









COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 26 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 <u>plateforme interactive Epistat</u> et l'<u>open data</u>. 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	2 878 212	27 796	49 289*	+77%
Admis à l'hôpital	102 535***	219,0	330,3**	+51%
Décédés****	28 863	21,0	25,3*	+20%
En hôpital	18 882	19,6	22,6	+15%
En maison de repos	9 798	1,4	2,7	+90%

^{*}Du 16 janvier 2022 au 22 janvier 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

^{****}Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Mardi 18 janvier 2022	Mardi 25 janvier 2022	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	2 416	3 438	+42%
Nombre de lits USI occupés	389	367	-6%

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.

D/2020/14.440/47 Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/ 1

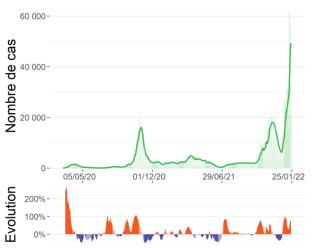
^{**}Du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022.

^{***}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.

1.1. TENDANCES

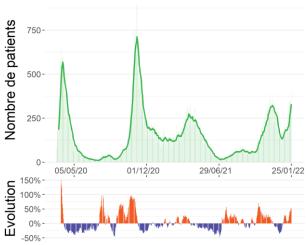
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



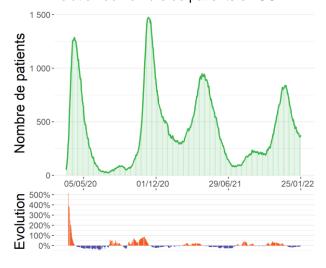
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



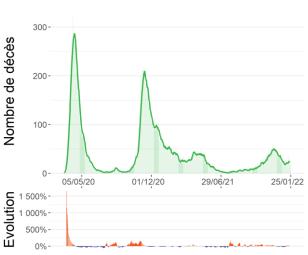
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès



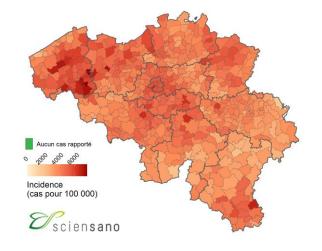
Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

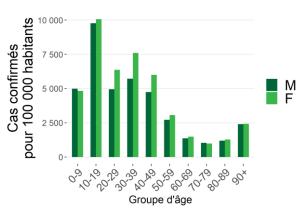
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 09/01/22 et le 22/01/22

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 09/01/22 et le 22/01/22





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 3800 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.

	09/01/22- 15/01/22	16/01/22- 22/01/22	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	194 569	345 023	150 454	+77%	8	4 683
Antwerpen	29 903	54 706	24 803	+83%	8	4 511
Brabant wallon	7 567	12 276	4 709	+62%	10	4 871
Hainaut	19 817	37 863	18 046	+91%	7	4 285
Liège***	15 021	28 309	13 288	+88%	8	3 907
Limburg	13 611	25 792	12 181	+89%	8	4 476
Luxembourg	3 717	7 464	3 747	+101%	7	3 873
Namur	6 668	14 029	7 361	+110%	7	4 164
Oost-Vlaanderen	25 904	47 367	21 463	+83%	8	4 783
Vlaams-Brabant	19 990	33 166	13 176	+66%	10	4 574
West-Vlaanderen	20 483	42 943	22 460	+110%	7	5 271
Région bruxelloise	29 232	37 902	8 670	+30%	19	5 503
Deutschsprachige Gemeinschaft	675	1 695	1 020	+151%	5	3 033

^{*}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 pour suivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1. Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par Cori et al. (2013) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

1.3.1. Taux de reproduction basé sur le nombre d'hospitalisations pour la Belgique

Le taux de reproduction présenté ci-dessous et estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
Rt (19/01/22 au 25/01/22)	1,272	1,221-1,325

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	1,381	1,376	1,385
Antwerpen	1,386	1,375	1,398
Brabant wallon	1,337	1,313	1,361
Hainaut	1,466	1,451	1,481
Liège	1,440	1,424	1,457
Limburg	1,411	1,394	1,429
Luxembourg	1,524	1,489	1,558
Namur	1,541	1,515	1,566
Oost-Vlaanderen	1,390	1,378	1,403
Vlaams-Brabant	1,338	1,324	1,353
West-Vlaanderen	1,453	1,440	1,467
Région bruxelloise	1,179	1,167	1,191
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,599	1,523	1,676

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 complémentent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du Rt 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 Rt basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du Rt 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.

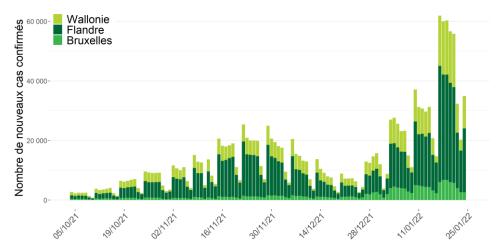
2. Description de l'épidémie à partir du 04/10/21

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. Une cinquième vague a été définie, elle a débuté le 27 décembre 2021. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.3 du document <u>Questions Fréquemment Posées</u>. La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

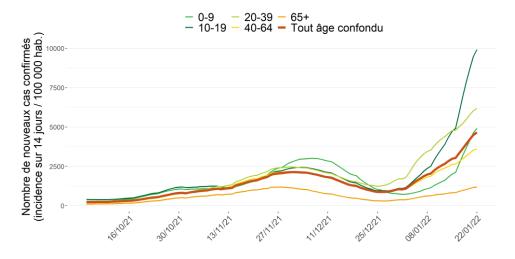
Au cours de la période du 16 janvier 2022 au 22 janvier 2022, 345 023 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 345 023 nouveaux cas, 203 974 (59%) étaient rapportés en Flandre, 99 941 (29%) en Wallonie, dont 1 695 cas pour la communauté germanophone, et 37 902 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 3206 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 25 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.

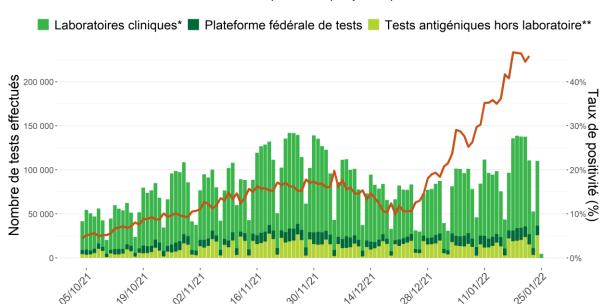
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 04/10/21



Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 16 janvier 2022 au 22 janvier 2022, 800 697 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 114 385 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 45,2%.



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.

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 16 janvier 2022 au 22 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	78 495	6 270	46 680	59,5%
10-19	146 564	11 154	93 373	63,7%
20-39	248 594	8 573	114 433	46,0%
40-64	222 423	5 813	87 366	39,3%
65+	91 850	4 120	17 864	19,4%

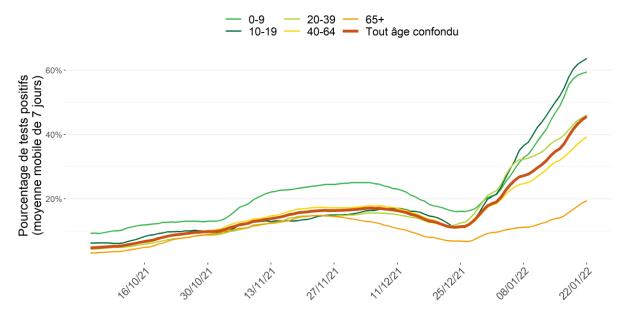
Note: L'âge n'était pas disponible pour 12770 tests.

^{*} 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.

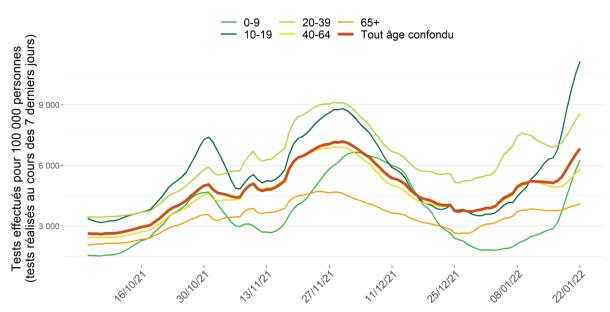
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 4 octobre 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



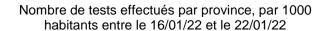
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

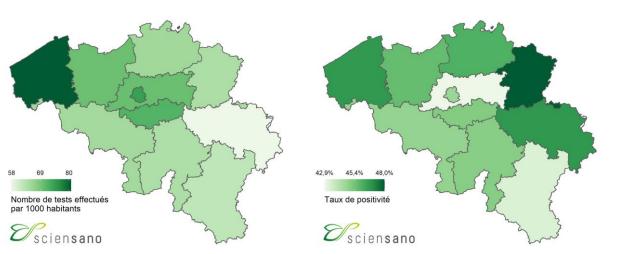
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 16 janvier 2022 au 22 janvier 2022 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	800 697	6 950	361 620	45,2%
Antwerpen	122 817	6 548	56 594	46,1%
Brabant wallon	29 251	7 180	13 197	45,1%
Hainaut	87 702	6 516	39 299	44,8%
Liège**	64 106	5 780	29 986	46,8%
Limburg	56 585	6 427	27 156	48,0%
Luxembourg	18 028	6 244	7 805	43,3%
Namur	31 856	6 409	14 344	45,0%
Oost-Vlaanderen	107 047	6 989	48 895	45,7%
Vlaams-Brabant	81 350	7 000	34 870	42,9%
West-Vlaanderen	97 194	8 077	45 438	46,7%
Région bruxelloise	90 692	7 434	40 494	44,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 290	4 210	1 761	53,5%

^{*}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 »



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



 $^{^{\}star\star}$ Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

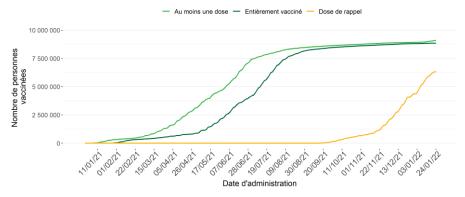
2.3. VACCINATION

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 <u>le document questions fréquemment posées</u> (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 24 janvier 2022 inclus, un total de 23 858 191 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, 9 093 492 personnes (dont 2 095 859 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 847 430 (dont 2 078 361 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Parmi les sujets complètement vaccinés, 6 343 085 personnes (dont 1 921 853 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 24 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)
	Belgique	78,9%	23,6%	79,3%	89,5%	94,0%
_	Bruxelles (3)	61,6%	7,9%	48,9%	74,2%	84,8%
Couverture vaccinale au moins	Flandre (3)	83,8%	33,5%	88,3%	93,4%	96,4%
1 dose	Wallonie (3,4)	73,6%	12,0%	72,9%	84,7%	90,6%
	Communauté germanophone (3)	70,7%	15,4%	69,3%	80,6%	89,5%
	Belgique	76,8%	8,8%	77,7%	88,5%	93,2%
Couverture	Bruxelles (3)	59,9%	4,1%	46,6%	72,7%	83,8%
vaccinale	Flandre (3)	81,4%	10,8%	87,3%	92,7%	95,8%
entièrement vacciné	Wallonie (3,4)	72,2%	6,9%	70,8%	83,7%	89,6%
	Communauté germanophone (3)	68,7%	6,9%	66,3%	79,2%	88,2%
	Belgique	55,1%	0,0%	5,7%	68,4%	86,2%
Couverture	Bruxelles (3)	30,6%	0,0%	2,6%	39,4%	68,5%
vaccinale entièrement	Flandre (3)	63,2%	0,0%	6,7%	77,8%	91,1%
vacciné +	Wallonie (3,4)	47,8%	0,0%	5,0%	59,7%	80,3%
dose de rappel	Communauté germanophone (3)	47,7%	0,0%	5,7%	58,7%	78,6%

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.

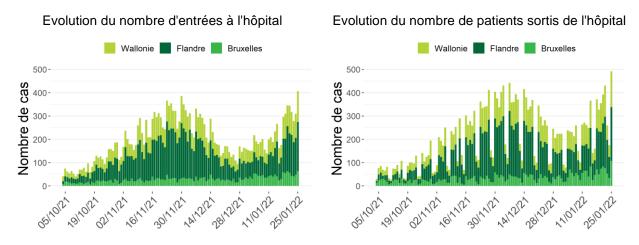
⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

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

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

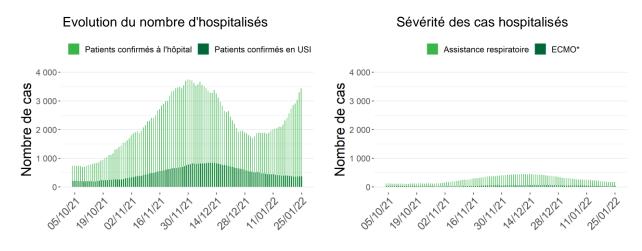
Au cours de la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022, 2 312 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 2 432 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 2 312 admission rapportés pour la période du 19 janvier 2022 au 25 janvier 2022, 2 211 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 108 (sur les 2 211) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



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

Le 25 janvier 2022, 3 438 lits d'hôpital dont 367 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 172 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 31 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 1022 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 22 unités.



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 25 janvier 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

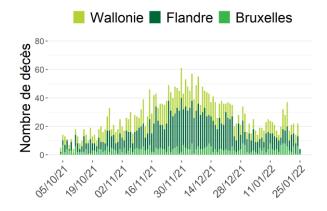
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	367	18%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	5	22%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	31	14%
Région bruxelloise	269	78	29%

^{*}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.

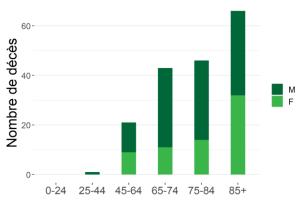
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 16 janvier 2022 au 22 janvier 2022, 177 décès ont été rapportés; 66 en Flandre, 71 en Wallonie et 40 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

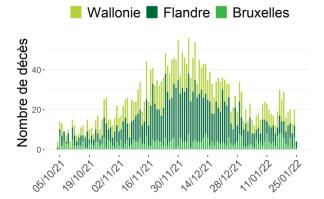


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (16/01/22-22/01/22)

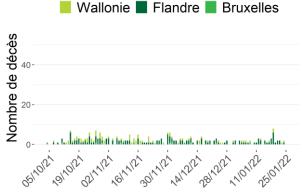


Note: Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



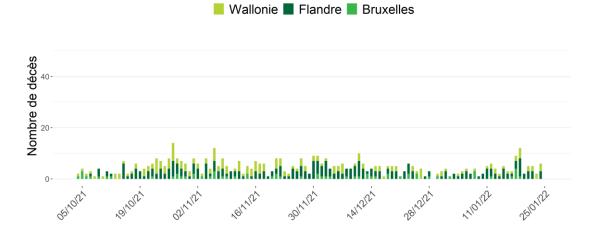
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 16 janvier 2022 et 22 janvier 2022, 39 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 19 en MR/MRS (16 en Flandre, 0 à Bruxelles, 3 en Wallonie), 20 à l'hôpital (5 en Flandre, 6 à Bruxelles, 9 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

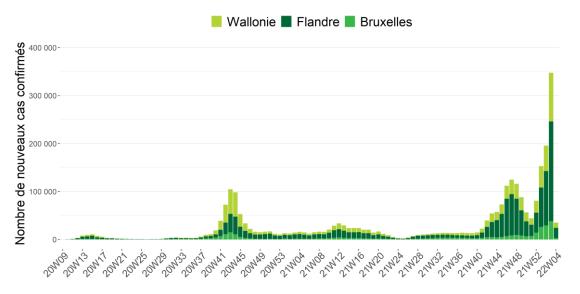


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

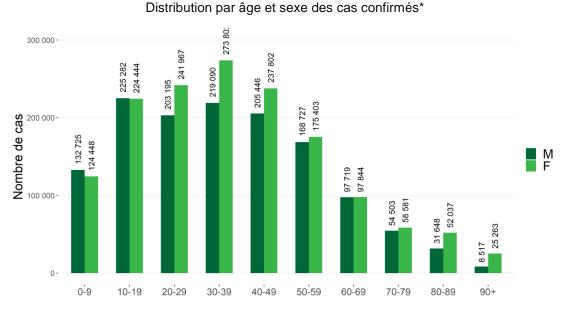
3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 2 878 212 cas confirmés ont été rapportés; 1 545 550 cas (54%) en Flandre, 935 564 (33%) cas en Wallonie, dont 16 385 cas pour la communauté germanophone, et 352 385 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 44 713 cas (2%).

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



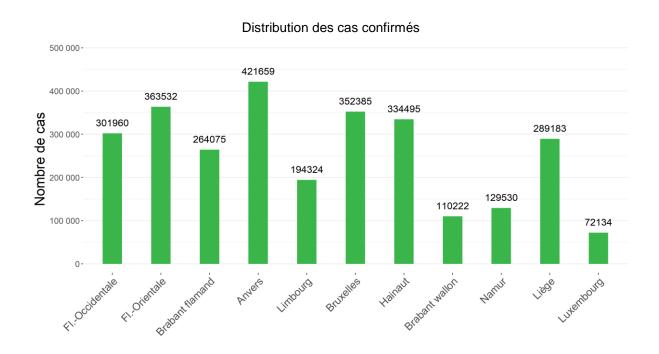
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 25 janvier 2022, à 6 heures. *En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.



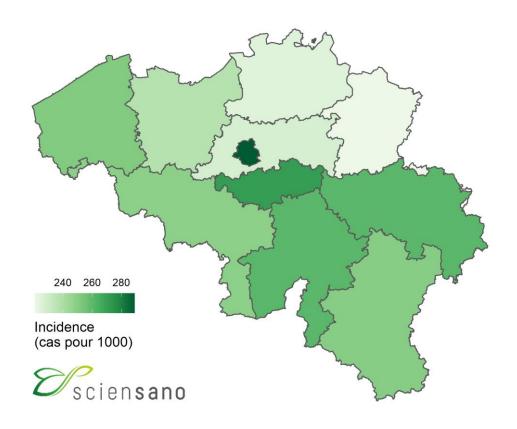
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 19769 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

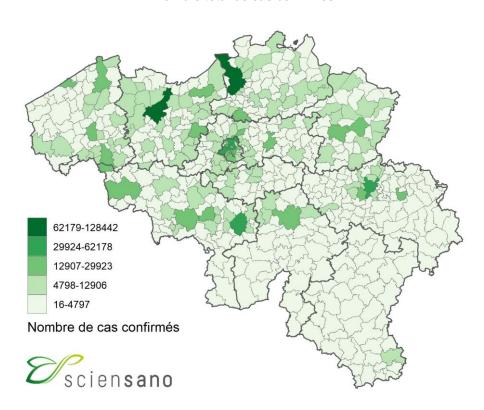


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

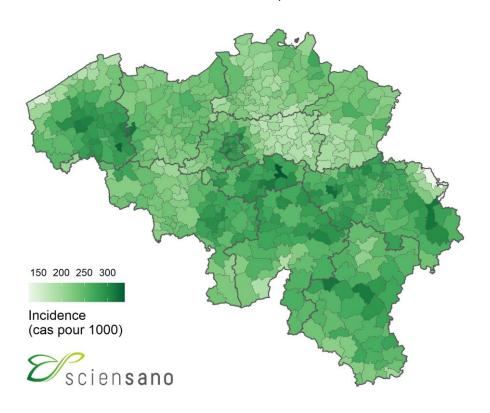


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

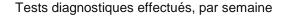


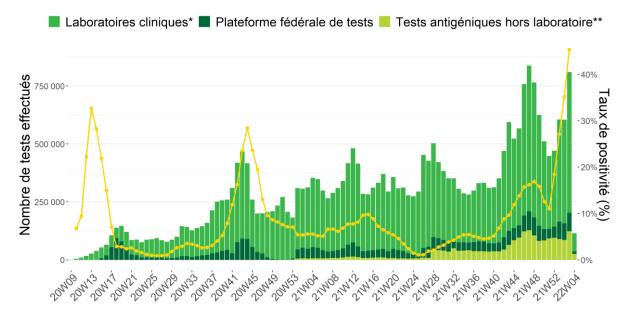
3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 25 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 23 950 182.

Depuis le 10/04/20, 3 519 818 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 2 107 167.





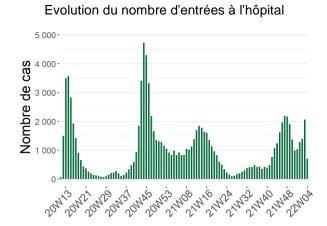
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement.

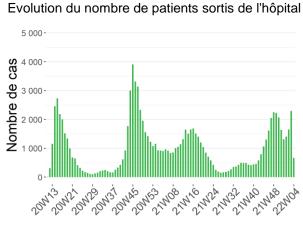
^{*} Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

^{**} 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

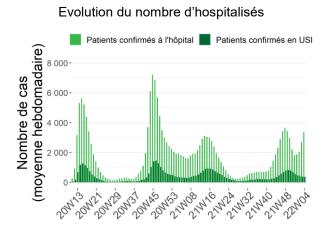
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.





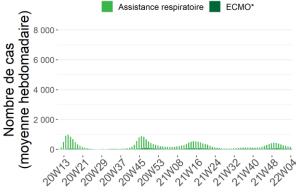
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 25 janvier 2022, 102 535 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 101 243 personnes ont quitté l'hôpital.





Sévérité des cas hospitalisés

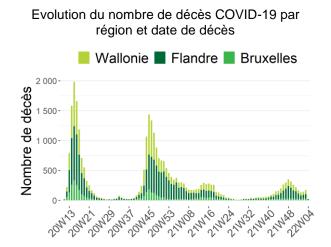


*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

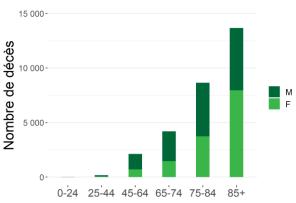
3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

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 28 863 décès ont été rapportés ; 14 417 (50%) en Flandre, 10 565 (37%) en Wallonie, et 3 881 (13%) à Bruxelles.

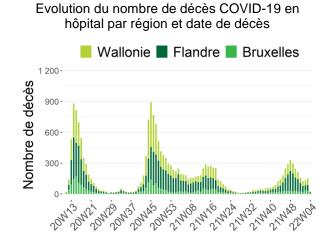


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*

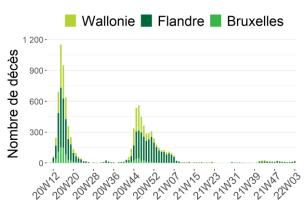


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 45 décès

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



Evolution du nombre de décès COVID-19 en 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	Flan	dre	Brux	elles	Wall	onie	Belg	ique
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	8 582	60%	2 958	76%	7 342	69%	18 882	65%
Cas confirmés	8 264	96%	2 895	98%	7 141	97%	18 300	97%
Cas possibles	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Maison de repos	5 751	40%	906	23%	3 141	30%	9 798	34%
Cas confirmés	4 862	85%	463	51%	1 933	62%	7 258	74%
Cas possibles	889	15%	443	49%	1 208	38%	2 540	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	14 417	100%	3 881	100%	10 565	100%	28 863	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)	6 465	11 799	22 228	28 333
Temps de doublement ^(b)	21	8	8	20
Taux de reproduction ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,158
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	3 890	4 083	5 257	5 249
Taux de positivité ^(a)	11,1%	18,4%	27,1%	35,2%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	889	1 110	2 067	3 072
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	21
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)	92 415	45 603	125 688	111 901
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	90,8%	91,0%	91,1%	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 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 19 DÉCEMBRE 2021 ET LE 25 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	
19/12/21	2 843		_
20/12/21	9 104	- 42 526 and au anum de antie médiade de 7	
21/12/21	7 366	 43 536 cas au cours de cette période de 7 jours 	
22/12/21	7 382	Soit 6 219,4 cas en moyenne par jour	
23/12/21	7 516	Soit une incidence sur une semaine de	
24/12/21	6 508	- 378,8/100 000 habitants	
25/12/21	2 817	-	
26/12/21	4 564		_
27/12/21	13 282	- 78 075 cas au cours de cette période de 7	
28/12/21	12 810	_ jours	
29/12/21	15 027	Soit 11 153,6 cas en moyenne par jour	
30/12/21	16 052	Soit une incidence sur une semaine de	
31/12/21	12 275	- 679,3/100 000 habitants	
01/01/22	4 065		_
02/01/22	9 079		
03/01/22	27 556	- 153 468 cas au cours de cette période de 7	
04/01/22	28 088	jours	
05/01/22	26 026	Soit 21 924,0 cas en moyenne par jour	
06/01/22	23 612	Soit une incidence sur une semaine de 1335,4/100 000 habitants	
07/01/22	23 776	- 1333,4/100 000 Habitants	
08/01/22	15 331		
09/01/22	11 205	_	
10/01/22	37 709	- 194 569 cas au cours de cette période de 7	
11/01/22	31 649	_ jours	
12/01/22	31 102	Soit 27 795,6 cas en moyenne par jour	
13/01/22	30 071	Soit une incidence sur une semaine de 1693,0/100 000 habitants	
14/01/22	31 691	- 1000,07100 000 Habitains	Soit 77,3% d'augmentation entre les deux
15/01/22	21 142		_ périodes
16/01/22	14 964	_	Soit une incidence sur une période 14 jours de 4695,1 nouveaux cas/100 000 habitants
17/01/22	62 421	- 345 023 cas au cours de cette période de 7	de 4095, i flouveaux cas/100 000 flabitalits
18/01/22	60 632	_ jours	
19/01/22	60 825	Soit 49 289,0 cas en moyenne par jour	
20/01/22	57 185	Soit une incidence sur une semaine de 3002,1/100 000 habitants	
21/01/22	56 326	-	
22/01/22	32 670		
23/01/22	20 487	Les données rapportées pour les derniers jou	
24/01/22	35 252	consolidation progressive, expliqué entre aut	tres par le délai entre le prélèvement et le
25/01/22	33	rapportage.	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive epistat.

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 19 DÉCEMBRE 2021 ET LE 25 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests		
19/12/21	32 887		
20/12/21	66 507	451 148 tests au cours de la semaine, soit 64 450/jour	
21/12/21	82 191		
22/12/21	77 471		
23/12/21	77 403		
24/12/21	83 432		
25/12/21	31 257		
26/12/21	29 874		
27/12/21	72 872	_	
28/12/21	77 256		
29/12/21	78 343	469 378 tests au cours de la semaine, soit 67 054/jour	
30/12/21	84 072		
31/12/21	87 384		
01/01/22	39 577		
02/01/22	30 957		
03/01/22	81 345		
04/01/22	101 402		
05/01/22	100 992	590 641 tests au cours de la semaine, soit 84 377/jour	
06/01/22	96 298		
07/01/22	101 289	_	
08/01/22	78 358		
09/01/22	45 977		
10/01/22	84 374		
11/01/22	111 632		
12/01/22	96 398	607 066 tests au cours de la semaine, soit 86 724/jour	
13/01/22	94 538	_	
14/01/22	98 480		
15/01/22	75 667		
16/01/22	43 668		
17/01/22	96 653		
18/01/22	135 642		
19/01/22	138 705	800 697 tests au cours de la semaine, soit 114 385/jour	
20/01/22	137 781	_	
21/01/22	137 567	_	
22/01/22	110 681	-	
23/01/22	52 733	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il	
24/01/22	110 080	faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à	
25/01/22	4 616	Sciensano.	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 22 DÉCEMBRE 2021 ET LE 25 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
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146		260	2 198	660	2
24/12/21	125	948 nouvelles	282	2 052	651	8
25/12/21	134	hospitalisations Soit 135,4/jour en	259	1 923	640	2
26/12/21	109	moyenne	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	1141 nouvelles	224	1 761	532	5
01/01/22	154	hospitalisations Soit 163,0/jour en -	224	1 704	513	7
02/01/22	150	moyenne _	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	1256 nouvelles	213	1 892	464	5
08/01/22	201	hospitalisations Soit 179,4/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	1533 nouvelles hospitalisations Soit 219,0/jour en moyenne	262	2 040	406	16
14/01/22	234		249	2 106	411	14
15/01/22	266		366	2 092	393	16
16/01/22	163		141	2 178	391	23
17/01/22	176		159	2 323	396	18
18/01/22	296		372	2 416	389	20
19/01/22	310		327	2 570	388	11
20/01/22	346		355	2 732	367	9
21/01/22	344	2312 nouvelles hospitalisations Soit 330,3/jour en moyenne	392	2 851	364	8
22/01/22	318		431	2 909	359	8
23/01/22	278		260	3 039	361	12
24/01/22	309		175	3 299	371	14
25/01/22	407		492	3 438	367	26

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 19 DÉCEMBRE 2021 ET LE 25 JANVIER 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total		
19/12/21	38		
20/12/21	36		
21/12/21	36		
22/12/21	37	238 décès au cours de la semaine, soit 34,0/jour	
23/12/21	36		
24/12/21	35	_	
25/12/21	20		
26/12/21	22		
27/12/21	28	_	
28/12/21	21	_	
29/12/21	34	172 décès au cours de la semaine, soit 24,6/jour	
30/12/21	29	_	
31/12/21	16		
01/01/22	22	_	
02/01/22	15		
03/01/22	25	_	
04/01/22	17	_	
05/01/22	14	126 décès au cours de la semaine, soit 18,0/jour	
06/01/22	19	_	
07/01/22	19	_	
08/01/22	17	_	
09/01/22	23		
10/01/22	25	_	
11/01/22	24	_	
12/01/22	23	147 décès au cours de la semaine, soit 21,0/jour	
13/01/22	21	_	
14/01/22	17	_	
15/01/22	14	_	
16/01/22	20		
17/01/22	32		
18/01/22	28	_	
19/01/22	37	177 décès au cours de la semaine, soit 25,3/jour	
20/01/22	17		
21/01/22	21		
22/01/22	22	_	
23/01/22	14		
24/01/22	22		
25/01/22	4		

5. Prévention et information

