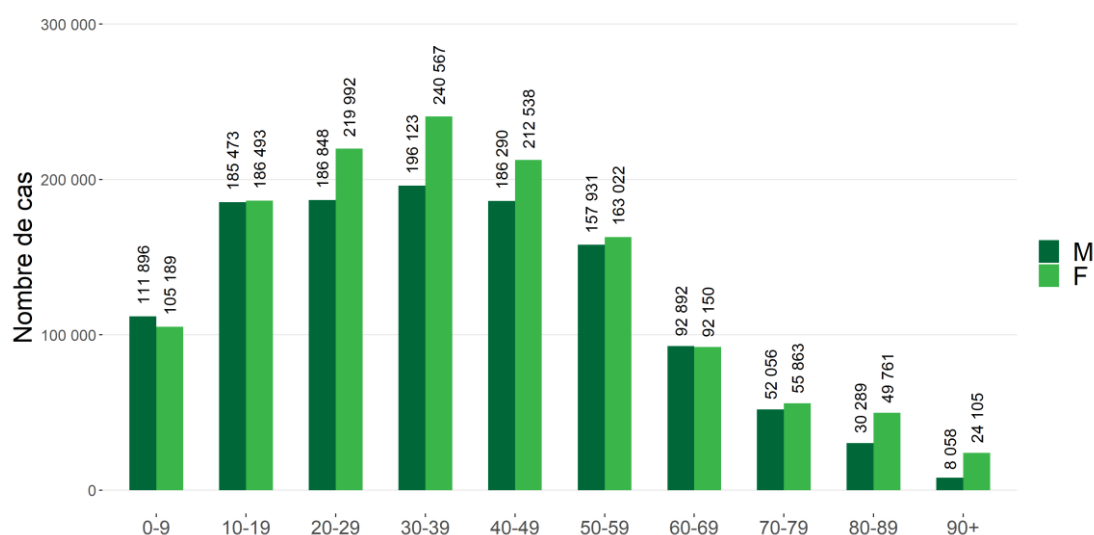
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 19 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.

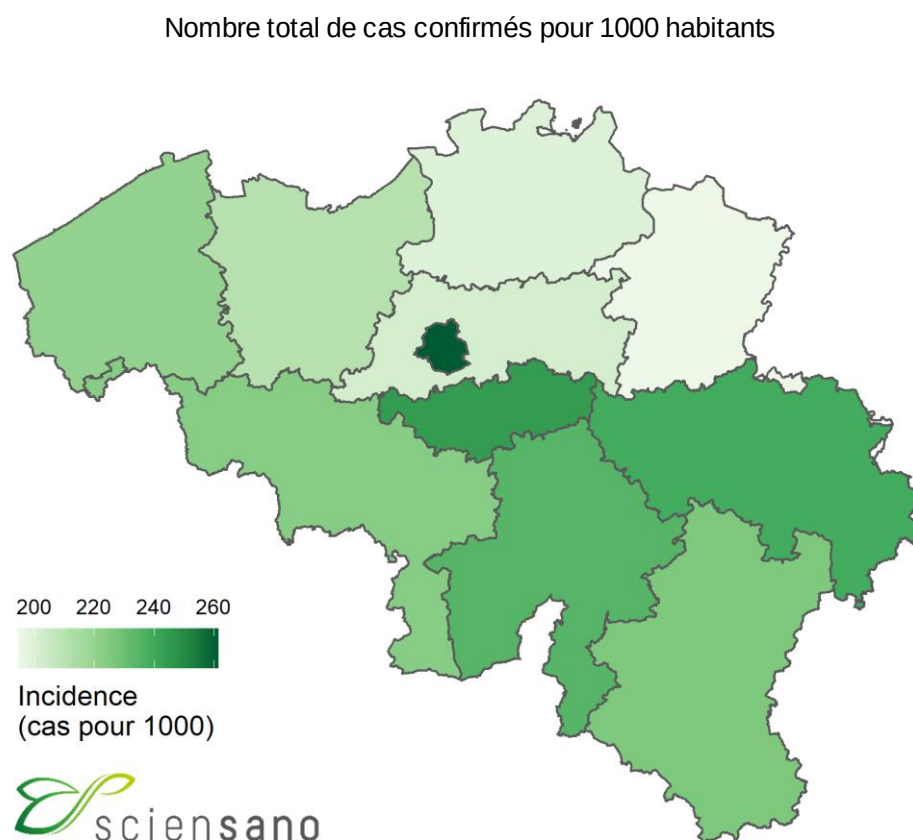
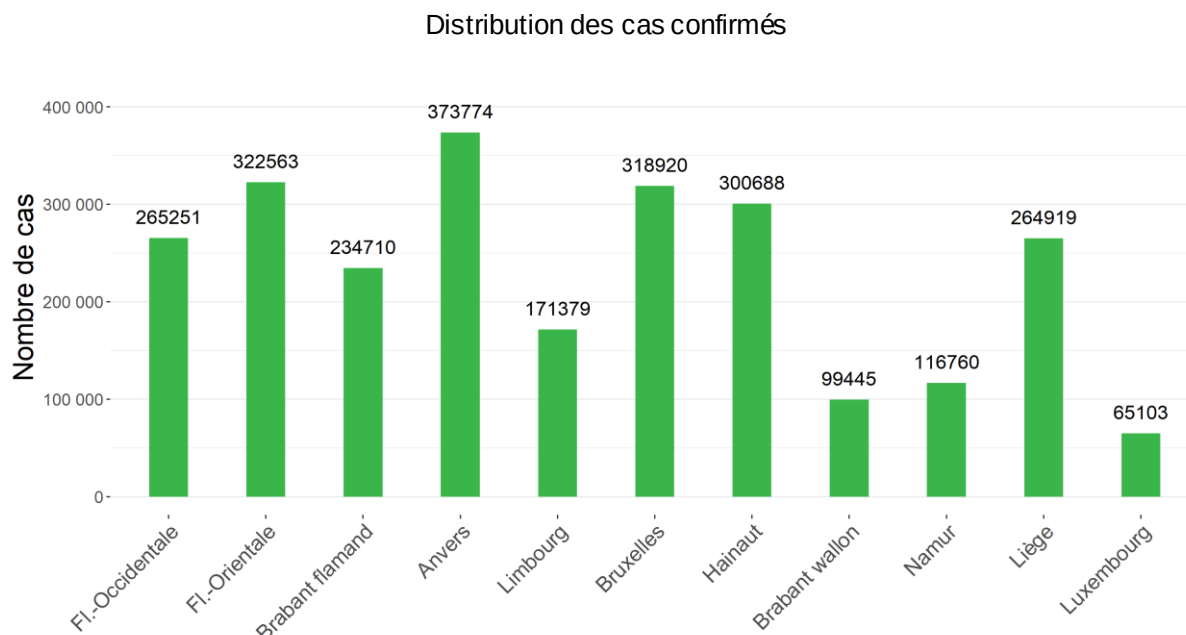
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



*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 17 777 cas.

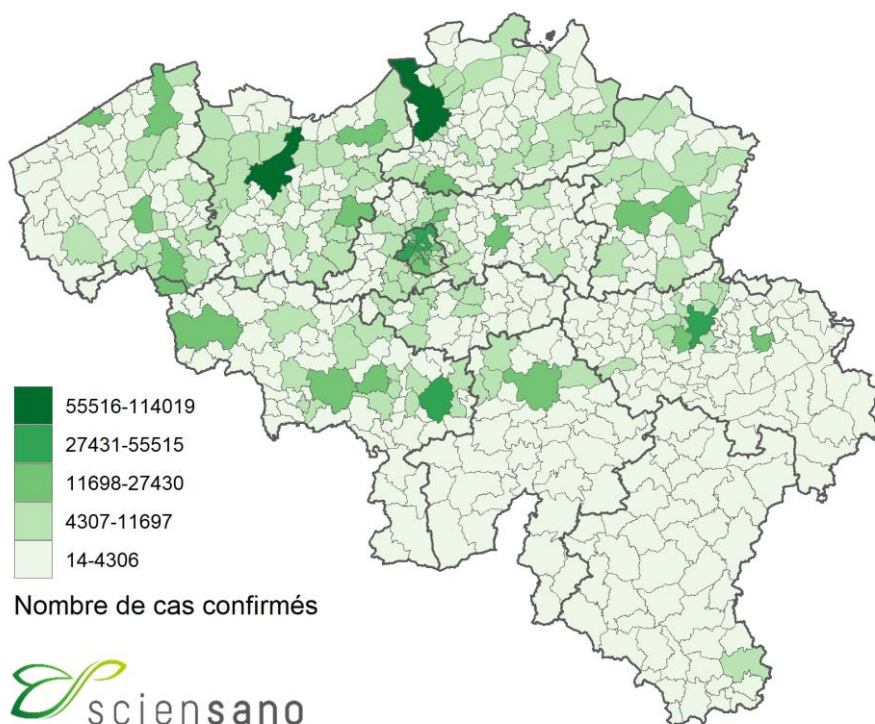
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

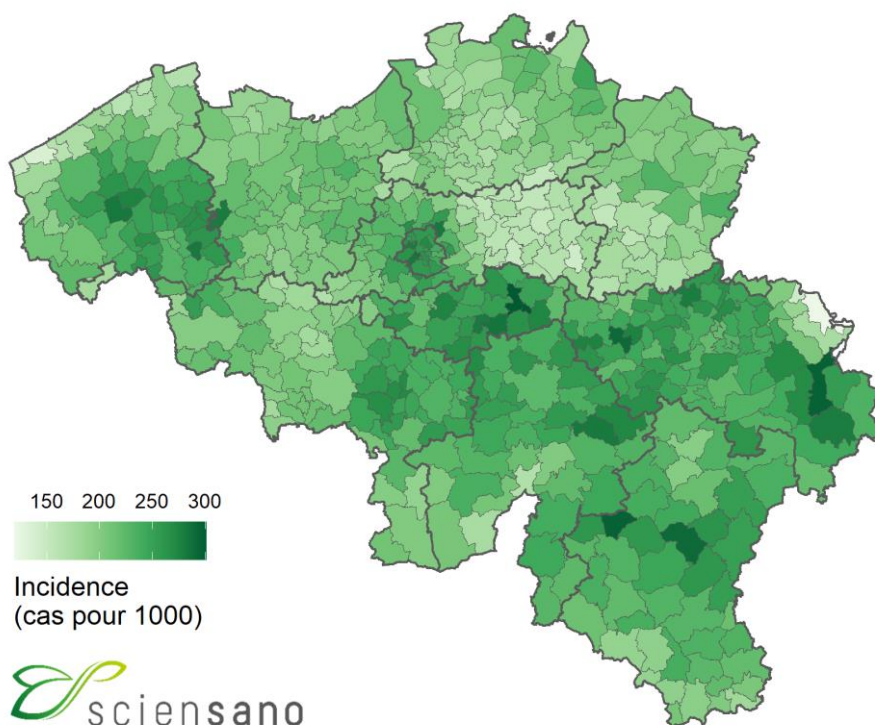


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



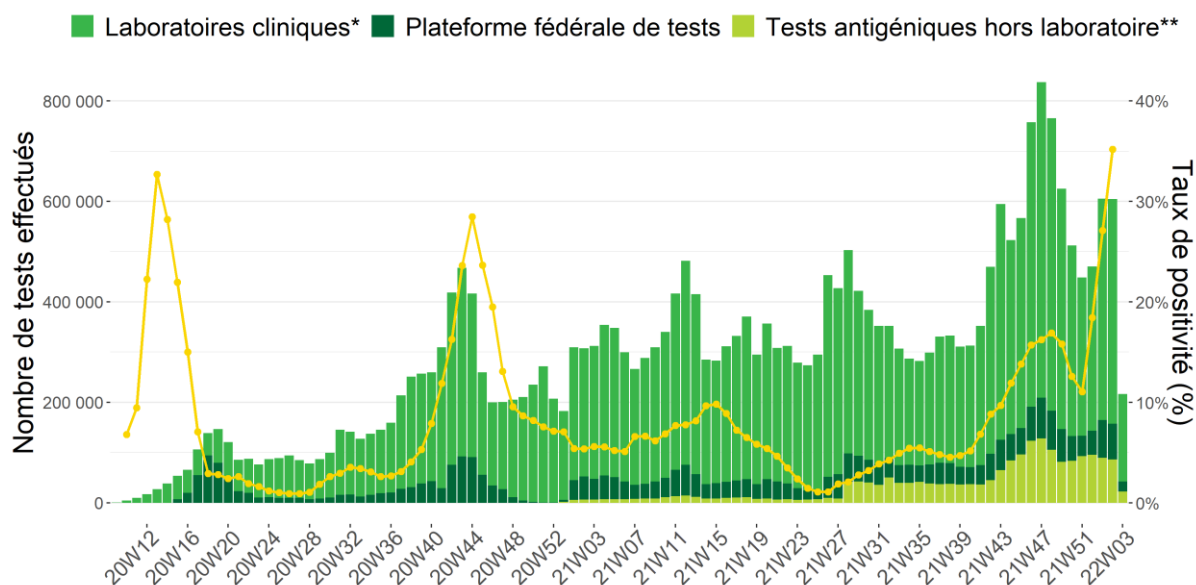
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 19 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 23 440 336.

Depuis le 10/04/20, 3 448 128 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'événements, s'élève à 1 980 392.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



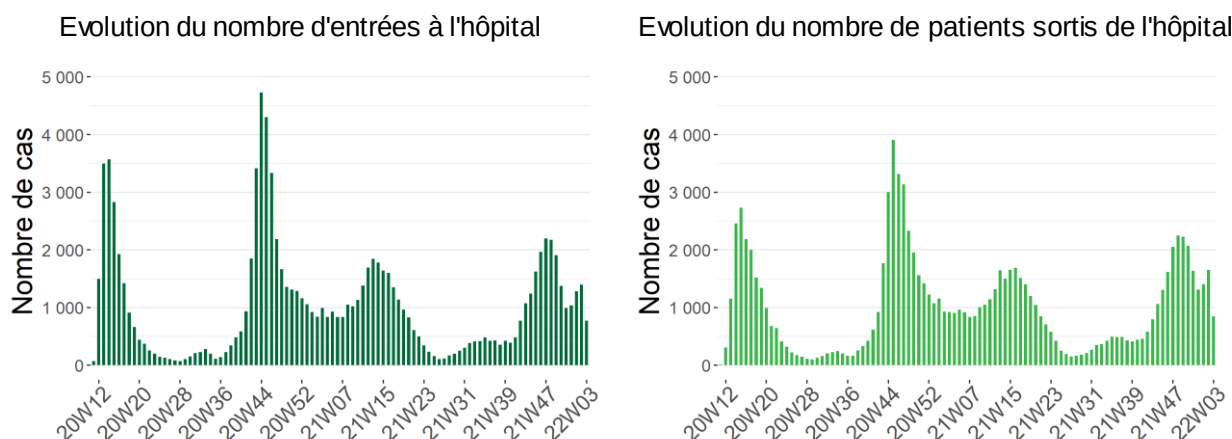
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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'événements, Les autotests ne sont pas inclus.

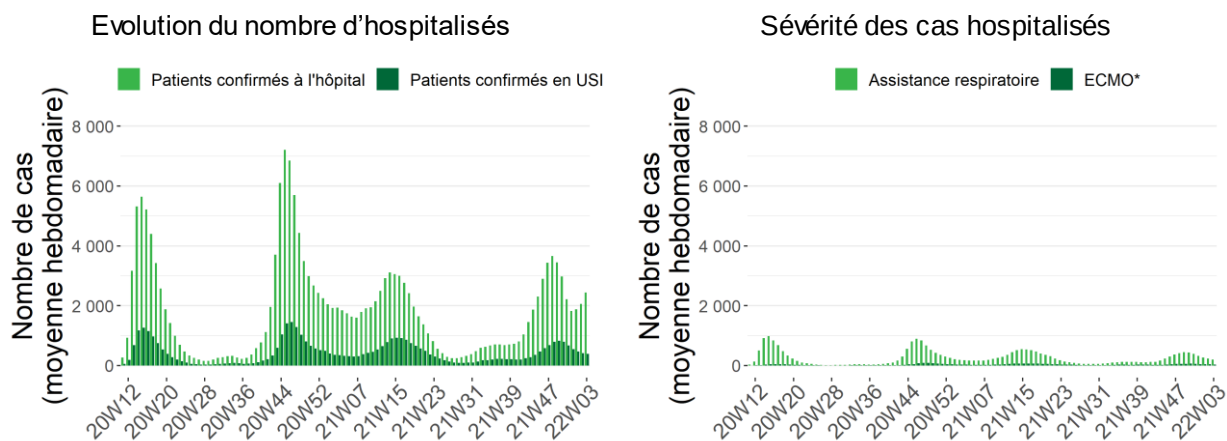
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 19 janvier 2022, 100 525 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 99 130 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants: 104 (19 janvier 2022)

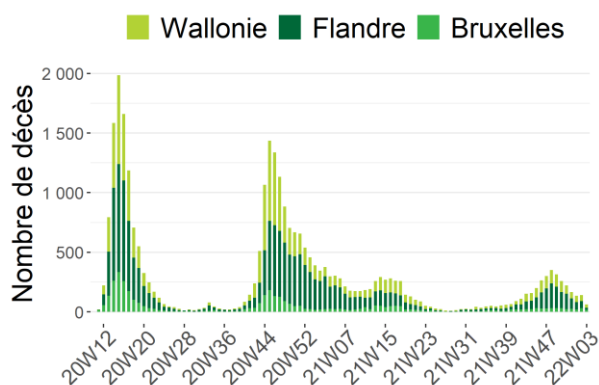
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

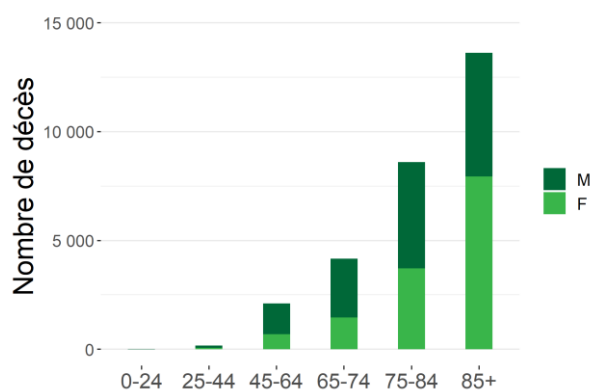
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 726 décès ont été rapportés ; 14 355 (50%) en Flandre, 10 514 (37%) en Wallonie, et 3 857 (13%) à Bruxelles.

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



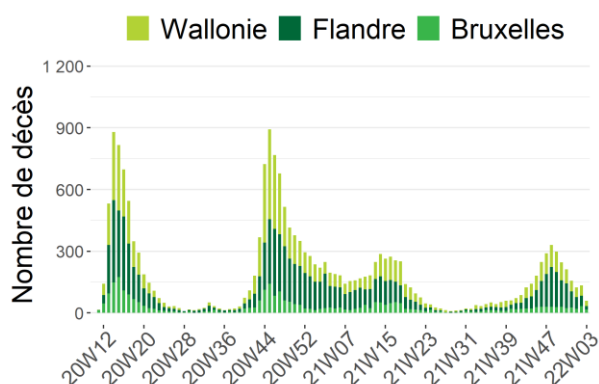
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



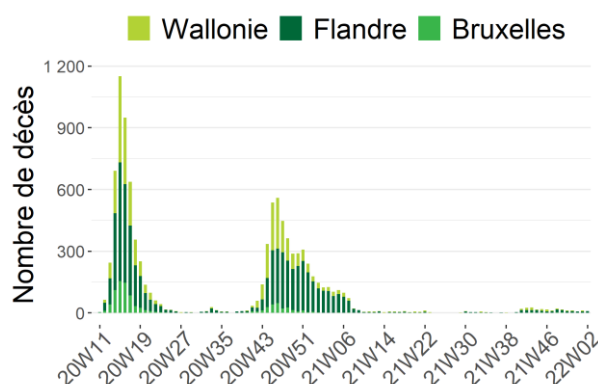
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 536	59%	2 934	76%	7 295	69%	18 765	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 218	96%	2 871	98%	7 094	97%	18 183	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Maison de repos	5 735	40%	906	23%	3 137	30%	9 778	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 848	85%	463	51%	1 929	61%	7 240	74%
<i>Cas possibles</i>	887	15%	443	49%	1 208	39%	2 538	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	14 355	100%	3 857	100%	10 514	100%	28 726	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	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	6 462	11 793	22 216	28 252
Temps de doublement ^(b)	21	8	8	20
Taux de reproduction ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,156
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 889	4 083	5 256	5 246
Taux de positivité ^(a)	11,0%	18,4%	27,1%	35,2%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	889	1 109	2 066	3 066
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	142	148	184	200
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	8,64	9,00	11,15	12,15
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 945	1 764	1 887	2 178
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	629	508	442	391
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	32%	26%	22%	20%
Moyenne journalière de décès COVID-19	32	24	19	20
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	4	2	3	4
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	92 353	45 569	125 613	111 518
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,8%	91,0%	91,0%	91,2%

^(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 calculé 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 lits 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 13 DÉCEMBRE 2021 ET LE 19 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
13/12/21	13 870	
14/12/21	10 578	
15/12/21	9 273	57 150 cas au cours de cette période de 7 jours
16/12/21	8 102	Soit 8 164,3 cas en moyenne par jour
17/12/21	7 735	Soit une incidence sur une semaine de 497,3/100 000 habitants
18/12/21	4 749	
19/12/21	2 843	
20/12/21	9 102	
21/12/21	7 361	45 232 cas au cours de cette période de 7 jours
22/12/21	7 379	Soit 6 461,7 cas en moyenne par jour
23/12/21	7 510	Soit une incidence sur une semaine de 393,6/100 000 habitants
24/12/21	6 501	
25/12/21	2 816	
26/12/21	4 563	
27/12/21	13 276	
28/12/21	12 807	82 552 cas au cours de cette période de 7 jours
29/12/21	15 018	Soit 11 793,1 cas en moyenne par jour
30/12/21	16 042	Soit une incidence sur une semaine de 718,3/100 000 habitants
31/12/21	12 272	
01/01/22	4 061	
02/01/22	9 076	
03/01/22	27 543	
04/01/22	28 072	155 511 cas au cours de cette période de 7 jours
05/01/22	26 012	Soit 22 215,9 cas en moyenne par jour
06/01/22	23 601	Soit une incidence sur une semaine de 1353,1/100 000 habitants
07/01/22	23 760	
08/01/22	15 327	
09/01/22	11 196	Soit 27,2% d'augmentation entre les deux périodes
10/01/22	37 693	Soit une incidence sur une période 14 jours de 3073,9 nouveaux cas/100 000 habitants
11/01/22	31 634	197 765 cas au cours de cette période de 7 jours
12/01/22	31 086	Soit 28 252,1 cas en moyenne par jour
13/01/22	30 051	Soit une incidence sur une semaine de 1720,8/100 000 habitants
14/01/22	31 635	
15/01/22	21 109	
16/01/22	14 557	
17/01/22	60 419	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
18/01/22	23 273	
19/01/22	22	

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 13 DÉCEMBRE 2021 ET LE 19 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
13/12/21	73 178	
14/12/21	94 473	
15/12/21	83 030	
16/12/21	78 668	511 940 tests au cours de la semaine, soit 73 134/jour
17/12/21	83 947	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 885	
20/12/21	66 502	
21/12/21	82 188	
22/12/21	77 465	
23/12/21	77 397	448 103 tests au cours de la semaine, soit 64 015/jour
24/12/21	83 431	
25/12/21	31 247	
26/12/21	29 873	
27/12/21	72 867	
28/12/21	77 248	
29/12/21	78 340	
30/12/21	84 062	470 423 tests au cours de la semaine, soit 67 203/jour
31/12/21	87 378	
01/01/22	39 574	
02/01/22	30 954	
03/01/22	81 331	
04/01/22	101 385	
05/01/22	100 976	
06/01/22	96 286	605 565 tests au cours de la semaine, soit 86 509/jour
07/01/22	101 272	
08/01/22	78 343	
09/01/22	45 972	
10/01/22	84 360	
11/01/22	111 619	
12/01/22	96 355	
13/01/22	94 472	604 444 tests au cours de la semaine, soit 86 349/jour
14/01/22	98 443	
15/01/22	75 602	
16/01/22	43 593	
17/01/22	95 060	
18/01/22	116 396	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
19/01/22	5 299	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 16 DÉCEMBRE 2021 ET LE 19 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
16/12/21	186		327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175	1152 nouvelles hospitalisations Soit 164,6/jour en moyenne	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		260	2 198	660	2
24/12/21	125		282	2 052	651	8
25/12/21	134	924 nouvelles hospitalisations Soit 132,0/jour en moyenne	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		224	1 806	537	3
31/12/21	159		224	1 761	532	5
01/01/22	154	1186 nouvelles hospitalisations Soit 169,4/jour en moyenne	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		231	1 879	473	8
07/01/22	189		213	1 892	464	5
08/01/22	201	1274 nouvelles hospitalisations Soit 182,0/jour en moyenne	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		262	2 040	406	16
14/01/22	234		249	2 106	411	14
15/01/22	266	1626 nouvelles hospitalisations Soit 232,3/jour en moyenne	366	2 092	393	16
16/01/22	163		141	2 178	391	23
17/01/22	176		159	2 323	396	18
18/01/22	296		372	2 416	389	20
19/01/22	302		319	2 568	387	11

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 13 DÉCEMBRE 2021 ET LE 19 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	258 décès au cours de la semaine, soit 36,9/jour
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	
23/12/21	36	222 décès au cours de la semaine, soit 31,7/jour
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	165 décès au cours de la semaine, soit 23,6/jour
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	134 décès au cours de la semaine, soit 19,1/jour
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	22	
13/01/22	20	142 décès au cours de la semaine, soit 20,3/jour
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	26	
19/01/22	4	

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**