

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 6 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	2 179 710	6 454	11 778*	+82%
Admis à l'hôpital	97 624***	132,0	169,3**	+28%
Décédés****	28 429	31,7	23,4*	-26%
<i>En hôpital</i>	<i>18 490</i>	<i>30,1</i>	<i>22,4</i>	<i>-26%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 756</i>	<i>1,6</i>	<i>0,9</i>	<i>-45%</i>

*Du 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 30 décembre 2021 au 5 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.

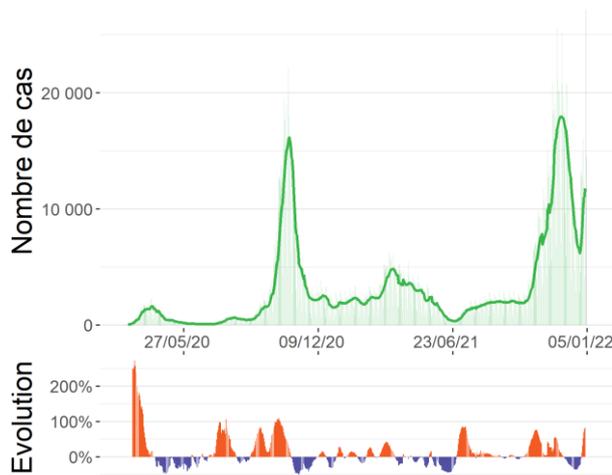
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 29 décembre 2021	Mercredi 5 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 868	1 882	+1%
Nombre de lits USI occupés	564	470	-17%

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

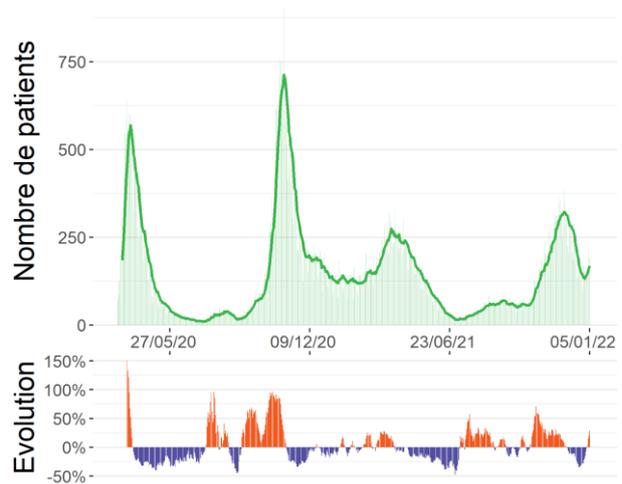
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



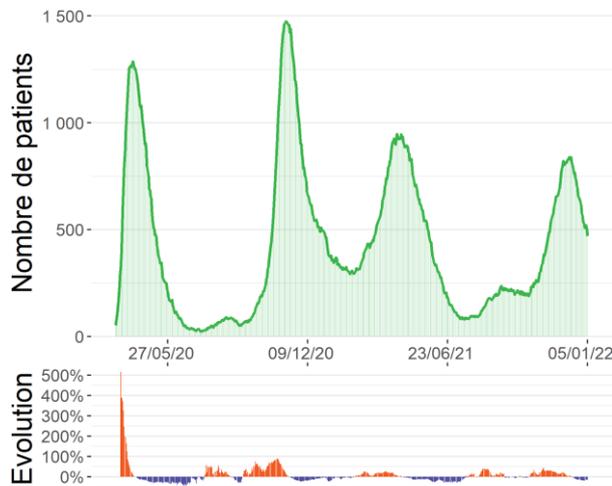
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



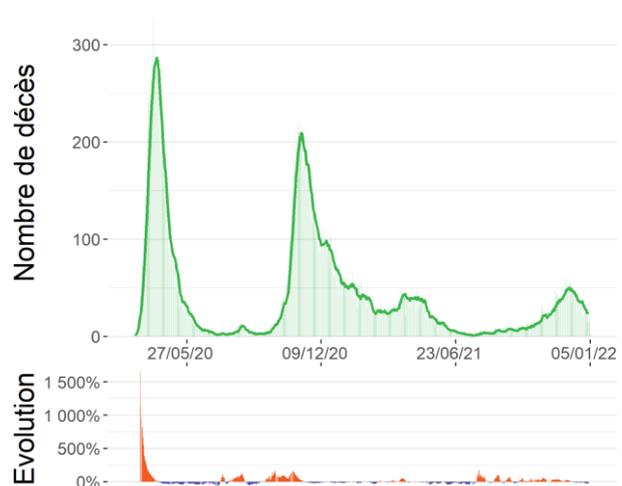
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

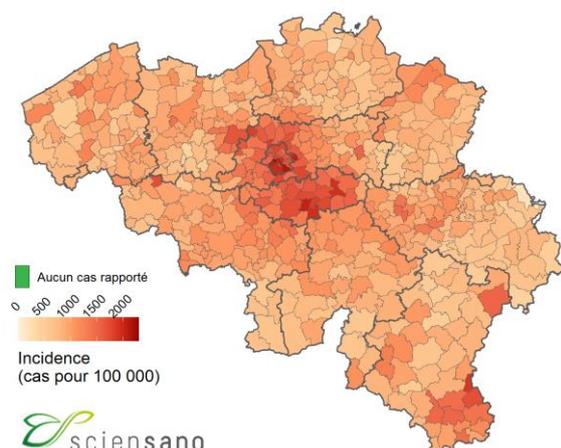


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

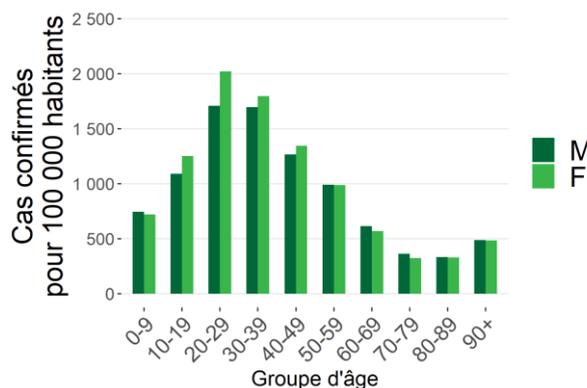
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 20/12/21 et le 02/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 20/12/21 et le 02/01/22



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 1848 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.

	20/12/21- 26/12/21	27/12/21- 02/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	45 178	82 447	37 269	+82%	8	1 108
Antwerpen	6 023	10 339	4 316	+72%	9	872
Brabant wallon	2 098	4 089	1 991	+95%	7	1 519
Hainaut	4 997	8 855	3 858	+77%	8	1 029
Liège***	3 350	6 943	3 593	+107%	7	928
Limburg	2 737	4 789	2 052	+75%	9	855
Luxembourg	1 126	1 741	615	+55%	11	993
Namur	1 712	3 103	1 391	+81%	8	969
Oost-Vlaanderen	5 556	9 657	4 101	+74%	9	993
Vlaams-Brabant	5 111	10 077	4 966	+97%	7	1 307
West-Vlaanderen	4 001	6 558	2 557	+64%	10	877
Région bruxelloise	7 226	14 342	7 116	+98%	7	1 768
Deutschsprachige Gemeinschaft	176	265	89	+51%	12	564

*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 (30/12/21 au 05/01/22)	1,162	1,097-1,230

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	1,331	1,322	1,340
Antwerpen	1,315	1,289	1,340
Brabant wallon	1,322	1,282	1,363
Hainaut	1,303	1,276	1,330
Liège	1,327	1,296	1,358
Limburg	1,329	1,291	1,367
Luxembourg	1,229	1,172	1,287
Namur	1,325	1,279	1,372
Oost-Vlaanderen	1,312	1,286	1,339
Vlaams-Brabant	1,372	1,345	1,399
West-Vlaanderen	1,300	1,269	1,332
Région bruxelloise	1,397	1,374	1,420
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,193	1,054	1,341

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.

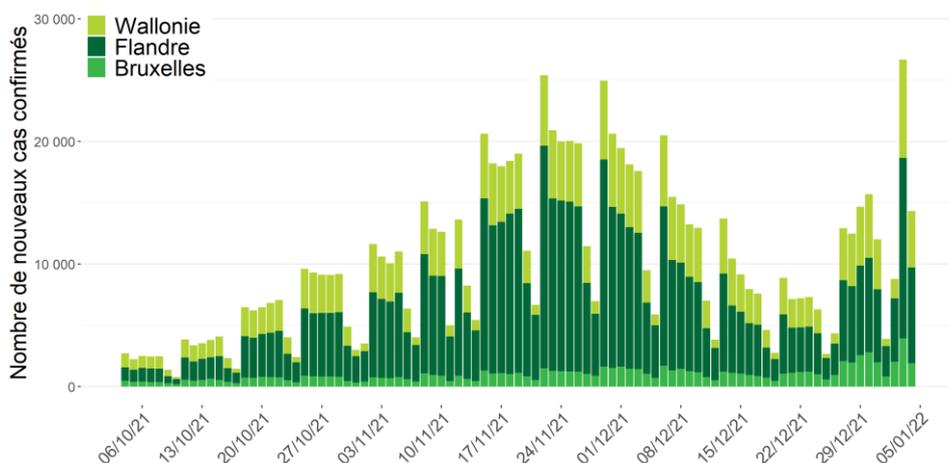
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022, 82 447 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 82 447 nouveaux cas, 41 420 (50%) étaient rapportés en Flandre, 24 731 (30%) en Wallonie, dont 265 cas pour la communauté germanophone, et 14 342 (17%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1954 cas (2%).

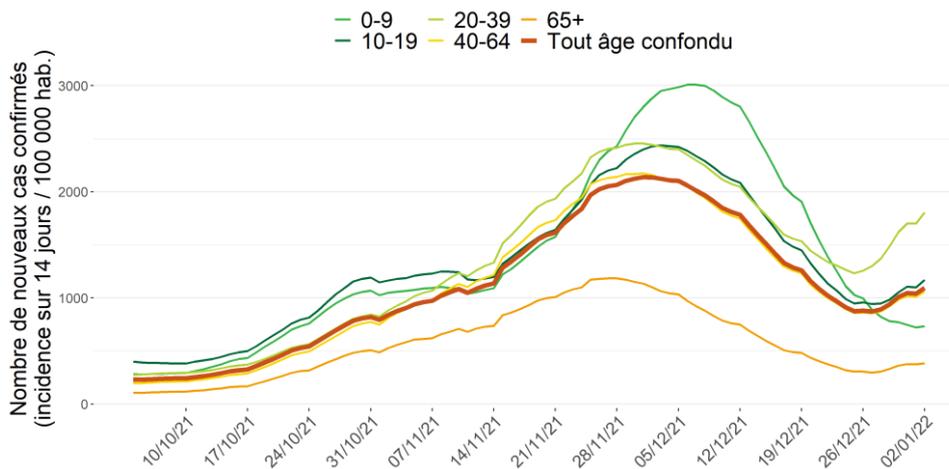
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 5 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.

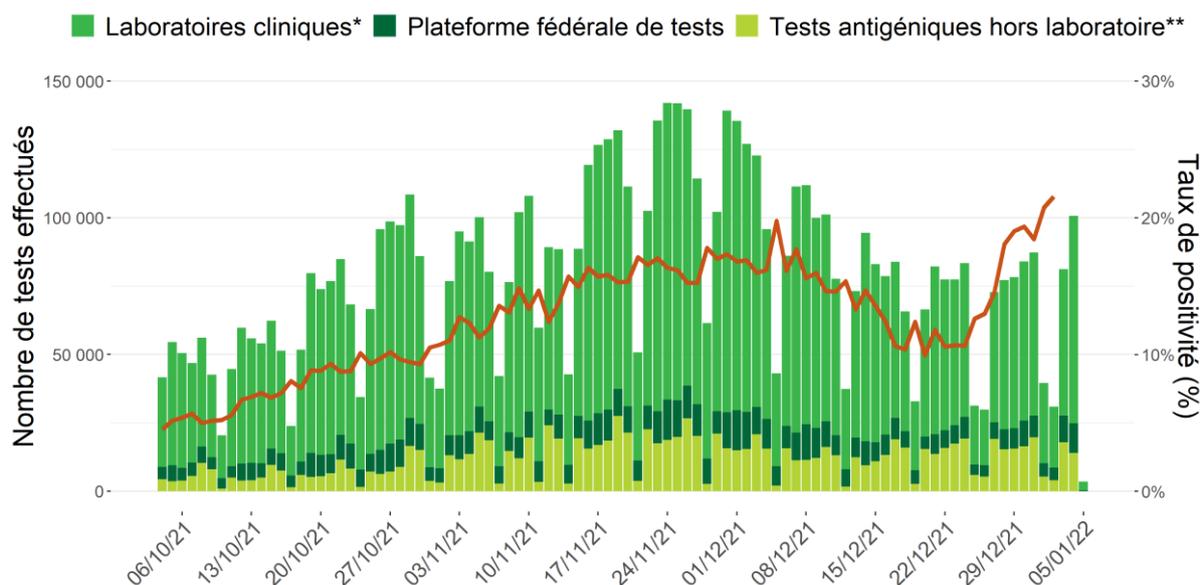
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022, 470 244 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 67 178 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 18,4%.

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

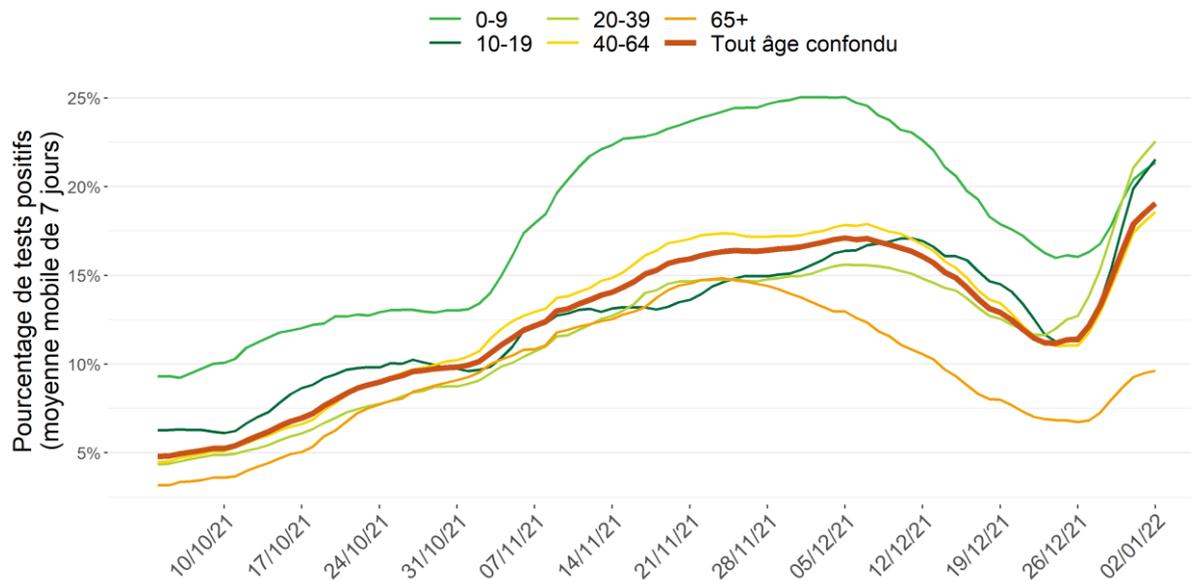
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	22 773	1 819	4 865	21,4%
10-19	47 104	3 585	10 144	21,5%
20-39	160 212	5 525	36 145	22,6%
40-64	149 606	3 910	27 788	18,6%
65+	69 311	3 109	6 669	9,6%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 21238 tests.

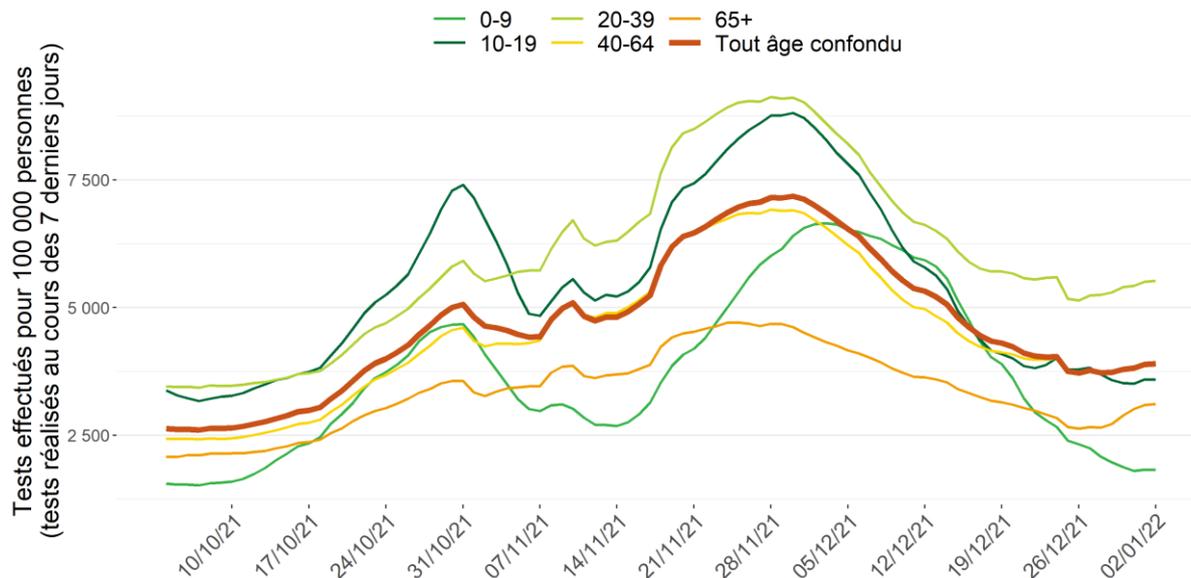
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

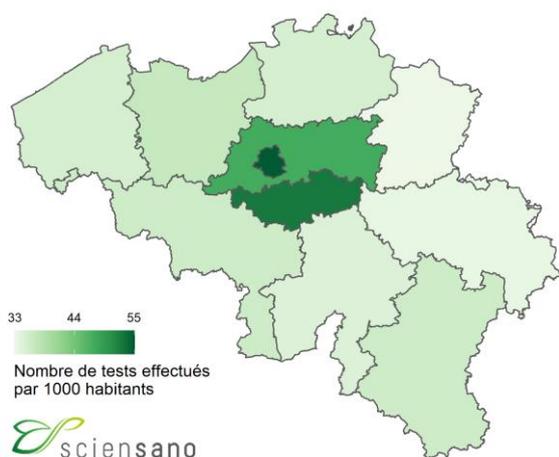
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	470 244	4 082	86 678	18,4%
Antwerpen	65 640	3 500	10 847	16,5%
Brabant wallon	21 510	5 280	4 330	20,1%
Hainaut	48 228	3 583	9 268	19,2%
Liège**	37 007	3 337	7 351	19,9%
Limburg	28 947	3 288	4 969	17,2%
Luxembourg	10 384	3 597	1 880	18,1%
Namur	17 166	3 453	3 172	18,5%
Oost-Vlaanderen	56 019	3 657	10 208	18,2%
Vlaams-Brabant	55 320	4 760	10 608	19,2%
West-Vlaanderen	42 199	3 507	7 183	17,0%
Région bruxelloise	67 277	5 515	14 844	22,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 764	2 257	276	15,6%

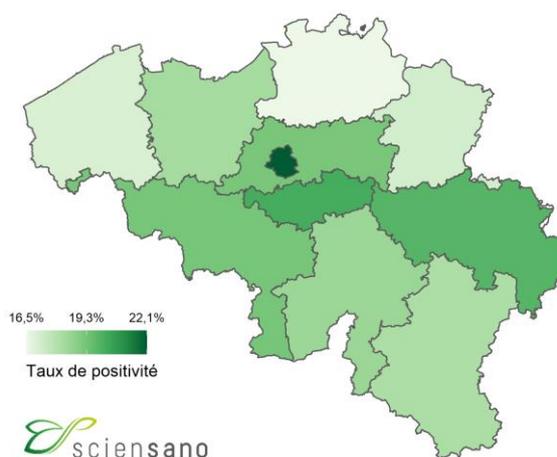
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux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

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 27/12/21 et le 02/01/22



Taux de positivité par province entre le 27/12/21 et le 02/01/22



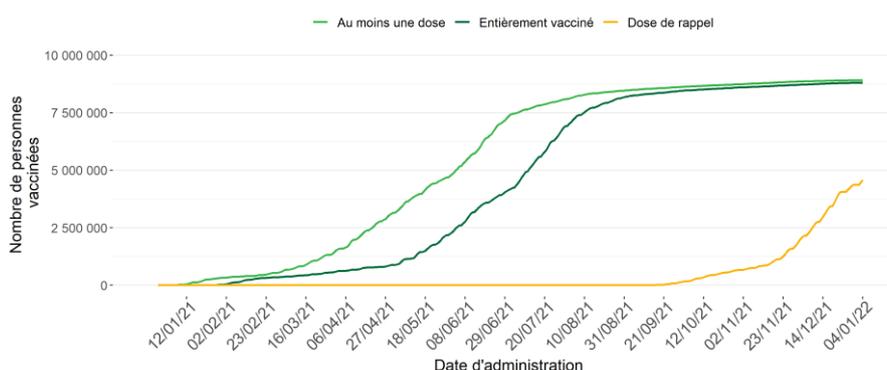
2.3. VACCINATION

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 4 janvier 2022 inclus, un total de 21 866 022 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, 8 914 432 personnes (dont 2 093 616 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 803 511 (dont 2 075 438 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 4 572 365 personnes (dont 1 866 326 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 4 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 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	77,4%	78,6%	89,2%	93,9%
	Bruxelles ⁽³⁾	60,7%	47,8%	73,6%	84,6%
	Flandre ⁽³⁾	81,8%	87,9%	93,2%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	72,8%	71,8%	84,4%	90,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	69,3%	67,4%	79,9%	89,2%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,4%	76,9%	88,2%	93,1%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,2%	45,5%	72,0%	83,5%
	Flandre ⁽³⁾	81,1%	86,8%	92,5%	95,7%
	Wallonie ^(3,4)	71,7%	69,7%	83,2%	89,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	67,7%	63,7%	78,2%	87,9%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	39,7%	2,0%	49,5%	83,7%
	Bruxelles ⁽³⁾	23,2%	1,4%	29,8%	64,5%
	Flandre ⁽³⁾	44,5%	2,7%	55,0%	89,6%
	Wallonie ^(3,4)	36,1%	0,9%	45,3%	76,2%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	32,3%	0,4%	40,0%	74,1%

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.

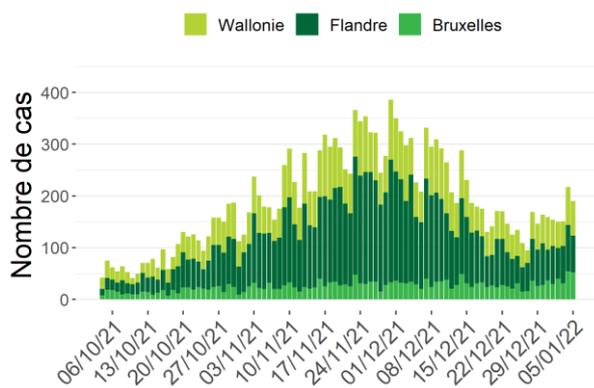
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

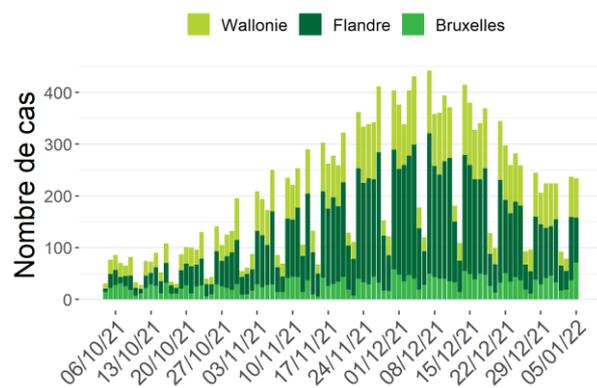
Au cours de la période du 30 décembre 2021 au 5 janvier 2022, 1 185 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 314 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 185 admissions rapportés pour la période du 30 décembre 2021 au 5 janvier 2022, 1 160 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 28 (sur les 1 160) 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



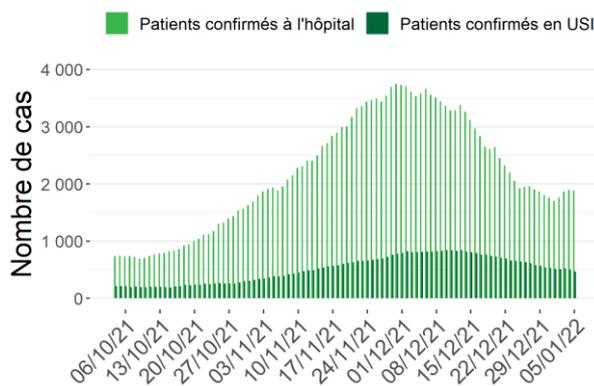
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



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

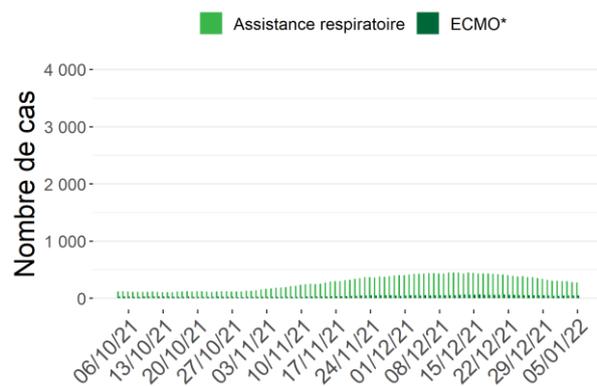
Le 5 janvier 2022, 1 882 lits d'hôpital dont 470 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 272 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 45 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 14 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 94 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (5 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 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 5 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

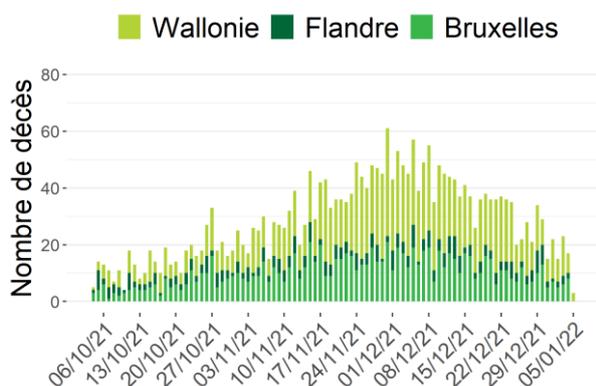
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	470	24%
Antwerpen	301	59	20%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	67	26%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	34	23%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	63	24%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	39	18%
Région bruxelloise	269	92	34%

*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.

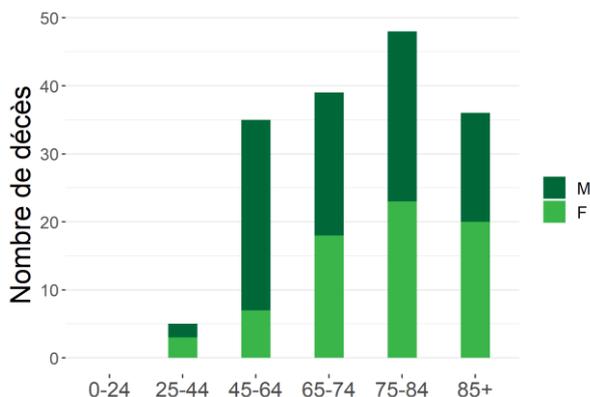
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 27 décembre 2021 au 2 janvier 2022, 164 décès ont été rapportés; 84 en Flandre, 53 en Wallonie et 27 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

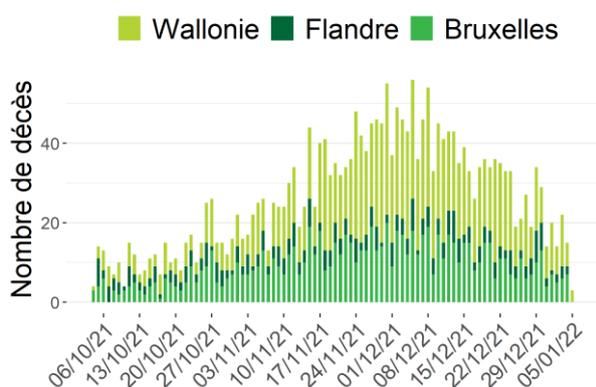


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (27/12/21-02/01/22)

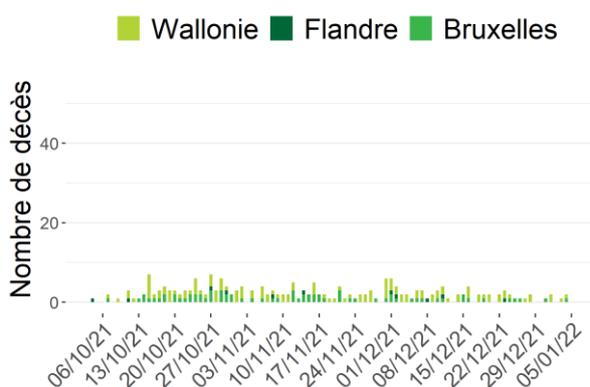


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



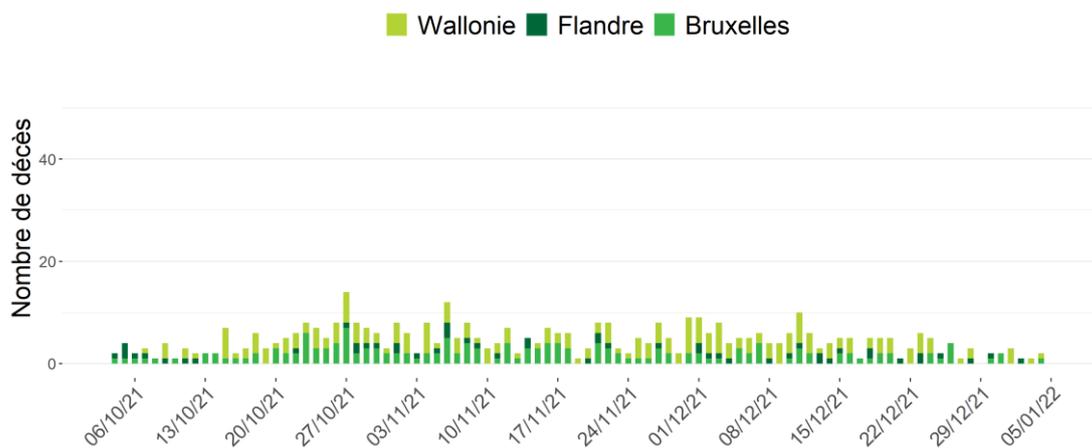
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 27 décembre 2021 et 2 janvier 2022, 12 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (5 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie), 6 à l'hôpital (1 en Flandre, 3 à Bruxelles, 2 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

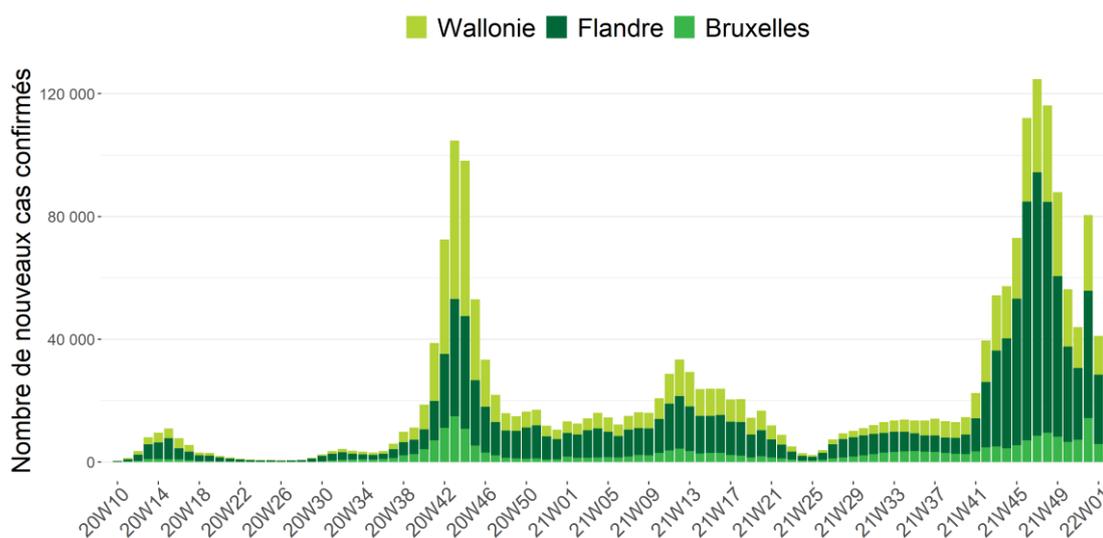


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 179 710 cas confirmés ont été rapportés; 1 143 406 cas (52%) en Flandre, 737 985 (34%) cas en Wallonie, dont 13 430 cas pour la communauté germanophone, et 262 001 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 36 318 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 5 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.

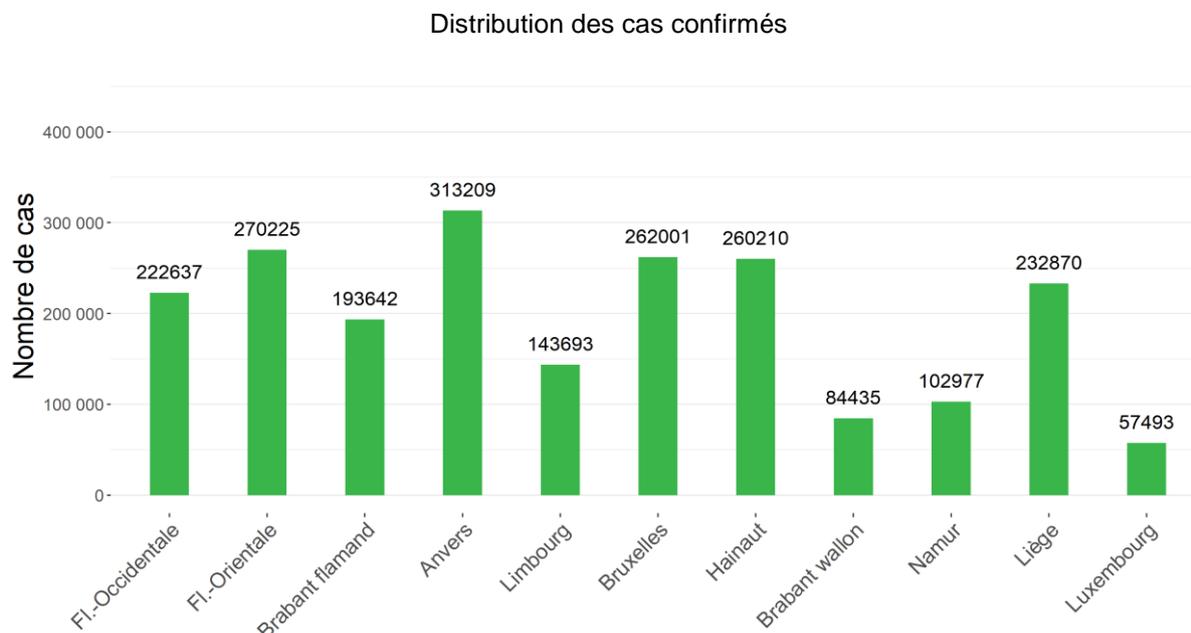
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



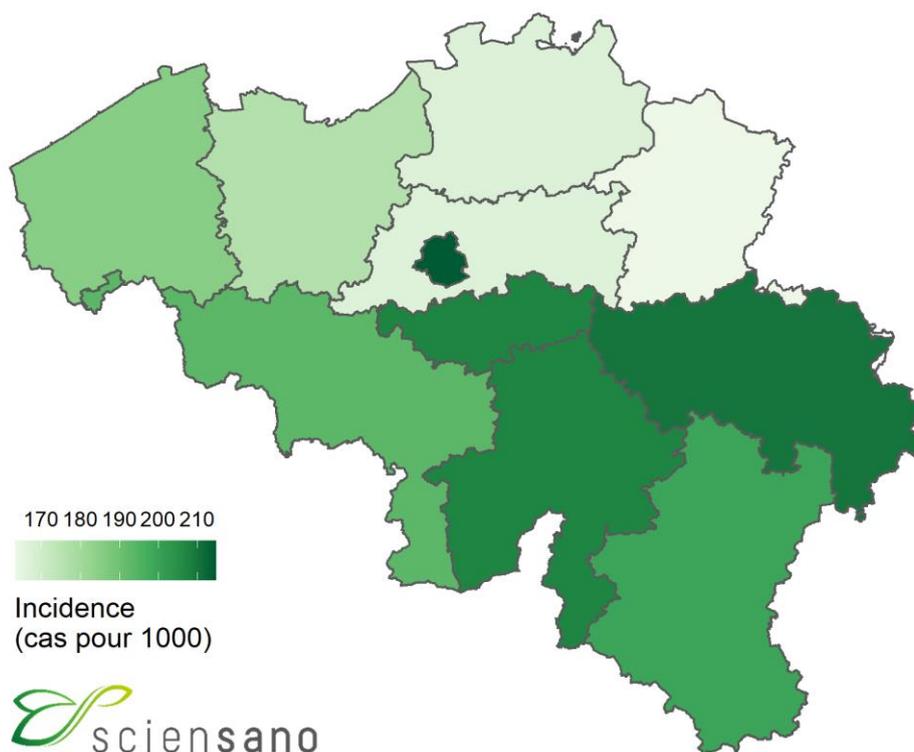
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 14259 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

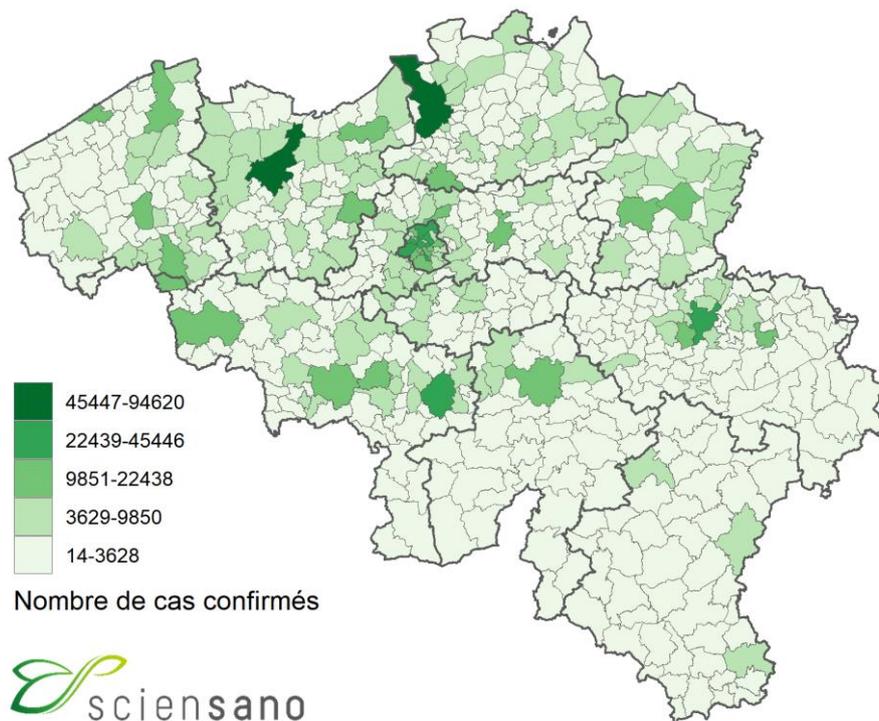


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

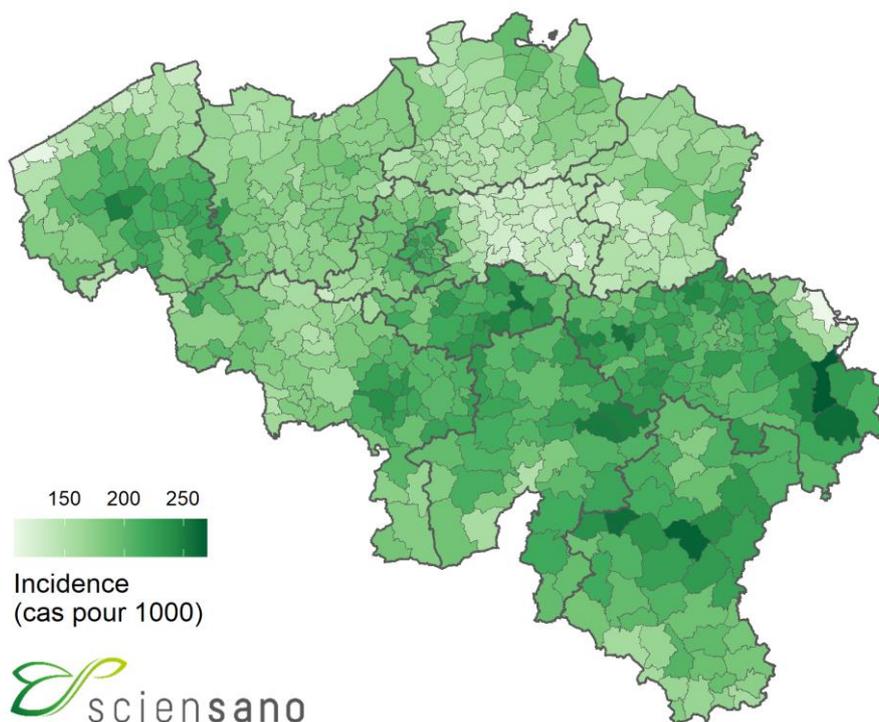


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



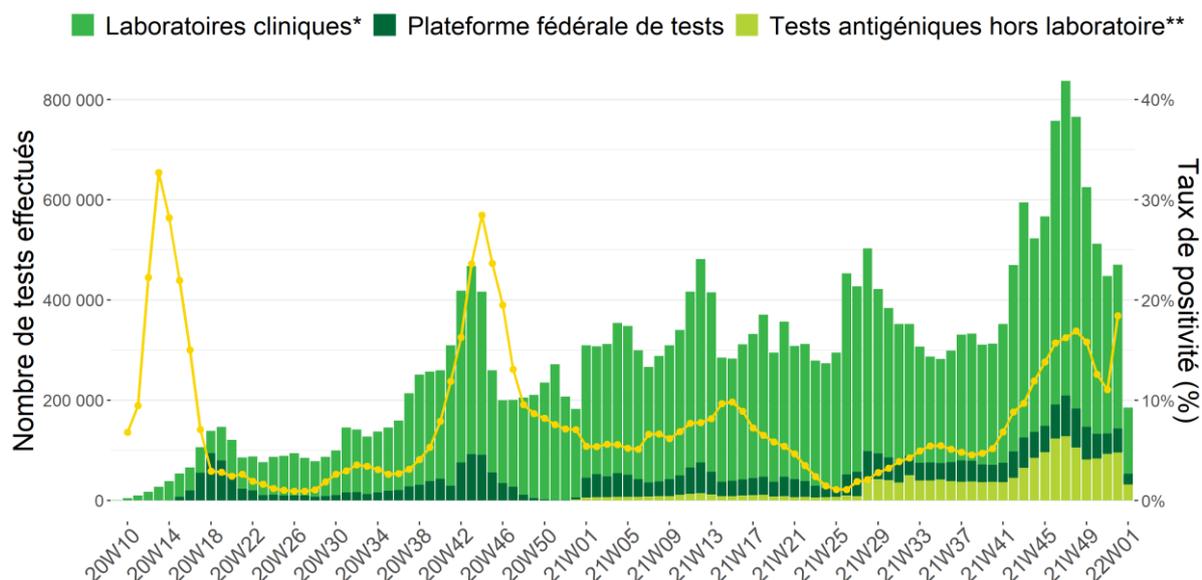
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 5 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 22 509 518.

Depuis le 10/04/20, 3 302 950 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 1 814 350.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



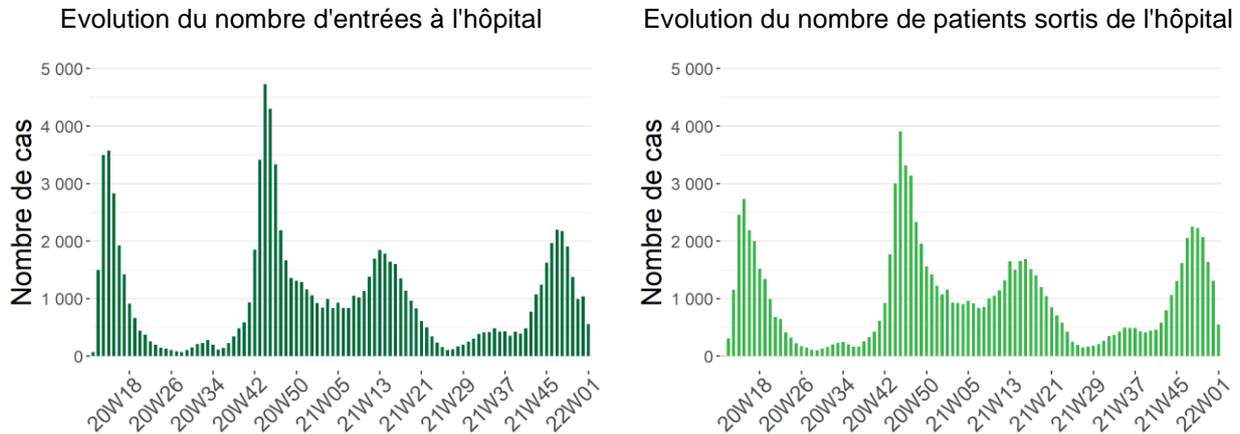
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

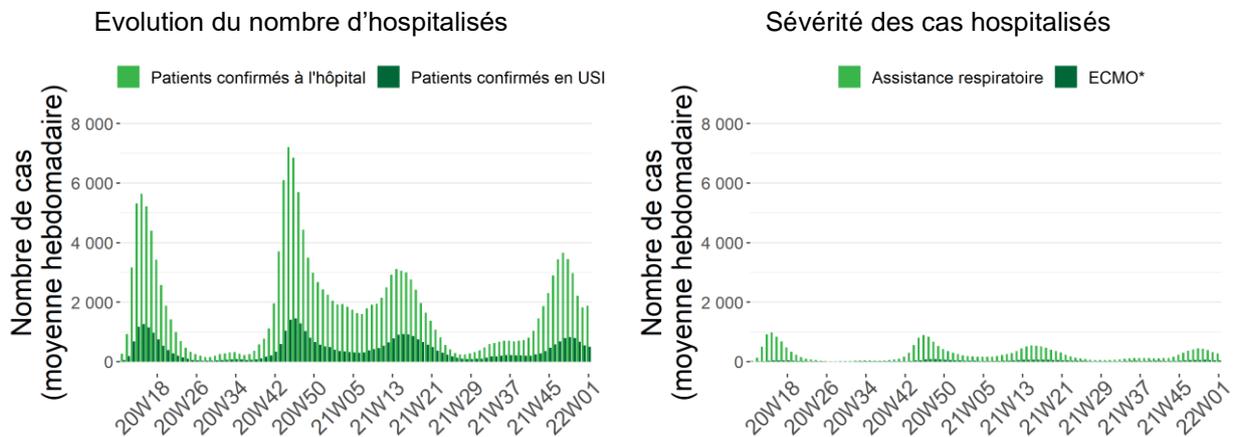
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 5 janvier 2022, 97 624 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 95 771 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (5 janvier 2022)

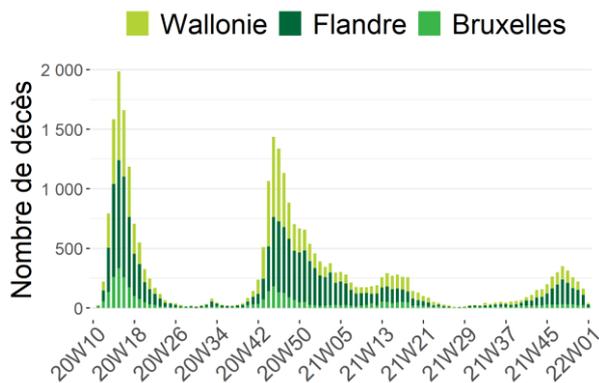
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

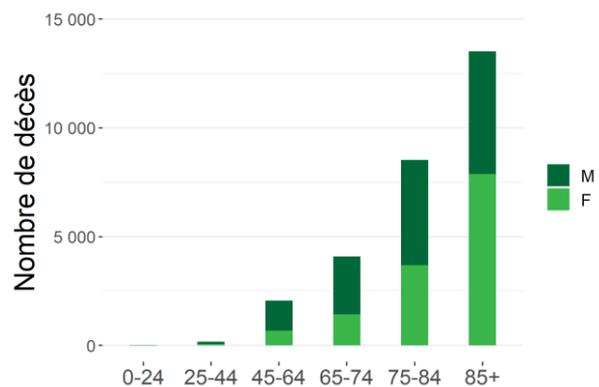
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 429 décès ont été rapportés ; 14 238 (50%) en Flandre, 10 399 (37%) en Wallonie, et 3 792 (13%) à Bruxelles.

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



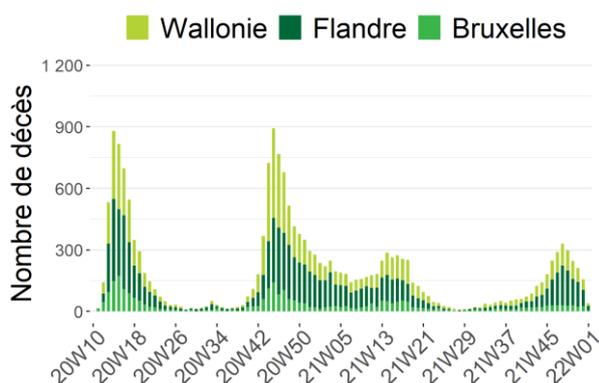
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



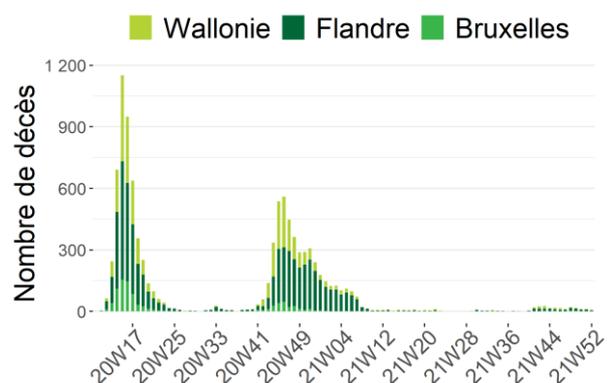
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 435	59%	2 870	76%	7 185	69%	18 490	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 118	96%	2 807	98%	6 987	97%	17 912	97%
<i>Cas possibles</i>	317	4%	63	2%	198	3%	578	3%
Maison de repos	5 719	40%	905	24%	3 132	30%	9 756	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 836	85%	462	51%	1 924	61%	7 222	74%
<i>Cas possibles</i>	883	15%	443	49%	1 208	39%	2 534	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	14 238	100%	3 792	100%	10 399	100%	28 429	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	6/12-12/12	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	12 698	8 160	6 454	11 778
Temps de doublement ^(b)	17	11	21	8
Taux de reproduction ^(c)	0,849	0,771	0,896	1,331
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	5 429	4 443	3 889	4 082
Taux de positivité ^(a)	15,8%	12,6%	11,0%	18,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	1 790	1 267	888	1 108
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	273	196	142	148
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	16,56	11,93	8,64	9,00
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	3 288	2 609	1 945	1 764
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	827	743	629	508
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	42%	37%	32%	26%
Moyenne journalière de décès COVID-19	45	37	32	23
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	6	4	4	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	91 361	104 250	92 076	45 003
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,2%	90,5%	90,7%	90,9%

^(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 29 NOVEMBRE 2021 ET LE 5 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
29/11/21	25 185	
30/11/21	20 850	
01/12/21	19 643	117 325 cas au cours de cette période de 7 jours
02/12/21	18 306	Soit 16 760,7 cas en moyenne par jour
03/12/21	17 753	Soit une incidence sur une semaine de 1020,9/100 000 habitants
04/12/21	9 624	
05/12/21	5 964	
06/12/21	20 721	
07/12/21	15 641	
08/12/21	15 000	88 885 cas au cours de cette période de 7 jours
09/12/21	13 422	Soit 12 697,9 cas en moyenne par jour
10/12/21	13 087	Soit une incidence sur une semaine de 773,4/100 000 habitants
11/12/21	7 109	
12/12/21	3 905	
13/12/21	13 865	
14/12/21	10 578	
15/12/21	9 271	57 123 cas au cours de cette période de 7 jours
16/12/21	8 094	Soit 8 160,4 cas en moyenne par jour
17/12/21	7 729	Soit une incidence sur une semaine de 497,0/100 000 habitants
18/12/21	4 744	
19/12/21	2 842	
20/12/21	9 099	
21/12/21	7 353	
22/12/21	7 370	45 178 cas au cours de cette période de 7 jours
23/12/21	7 496	Soit 6 454,0 cas en moyenne par jour
24/12/21	6 493	Soit une incidence sur une semaine de 393,1/100 000 habitants
25/12/21	2 809	
26/12/21	4 558	Soit 82,5% d'augmentation entre les deux périodes
27/12/21	13 264	Soit une incidence sur une période 14 jours de 1110,5 nouveaux cas/100 000 habitants
28/12/21	12 794	
29/12/21	15 008	82 447 cas au cours de cette période de 7 jours
30/12/21	16 031	Soit 11 778,1 cas en moyenne par jour
31/12/21	12 256	Soit une incidence sur une semaine de 717,4/100 000 habitants
01/01/22	4 046	
02/01/22	9 048	
03/01/22	27 199	
04/01/22	14 567	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
05/01/22	12	

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 29 NOVEMBRE 2021 ET LE 5 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
29/11/21	102 218	
30/11/21	139 160	
01/12/21	135 405	
02/12/21	126 980	765 384 tests au cours de la semaine, soit 109 341/jour
03/12/21	122 748	
04/12/21	95 803	
05/12/21	43 070	
06/12/21	86 088	
07/12/21	111 392	
08/12/21	111 909	
09/12/21	99 975	625 534 tests au cours de la semaine, soit 89 362/jour
10/12/21	101 134	
11/12/21	77 645	
12/12/21	37 391	
13/12/21	73 171	
14/12/21	94 464	
15/12/21	83 020	
16/12/21	78 660	511 883 tests au cours de la semaine, soit 73 126/jour
17/12/21	83 932	
18/12/21	65 757	
19/12/21	32 879	
20/12/21	66 492	
21/12/21	82 181	
22/12/21	77 454	
23/12/21	77 384	448 040 tests au cours de la semaine, soit 64 006/jour
24/12/21	83 420	
25/12/21	31 242	
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 853	
28/12/21	77 228	
29/12/21	78 318	
30/12/21	84 038	470 244 tests au cours de la semaine, soit 67 178/jour
31/12/21	87 356	
01/01/22	39 561	
02/01/22	30 890	
03/01/22	81 273	
04/01/22	100 736	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
05/01/22	3 467	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 2 DÉCEMBRE 2021 ET LE 5 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
02/12/21	325		338	3 708	821	3
03/12/21	298		404	3 613	804	4
04/12/21	312	1996 nouvelles hospitalisations Soit 285,1/jour en moyenne	431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208		120	3 662	817	4
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	295		358	3 513	825	4
09/12/21	309		361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265	1778 nouvelles hospitalisations Soit 254,0/jour en moyenne	371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186		109	3 382	838	9
14/12/21	288		415	3 262	815	14
15/12/21	231		380	3 120	804	14
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	1185 nouvelles hospitalisations Soit 169,3/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		237	1 893	503	4
05/01/22	190		234	1 882	470	8

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 29 NOVEMBRE 2021 ET LE 5 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
29/11/21	45	
30/11/21	61	
01/12/21	43	
02/12/21	53	352 décès au cours de la semaine, soit 50,3/jour
03/12/21	48	
04/12/21	45	
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	
09/12/21	35	315 décès au cours de la semaine, soit 45,0/jour
10/12/21	48	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
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	164 décès au cours de la semaine, soit 23,4/jour
31/12/21	15	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	23	
04/01/22	17	
05/01/22	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**