

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 15 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	2 410 731	16 008	24 162*	+51%
Admis à l'hôpital	99 321***	176,0	189,6**	+8%
Décédés****	28 612	22,6	20,0*	-11%
<i>En hôpital</i>	<i>18 660</i>	<i>21,3</i>	<i>18,9</i>	<i>-11%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 769</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>0%</i>

*Du 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 8 janvier 2022 au 14 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.

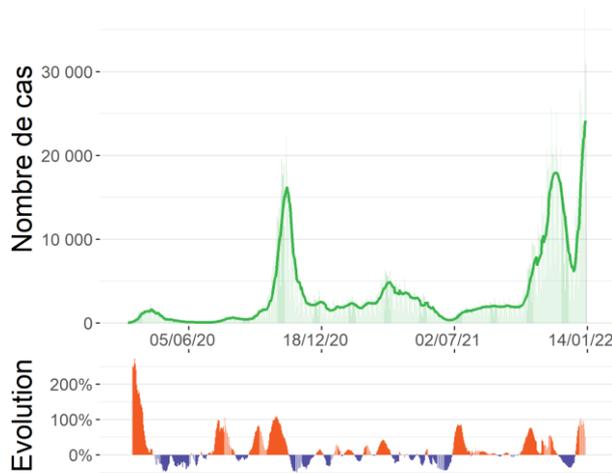
Occupation des lits d'hôpital	Vendredi 7 janvier 2022	Vendredi 14 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 892	2 106	+11%
Nombre de lits USI occupés	464	410	-12%

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

1.1. TENDANCES

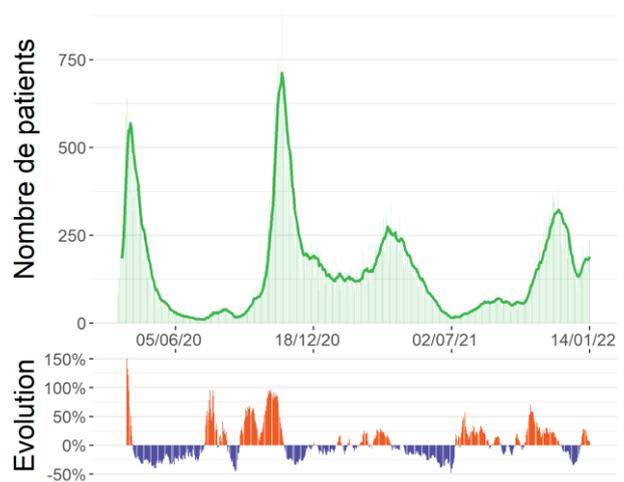
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



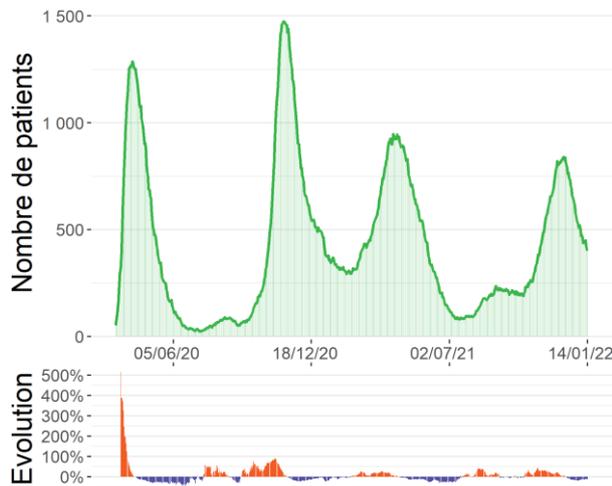
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



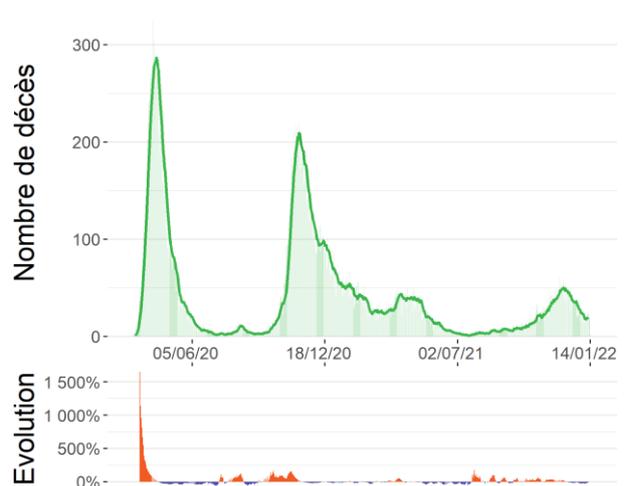
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

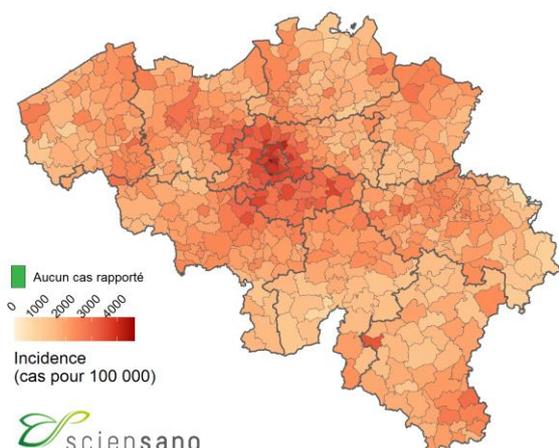


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

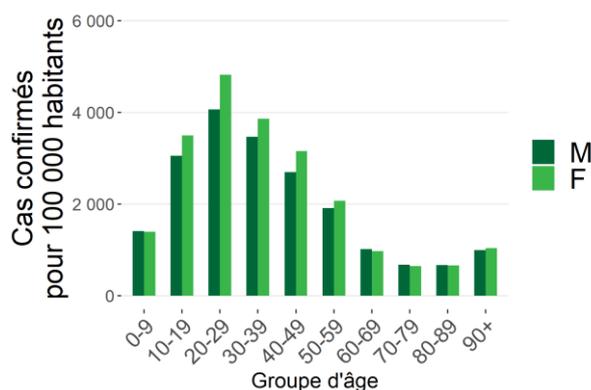
1.2. SITUATION RÉCENTE

Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 29/12/21 et le 11/01/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 29/12/21 et le 11/01/22



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 3448 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.

	29/12/21- 04/01/22	05/01/22- 11/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	112 057	169 135	57 078	+51%	12	2 441
Antwerpen	14 820	24 609	9 789	+66%	10	2 102
Brabant wallon	5 185	6 877	1 692	+33%	17	2 961
Hainaut	11 816	17 814	5 998	+51%	12	2 201
Liège***	9 758	14 099	4 341	+44%	13	2 151
Limburg	6 527	10 810	4 283	+66%	10	1 969
Luxembourg	2 157	3 333	1 176	+55%	11	1 901
Namur	3 972	5 639	1 667	+42%	14	1 934
Oost-Vlaanderen	13 701	21 961	8 260	+60%	10	2 328
Vlaams-Brabant	13 382	18 413	5 031	+38%	15	2 736
West-Vlaanderen	9 512	15 371	5 859	+62%	10	2 068
Région bruxelloise	18 952	27 436	8 484	+45%	13	3 802
Deutschsprachige Gemeinschaft	345	561	216	+63%	10	1 159

*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 (08/01/22 au 14/01/22)	1,063	1,006-1,121

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	1,257	1,251	1,263
Antwerpen	1,330	1,313	1,346
Brabant wallon	1,198	1,170	1,226
Hainaut	1,254	1,236	1,272
Liège	1,197	1,178	1,217
Limburg	1,342	1,317	1,368
Luxembourg	1,278	1,235	1,321
Namur	1,219	1,188	1,251
Oost-Vlaanderen	1,296	1,279	1,314
Vlaams-Brabant	1,193	1,176	1,210
West-Vlaanderen	1,326	1,305	1,347
Région bruxelloise	1,219	1,205	1,233
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,326	1,218	1,437

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.

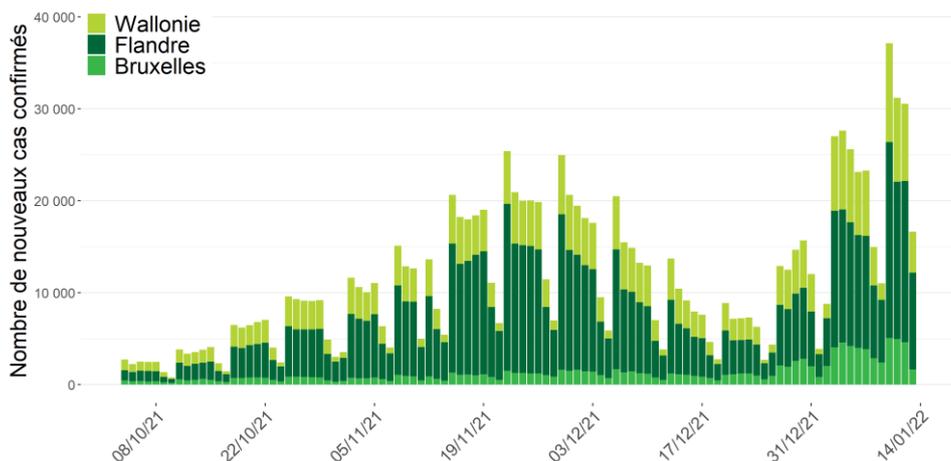
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022, 169 135 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 169 135 nouveaux cas, 91 164 (54%) étaient rapportés en Flandre, 47 762 (28%) en Wallonie, dont 561 cas pour la communauté germanophone, et 27 436 (16%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 2773 cas (2%).

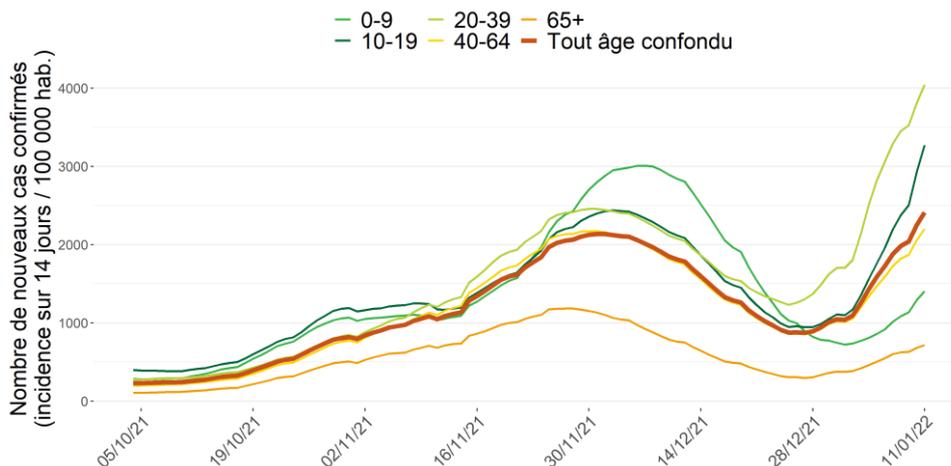
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 04/10/21



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 14 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.

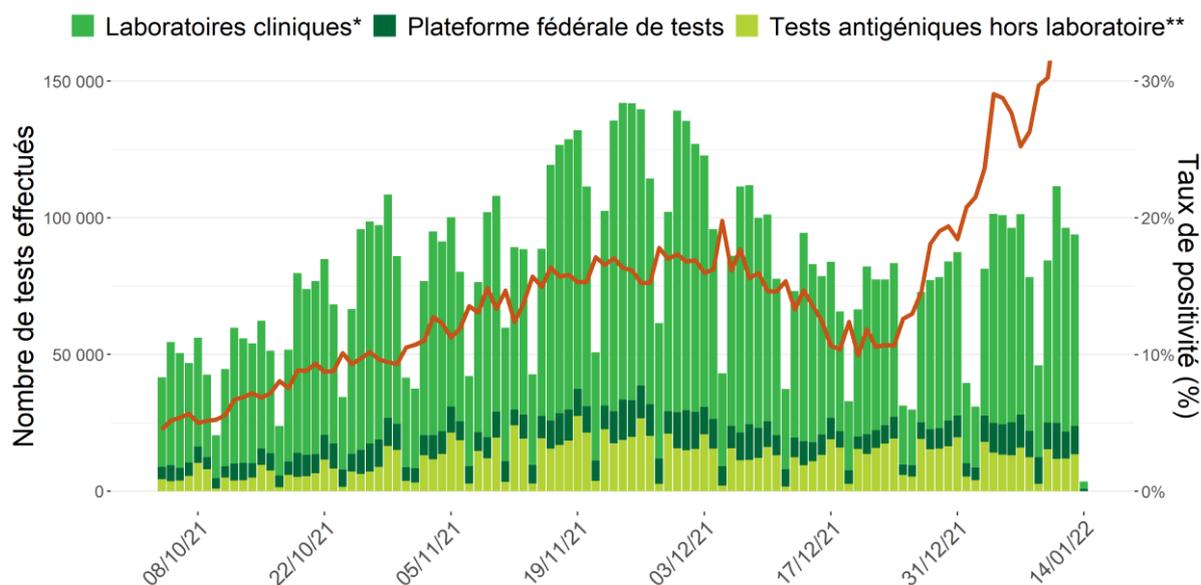
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022, 618 727 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 88 390 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 29,1%.

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

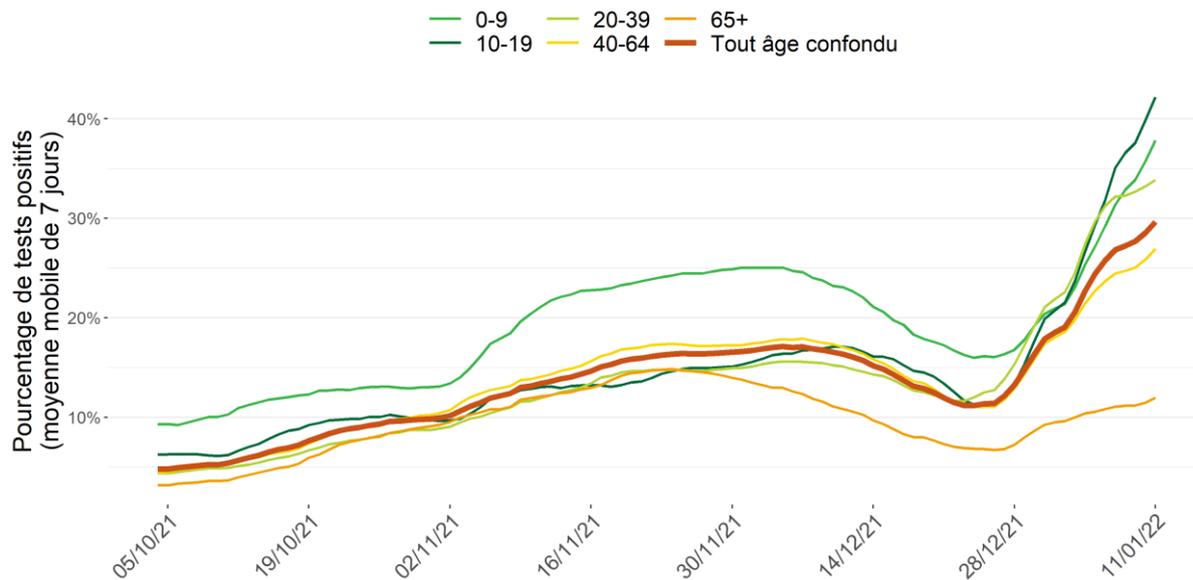
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	31 001	2 476	11 726	37,8%
10-19	69 748	5 308	29 418	42,2%
20-39	217 289	7 494	73 541	33,8%
40-64	198 553	5 189	53 486	26,9%
65+	85 855	3 852	10 270	12,0%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 16281 tests.

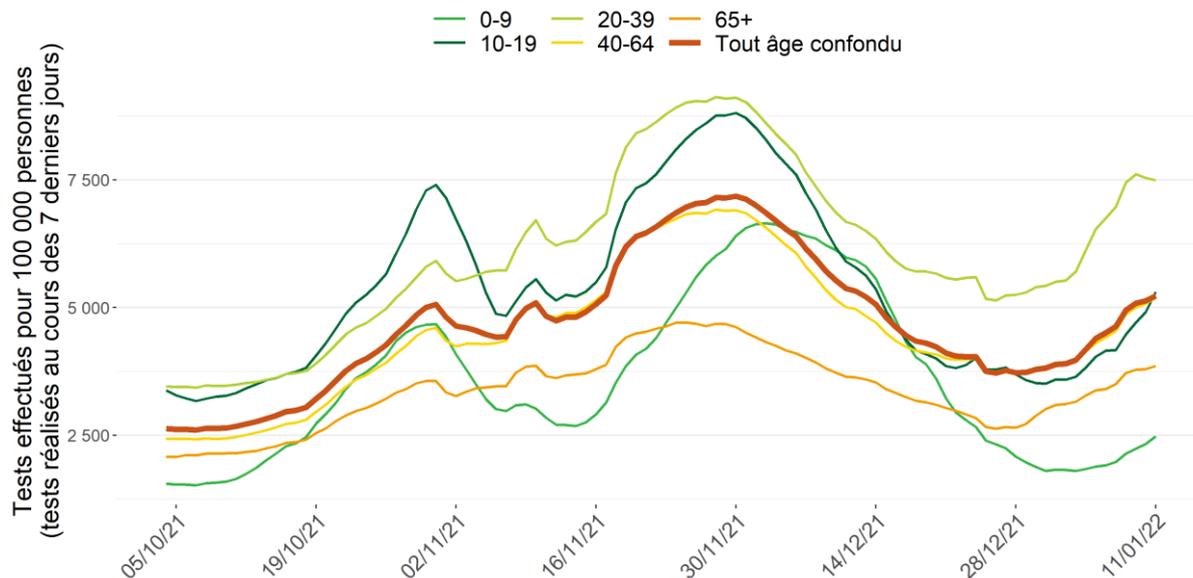
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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

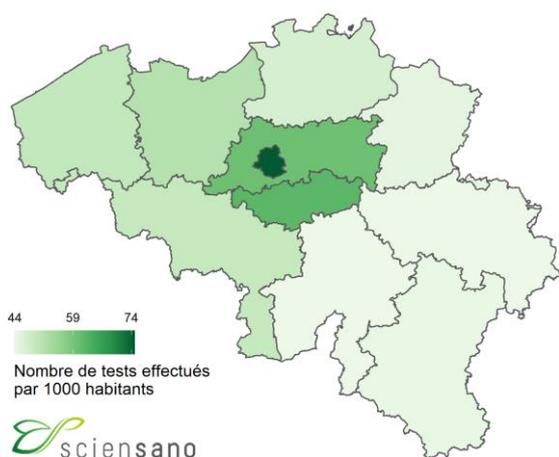
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	618 727	5 370	180 286	29,1%
Antwerpen	88 177	4 701	25 888	29,4%
Brabant wallon	25 245	6 197	7 289	28,9%
Hainaut	66 204	4 919	18 867	28,5%
Liège**	48 810	4 401	15 199	31,1%
Limburg	39 425	4 478	11 352	28,8%
Luxembourg	12 816	4 439	3 492	27,2%
Namur	21 811	4 388	5 941	27,2%
Oost-Vlaanderen	78 753	5 141	23 125	29,4%
Vlaams-Brabant	69 744	6 002	20 007	28,7%
West-Vlaanderen	59 565	4 950	16 413	27,6%
Région bruxelloise	91 311	7 485	29 710	32,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 121	2 714	595	28,1%

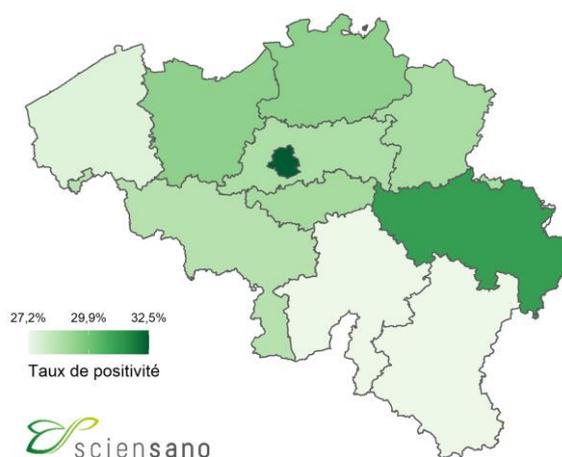
*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le taux 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 05/01/22 et le 11/01/22



Taux de positivité par province entre le 05/01/22 et le 11/01/22



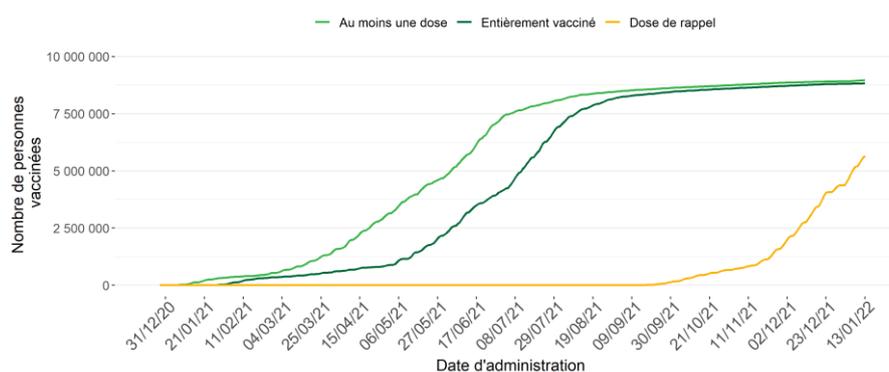
2.3. VACCINATION

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 13 janvier 2022 inclus, un total de 23 028 528 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, 8 965 642 personnes (dont 2 094 761 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 829 579 (dont 2 077 107 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 5 658 429 personnes (dont 1 902 439 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 13 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	77,8%	79,0%	89,3%	94,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	61,1%	48,3%	73,9%	84,7%
	Flandre ⁽³⁾	82,3%	88,1%	93,3%	96,4%
	Wallonie ^(3,4)	73,1%	72,3%	84,5%	90,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	70,0%	68,4%	80,3%	89,3%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	76,6%	77,4%	88,4%	93,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	59,6%	46,0%	72,4%	83,7%
	Flandre ⁽³⁾	81,3%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	72,0%	70,3%	83,5%	89,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	68,4%	65,4%	78,9%	88,0%
Couverture vaccinale entièrement vacciné + dose de rappel	Belgique	49,1%	3,5%	61,1%	85,3%
	Bruxelles ⁽³⁾	27,2%	1,9%	35,0%	66,8%
	Flandre ⁽³⁾	56,1%	4,4%	69,2%	90,7%
	Wallonie ^(3,4)	43,2%	2,4%	54,2%	78,6%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	43,0%	2,4%	53,1%	77,2%

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.

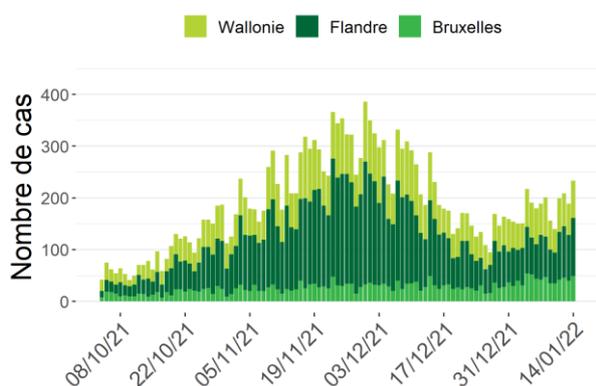
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

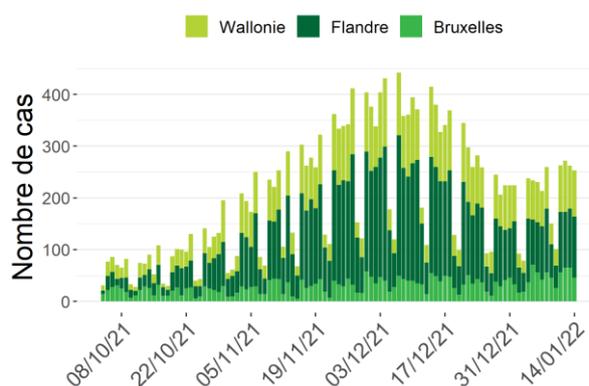
Au cours de la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022, 1 327 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 561 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 327 admission rapportés pour la période du 8 janvier 2022 au 14 janvier 2022, 1 278 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 48 (sur les 1 278) 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



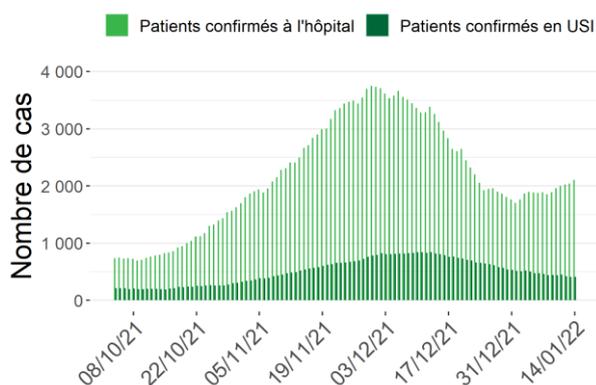
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



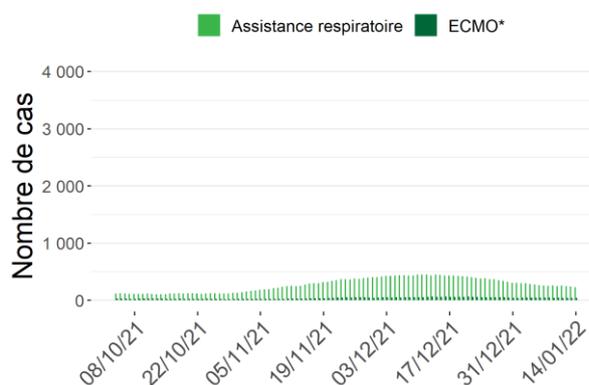
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 14 janvier 2022, 2 106 lits d'hôpital dont 410 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 228 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 40 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 214 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 54 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (14 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 14 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

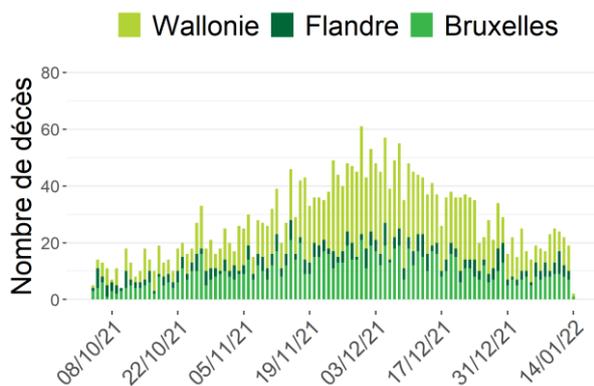
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	410	21%
Antwerpen	301	47	16%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	57	22%
Liège	230	46	20%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	33	15%
Région bruxelloise	269	89	33%

*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.

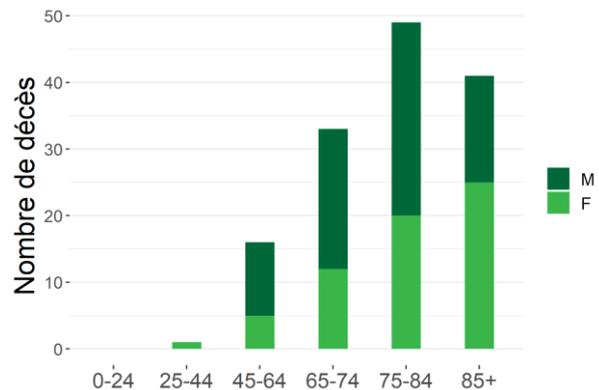
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 5 janvier 2022 au 11 janvier 2022, 140 décès ont été rapportés; 58 en Flandre, 54 en Wallonie et 28 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

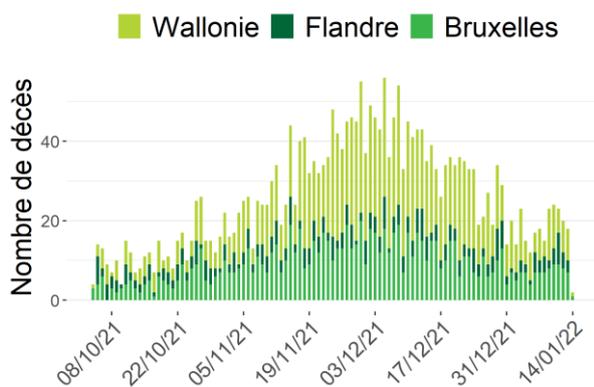


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (05/01/22-11/01/22)

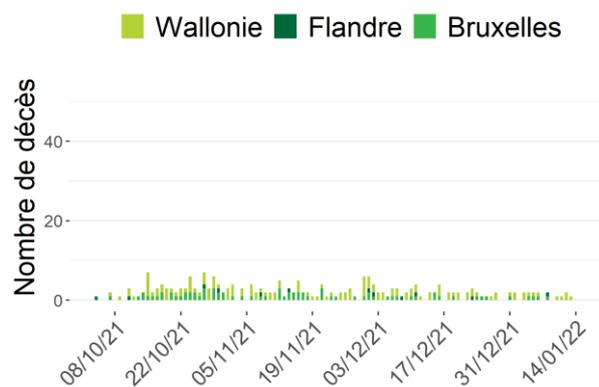


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



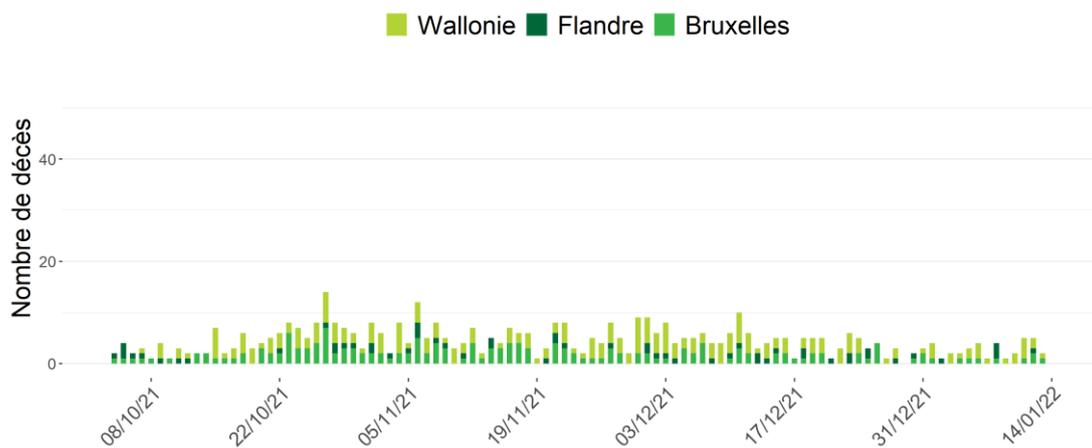
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 5 janvier 2022 et 11 janvier 2022, 20 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 8 en MR/MRS (4 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 12 à l'hôpital (9 en Flandre, 2 à Bruxelles, 1 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

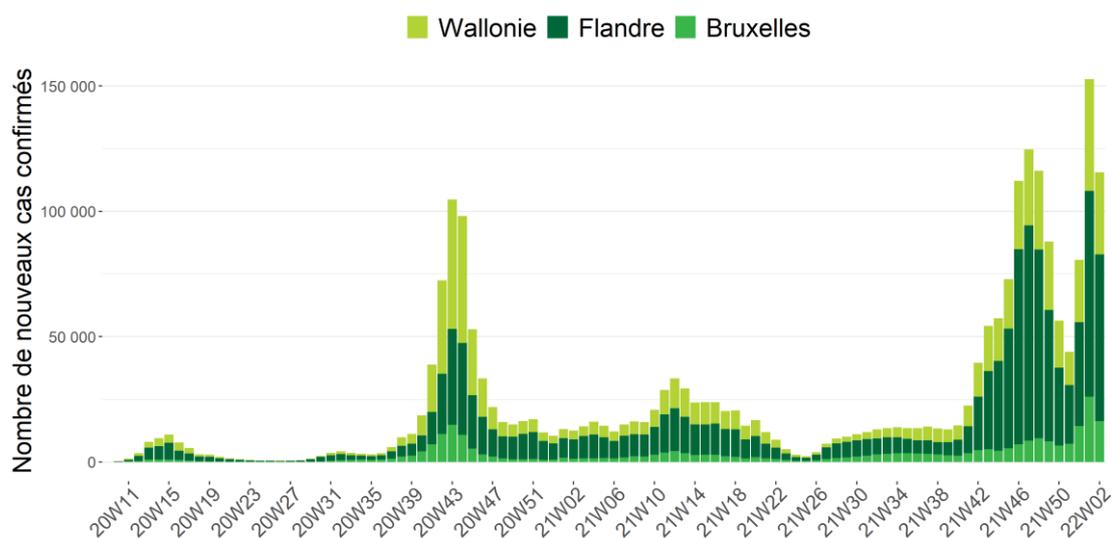


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 410 731 cas confirmés ont été rapportés; 1 269 507 cas (53%) en Flandre, 802 707 (33%) cas en Wallonie, dont 14 199 cas pour la communauté germanophone, et 298 580 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 39 937 cas (2%).

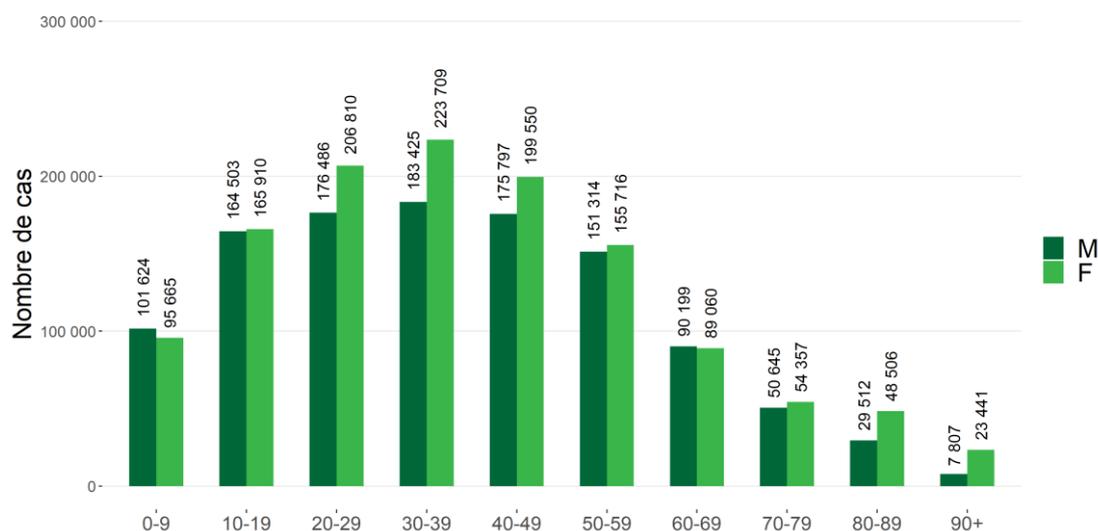
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 14 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.

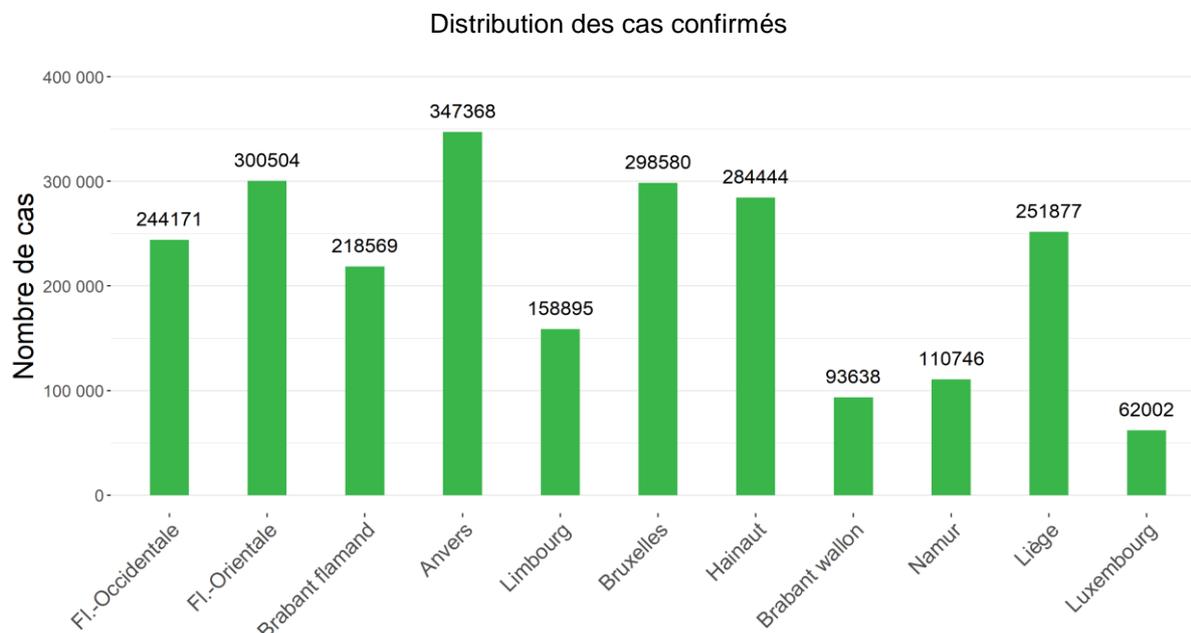
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



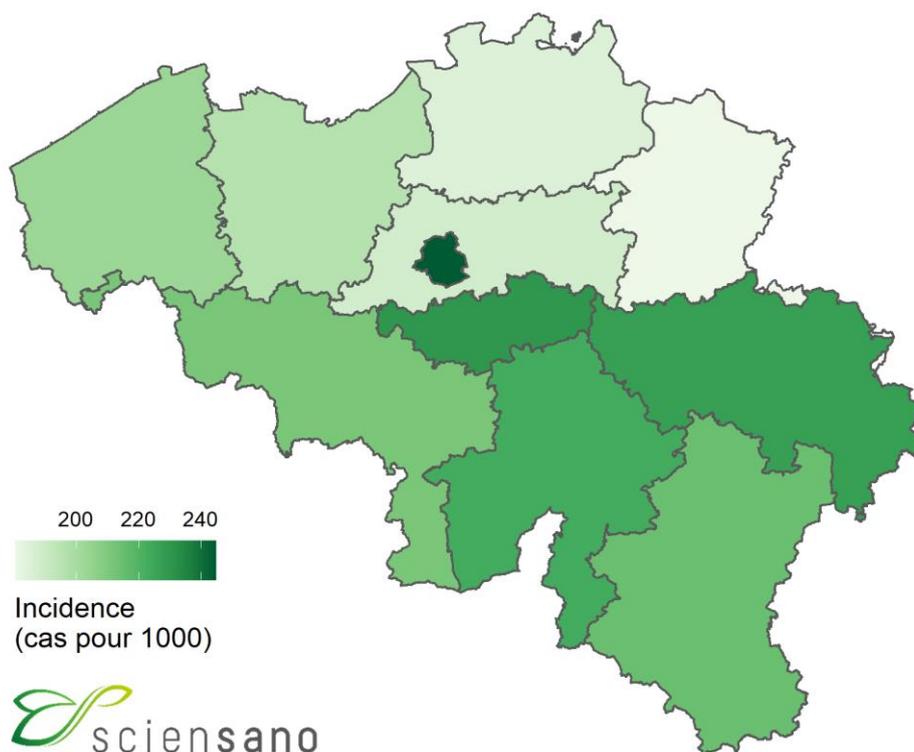
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 16695 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

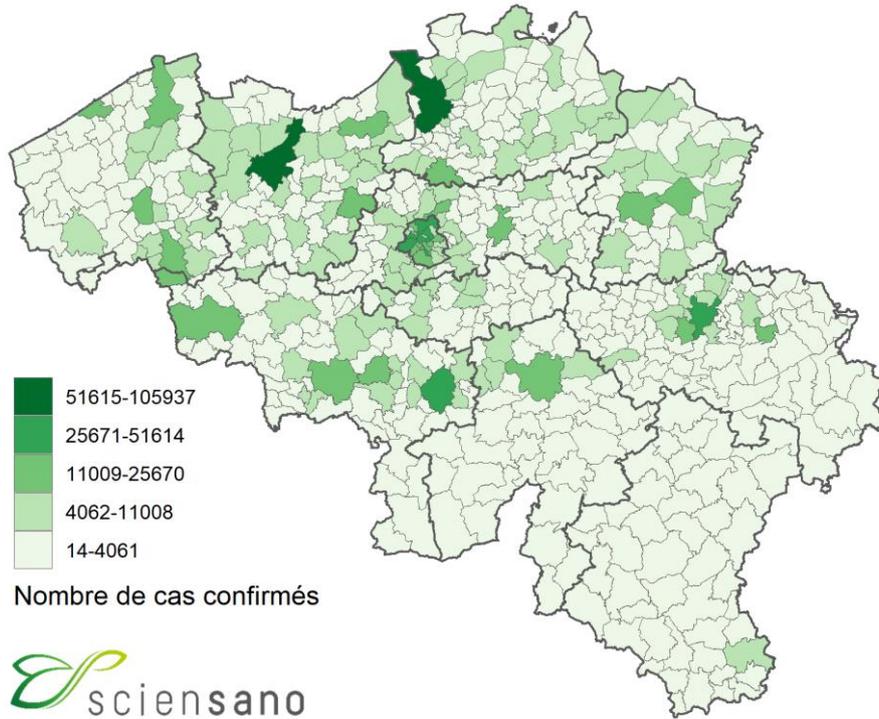


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

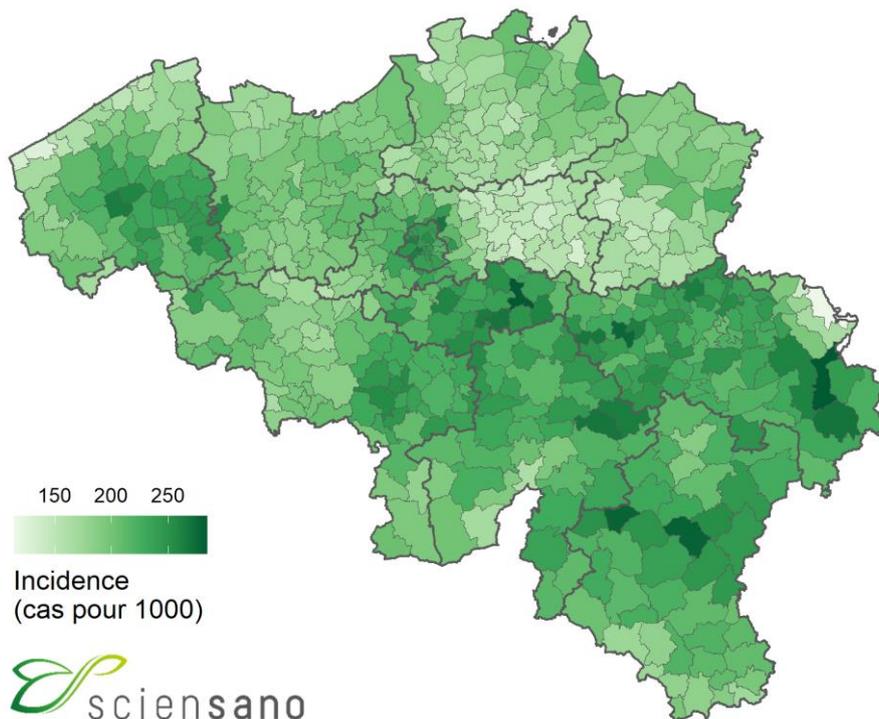


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



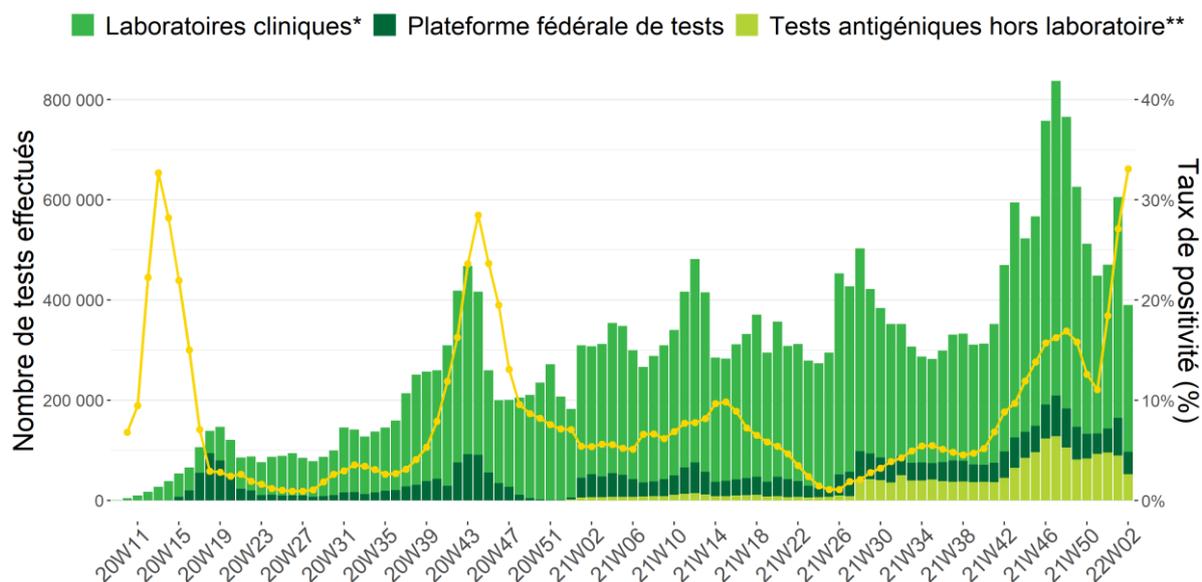
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 14 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 23 111 330.

Depuis le 10/04/20, 3 401 013 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 1 924 618.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



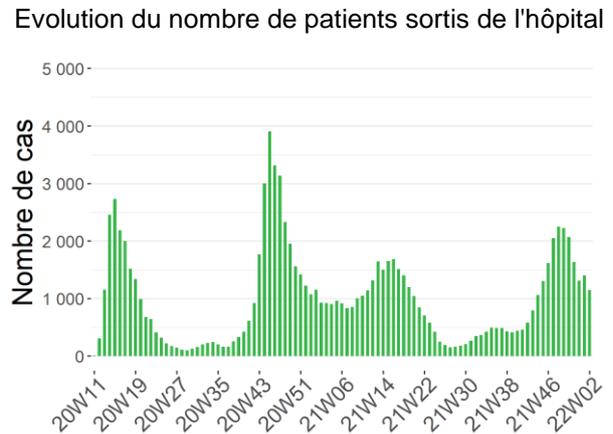
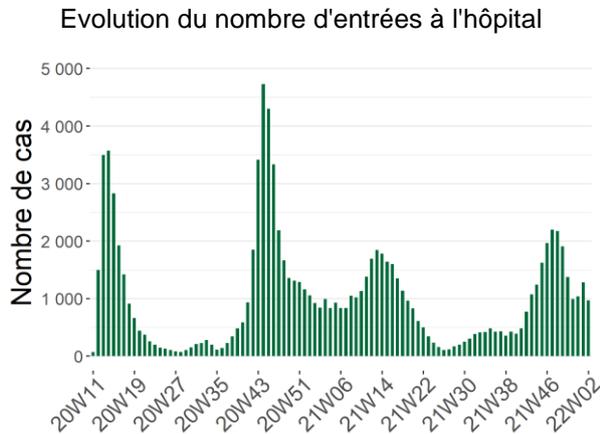
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

* 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.

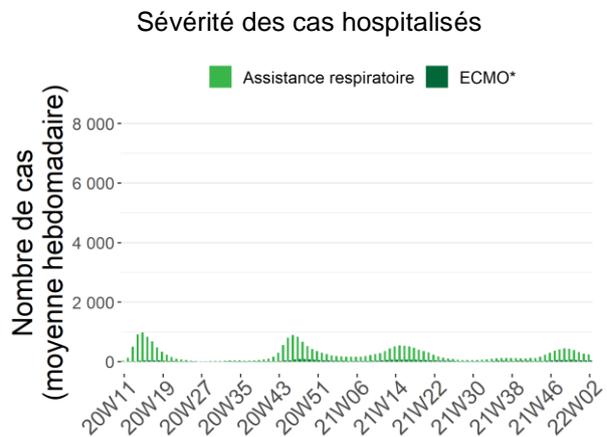
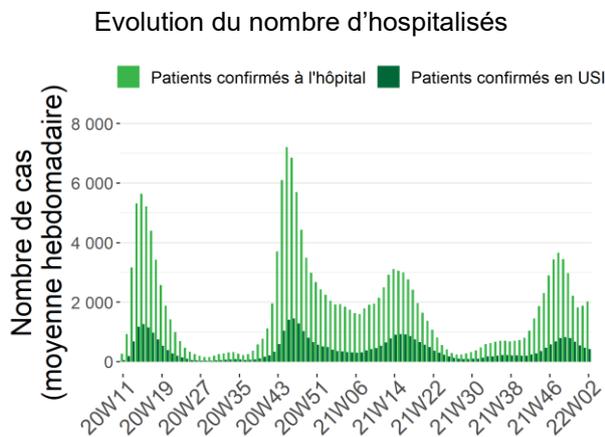
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 14 janvier 2022, 99 321 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 97 777 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (14 janvier 2022)

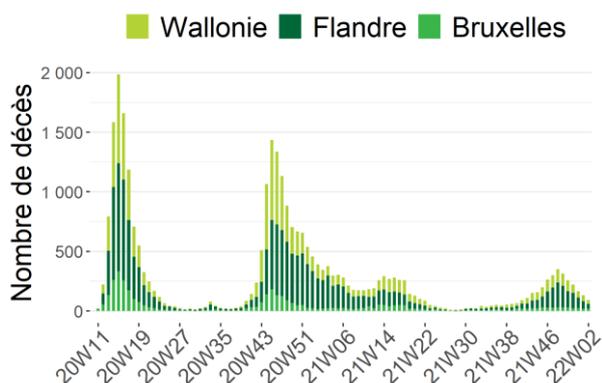
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

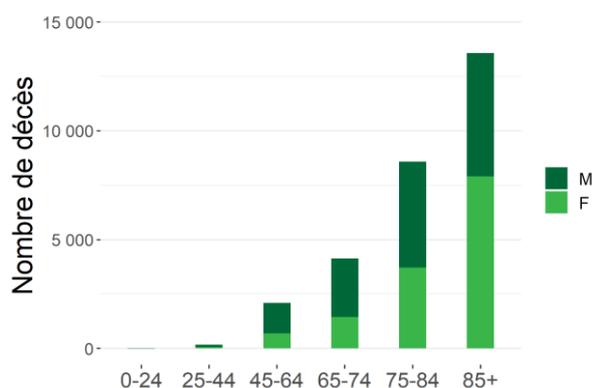
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 28 612 décès ont été rapportés ; 14 315 (50%) en Flandre, 10 470 (37%) en Wallonie, et 3 827 (13%) à Bruxelles.

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



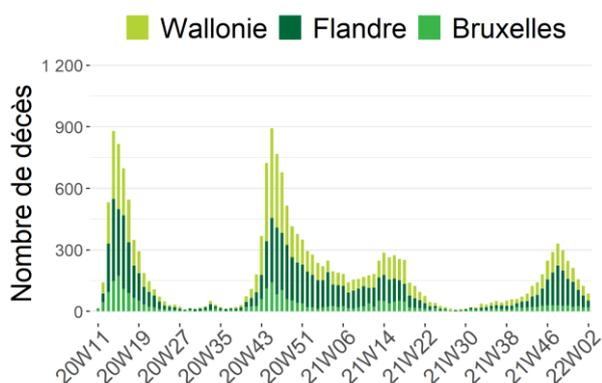
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



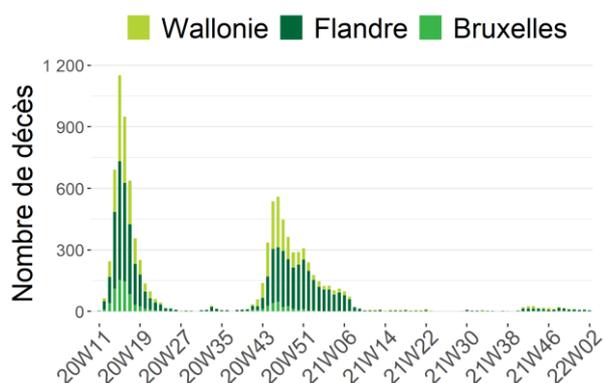
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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	8 503	59%	2 904	76%	7 253	69%	18 660	65%
<i>Cas confirmés</i>	8 185	96%	2 841	98%	7 054	97%	18 080	97%
<i>Cas possibles</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Maison de repos	5 728	40%	906	24%	3 135	30%	9 769	34%
<i>Cas confirmés</i>	4 842	85%	463	51%	1 927	61%	7 232	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	14 315	100%	3 827	100%	10 470	100%	28 612	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	6 460	11 791	22 206
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	888	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)	104 410	92 307	45 538	125 462
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,5%	90,8%	90,9%	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 8 DÉCEMBRE 2021 ET LE 14 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
08/12/21	15 005	
09/12/21	13 424	
10/12/21	13 092	76 982 cas au cours de cette période de 7 jours
11/12/21	7 109	Soit 10 997,4 cas en moyenne par jour
12/12/21	3 905	Soit une incidence sur une semaine de 669,8/100 000 habitants
13/12/21	13 869	
14/12/21	10 578	
15/12/21	9 272	
16/12/21	8 100	49 158 cas au cours de cette période de 7 jours
17/12/21	7 735	Soit 7 022,6 cas en moyenne par jour
18/12/21	4 749	Soit une incidence sur une semaine de 427,7/100 000 habitants
19/12/21	2 842	
20/12/21	9 101	
21/12/21	7 359	
22/12/21	7 378	
23/12/21	7 508	54 833 cas au cours de cette période de 7 jours
24/12/21	6 500	Soit 7 833,3 cas en moyenne par jour
25/12/21	2 814	Soit une incidence sur une semaine de 477,1/100 000 habitants
26/12/21	4 560	
27/12/21	13 271	
28/12/21	12 802	
29/12/21	15 018	
30/12/21	16 042	112 057 cas au cours de cette période de 7 jours
31/12/21	12 269	Soit 16 008,1 cas en moyenne par jour
01/01/22	4 061	Soit une incidence sur une semaine de 975,0/100 000 habitants
02/01/22	9 071	
03/01/22	27 535	
04/01/22	28 061	Soit 50,9% d'augmentation entre les deux périodes
05/01/22	25 996	Soit une incidence sur une période 14 jours de 2446,7 nouveaux cas/100 000 habitants
06/01/22	23 594	
07/01/22	23 749	169 135 cas au cours de cette période de 7 jours
08/01/22	15 317	Soit 24 162,1 cas en moyenne par jour
09/01/22	11 191	Soit une incidence sur une semaine de 1471,7/100 000 habitants
10/01/22	37 675	
11/01/22	31 613	
12/01/22	30 927	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
13/01/22	16 846	
14/01/22	15	

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 8 DÉCEMBRE 2021 ET LE 14 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
08/12/21	111 915	
09/12/21	99 982	
10/12/21	101 140	
11/12/21	77 650	595 725 tests au cours de la semaine, soit 85 104/jour
12/12/21	37 394	
13/12/21	73 176	
14/12/21	94 468	
15/12/21	83 028	
16/12/21	78 665	
17/12/21	83 940	
18/12/21	65 759	492 963 tests au cours de la semaine, soit 70 423/jour
19/12/21	32 884	
20/12/21	66 501	
21/12/21	82 186	
22/12/21	77 462	
23/12/21	77 396	
24/12/21	83 430	
25/12/21	31 246	449 507 tests au cours de la semaine, soit 64 215/jour
26/12/21	29 868	
27/12/21	72 864	
28/12/21	77 241	
29/12/21	78 327	
30/12/21	84 060	
31/12/21	87 374	
01/01/22	39 572	502 983 tests au cours de la semaine, soit 71 855/jour
02/01/22	30 949	
03/01/22	81 326	
04/01/22	101 375	
05/01/22	100 959	
06/01/22	96 275	
07/01/22	101 268	
08/01/22	78 334	618 727 tests au cours de la semaine, soit 88 390/jour
09/01/22	45 963	
10/01/22	84 330	
11/01/22	111 598	
12/01/22	96 308	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
13/01/22	93 865	
14/01/22	3 524	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 11 DÉCEMBRE 2021 ET LE 14 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
11/12/21	265		371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186	1542 nouvelles hospitalisations Soit 220,3/jour en moyenne	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		369	2 648	766	14
19/12/21	130		128	2 609	743	14
20/12/21	141	1058 nouvelles hospitalisations Soit 151,1/jour en moyenne	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		259	1 923	640	2
26/12/21	109		93	1 945	629	3
27/12/21	95	976 nouvelles hospitalisations Soit 139,4/jour en moyenne	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		224	1 704	513	7
02/01/22	150		92	1 764	508	10
03/01/22	151	1232 nouvelles hospitalisations Soit 176,0/jour en moyenne	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		260	1 857	438	9
09/01/22	156		150	1 887	442	7
10/01/22	140	1327 nouvelles hospitalisations Soit 189,6/jour en moyenne	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	233		253	2 106	410	14

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 8 DÉCEMBRE 2021 ET LE 14 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
08/12/21	55	
09/12/21	35	
10/12/21	48	
11/12/21	45	307 décès au cours de la semaine, soit 43,9/jour
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	250 décès au cours de la semaine, soit 35,7/jour
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	199 décès au cours de la semaine, soit 28,4/jour
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	158 décès au cours de la semaine, soit 22,6/jour
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	17	140 décès au cours de la semaine, soit 20,0/jour
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	22	
13/01/22	19	
14/01/22	2	

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**