









COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 15 MARS 2021

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 quotidiennement (7/7).

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	808 283	2 359	2 718*	+15%
Admis à l'hôpital	59 266***	145,9	161,7**	+11%
Décédés****	22 441	25,3	26,3*	+4%
En hôpital	12 866	22,3	25,0	+12%
En maison de repos	9 402	2,9	1,1	-60%

^{*}Du 5 mars 2021 au 11 mars 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

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

Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 7 mars 2021	Dimanche 14 mars 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 938	2 013	+4%
Nombre de lits USI occupés	425	484	+14%

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

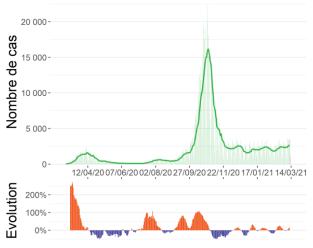
^{**}Du 8 mars 2021 au 14 mars 2021.

^{***}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

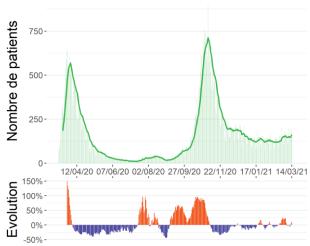
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.





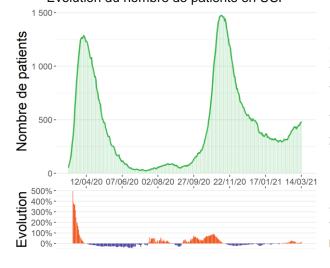
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



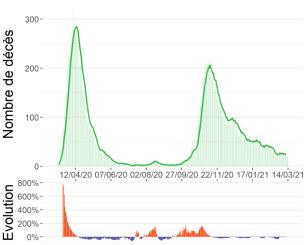
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

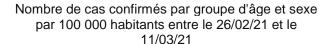


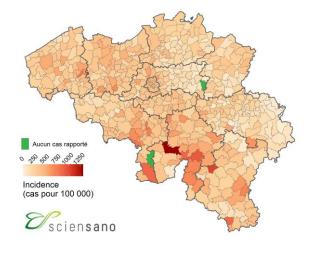
Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

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 26/02/21 et le 11/03/21





Cas confirmés pour 100 000 habitants pour 100 000 habitants pour 100 000 habitants Groupe d'âge

Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 169 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.

	26/02/21- 04/03/21	05/03/21- 11/03/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	16 515	19 025	2 510	+15%	34	309
Antwerpen	2 248	2 680	432	+19%	28	264
Brabant wallon	631	598	-33	-5%	90	303
Hainaut	2 196	2 529	333	+15%	34	351
Liège	894	1 157	263	+29%	19	185
Limburg	910	1 103	193	+21%	25	229
Luxembourg	400	476	76	+19%	28	305
Namur	896	1 247	351	+39%	15	432
Oost-Vlaanderen	2 488	2 922	434	+17%	30	355
Vlaams-Brabant	1 370	1 443	73	+5%	93	243
West-Vlaanderen	1 660	1 873	213	+13%	40	294
Région bruxelloise	2 316	2 531	215	+9%	55	398
Deutschsprachige Gemeinschaft	32	16	-16	-50%	7	62

Note : 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.

1.3. STRATÉGIE DE GESTION DE L'ÉPIDÉMIE

La stratégie de gestion de l'épidémie repose sur des critères qui visent à engager une prise de décision politique quant aux mesures à appliquer ou à assouplir lorsque que les critères sont atteints et que l'évaluation hebdomadaire de la situation épidémiologique, qui tient aussi compte de ces critères, en souligne le besoin.

Deux phases ont été identifiées: la phase de confinement quand les seuils définis sont dépassés; et la phase de contrôle quand les indicateurs se trouvent sous les seuils définis.

Les critères restent principalement basés sur les indicateurs d'incidence cumulée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence cumulée sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ils sont associés différemment selon la phase de confinement ou la phase de contrôle.

Pour sortir de la phase de confinement, les indicateurs devront atteindre les seuils suivants:

 Nouvelles hospitalisations < 75 par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours < 4,5/100.000 habitants) ET Rt hospitalisations < 1

ET

 Nouveaux cas < 100/100 000 habitants sur 14 jours (ce qui correspond à ~800 cas par jour) pour une période consécutive de 3 semaines ET Rt cas < 1

Le dépassement des seuils des indicateurs suivants permet de signaler un franchissement hors de la phase de contrôle:

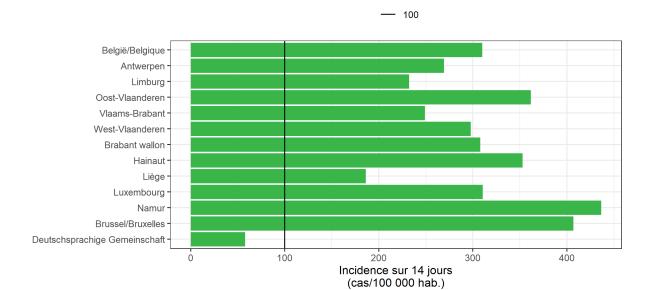
 Nouveaux cas >100/100 000 habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

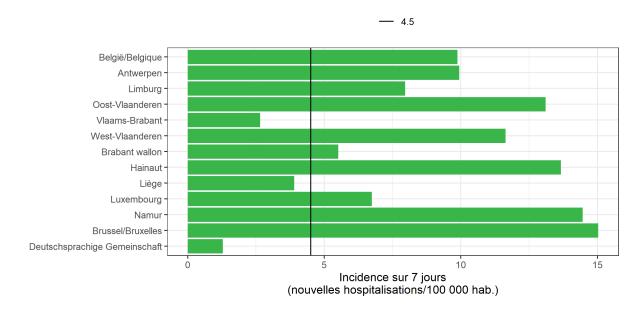
 Nouvelles hospitalisations > 75 par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

Les figures ci-dessous montrent l'incidence observée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ces incidences sont représentées par des barres horizontales vertes. Pour chaque figure, le niveau seuil d'incidence est indiqué par la ligne verticale correspondante.

Incidence sur 14 jours (barres vertes) pour le nombre de cas (11/03/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (14/03/21)



1.4. 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.

1.4.1. 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 (08/03/21 au 14/03/21)	1,087	1,025-1,151

1.4.2. 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	1.124	1.108	1.140
Antwerpen	1.120	1.078	1.163
Brabant wallon	1.023	0.943	1.107
Hainaut	1.133	1.089	1.177
Liège	1.230	1.160	1.302
Limburg	1.132	1.067	1.200
Luxembourg	1.146	1.046	1.251
Namur	1.215	1.149	1.284
Oost-Vlaanderen	1.149	1.108	1.191
Vlaams-Brabant	1.051	0.998	1.106
West-Vlaanderen	1.078	1.030	1.127
Région bruxelloise	1.130	1.086	1.174
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.673	0.392	1.029

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.

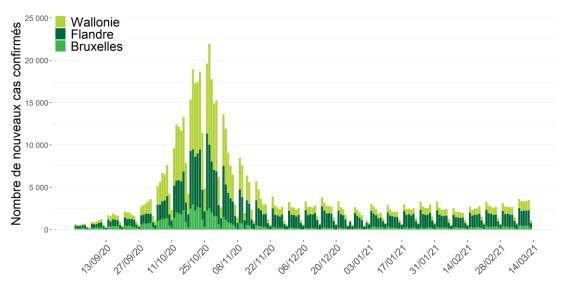
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

Nous présentons les données à partir de la semaine du 31 août 2020, semaine qui marque le début de la deuxième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.2 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 5 mars 2021 au 11 mars 2021, 19 025 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 19 025 nouveaux cas, 10 021 (53%) étaient rapportés en Flandre, 6 007 (32%) en Wallonie, dont 16 cas pour la communauté germanophone, et 2 531 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 466 cas (2%).

Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 31/08/20

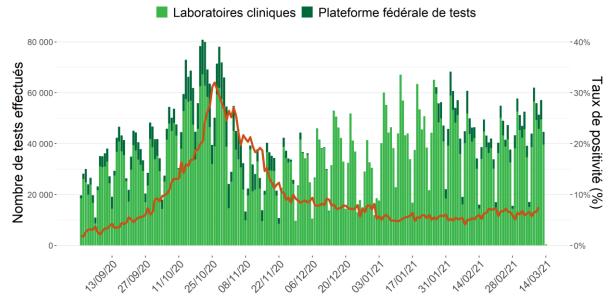


Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 14 mars 2021, à 6 heures. *En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ PAR PROVINCE ET PAR TRANCHE D'ÂGE

Au cours de la période du 5 mars 2021 au 11 mars 2021, 321 989 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 45 998 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,5%.

Tests diagnostiques effectués par les laboratoires cliniques et par la plateforme fédérale*, et taux de positivité, par jour à partir du 31/08/20



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. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés: si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts. *La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

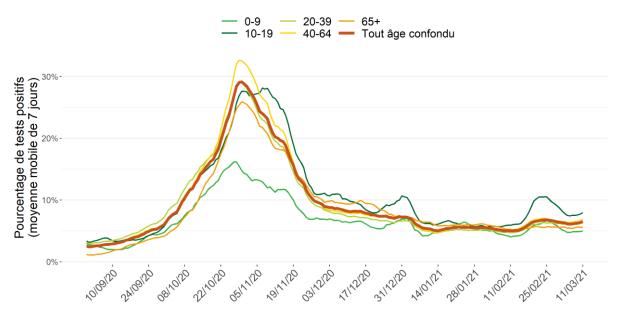
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 5 mars 2021 au 11 mars 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	32 282	2 544	1 610	5,0%
10-19	37 253	2 865	2 971	8,0%
20-39	98 210	3 387	6 340	6,5%
40-64	100 256	2 625	6 877	6,9%
65+	53 088	2 408	2 972	5,6%

Note: L'âge n'était pas disponible pour 900 tests.

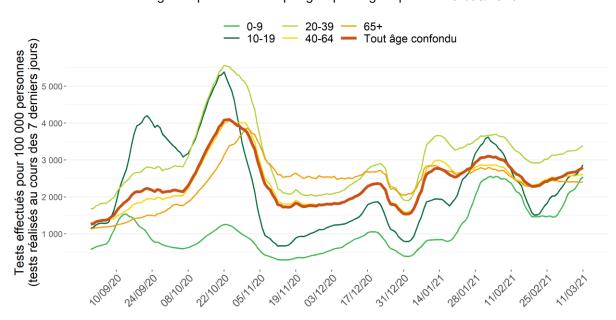
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 31/08/20



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 31/08/2020



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

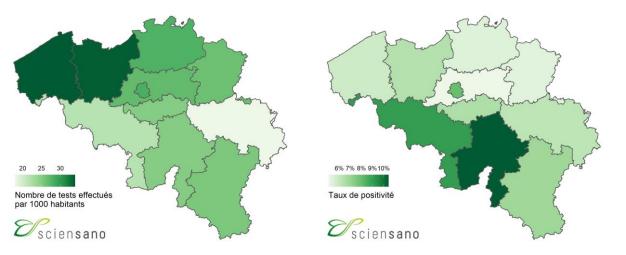
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 5 mars 2021 au 11 mars 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	321 989	2 802	20 852	6,5%
Antwerpen	52 143	2 789	2 823	5,4%
Brabant wallon	10 122	2 493	660	6,5%
Hainaut	29 259	2 172	2 642	9,0%
Liège	19 930	1 796	1 230	6,2%
Limburg	23 043	2 626	1 225	5,3%
Luxembourg	7 302	2 546	501	6,9%
Namur	12 360	2 493	1 290	10,4%
Oost-Vlaanderen	51 379	3 369	3 270	6,4%
Vlaams-Brabant	31 036	2 685	1 564	5,0%
West-Vlaanderen	40 735	3 392	2 366	5,8%
Région bruxelloise	34 337	2 819	2 728	7,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	829	1 064	25	3,0%

^{*}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 »

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 05/03/21 et le 11/03/21

Taux de positivité par province entre le 05/03/21 et le 11/03/21



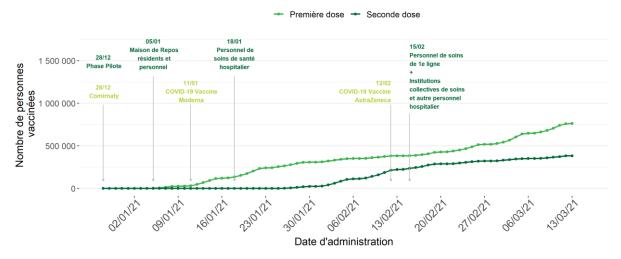
2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, trois vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le COVID-19 Vaccine Moderna® et le COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Le schéma vaccinal pour ces trois vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (Comirnaty®), 28 jours (COVID-19 Vaccine Moderna®), ou 12 semaines (COVID-19 Vaccine AstraZeneca®).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 13 mars 2021 inclus, un total de 1 145 988 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, 763 001 personnes (dont 211 624 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 382 987 (dont 151 802 âgées de 65 ans et plus) ont déjà reçu une seconde dose.

Le graphique ci-dessous présente les dates clés de la campagne de vaccination belge et l'évolution dans le temps du nombre cumulé de personnes vaccinées, par dose, pour la Belgique.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une première et une seconde dose du vaccin COVID-19 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 (2/2 doses) sont incluses dans chacune des deux courbes (1e dose et 2e dose).

Date indiquant le début des différentes phases de la campagne de vaccination belge et les catégories de population ciblées. Date du début de l'utilisation des différents types de vaccins contre la COVID-19 en Belgique.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale au 13 mars 2021 pour au moins une dose et pour la 2e dose 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 actuellement vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale (1)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
	Belgique	6,6%	8,3%	9,6%
	Bruxelles (3)	4,3%	5,5%	13,2%
Couverture vaccinale au	Flandre (3)	7,4%	9,2%	9,1%
moins 1 dose	Wallonie (3,4)	5,8%	7,4%	9,8%
	Communauté germanophone (3)	4,8%	5,9%	9,0%
	Belgique	3,3%	4,2%	6,9%
	Bruxelles (3)	1,9%	2,4%	7,2%
Couverture vaccinale 2e dose	Flandre (3)	3,6%	4,4%	7,0%
	Wallonie (3,4)	3,3%	4,2%	6,6%
	Communauté germanophone (3)	3,0%	3,8%	6,4%

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 mai 2020 de la population belge (Statbel).

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

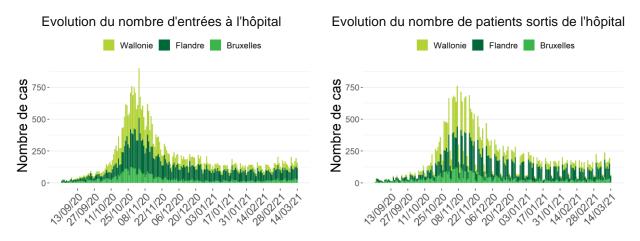
⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

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

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

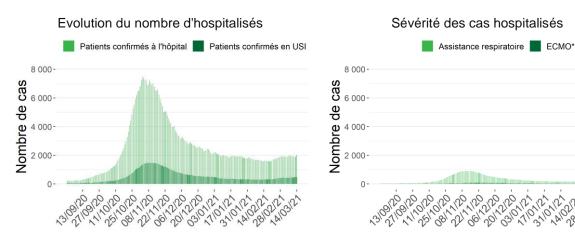
Au cours de la période du 8 mars 2021 au 14 mars 2021, 1 132 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 054 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 1 132 admission rapportés pour la période du 8 mars 2021 au 14 mars 2021, 1 076 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 23 (sur les 1 076) 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 14 mars 2021, 2 013 lits d'hôpital dont 484 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 266 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 35 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 75, dont 59 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.



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.

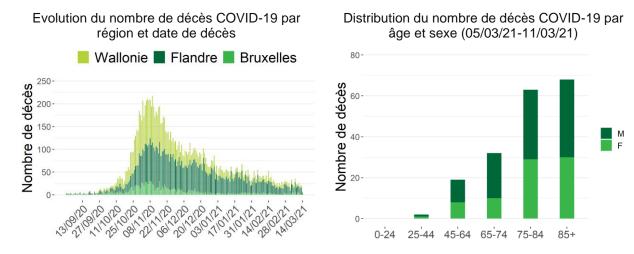
Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 14 mars 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

	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	484	24%
Antwerpen	301	73	24%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	75	29%
Liège	230	25	11%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	30	31%
Oost-Vlaanderen	265	82	31%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	57	26%
Région bruxelloise	269	82	30%

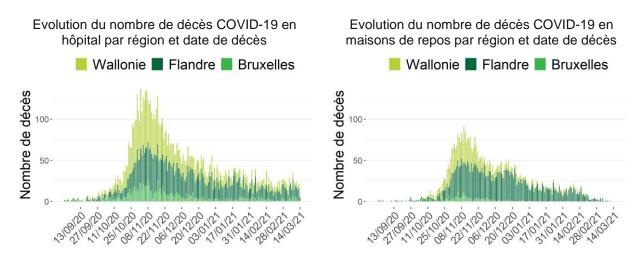
^{*}Nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020. Celui-ci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 5 mars 2021 au 11 mars 2021, 184 décès ont été rapportés; 111 en Flandre, 43 en Wallonie et 30 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.



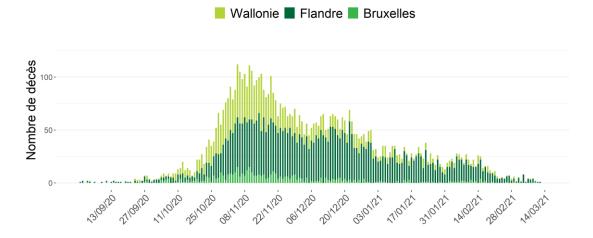
Note: Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.



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

Entre 5 mars 2021 et 11 mars 2021, 24 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 8 en MR/MRS (8 en Flandre, 0 à Bruxelles, 0 en Wallonie), 16 à l'hôpital (13 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



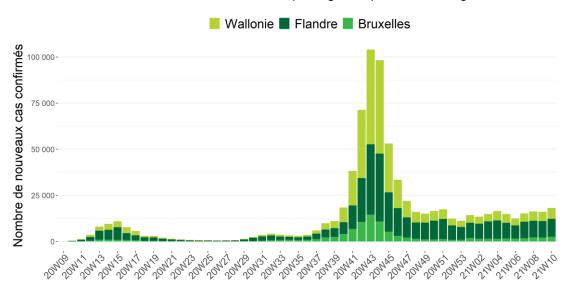
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le <u>rapport</u> <u>hebdomadaire</u>.

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

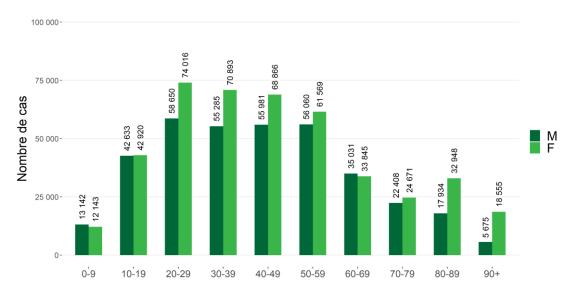
A ce jour, un total de 808 283 cas confirmés ont été rapportés; 366 990 cas (45%) en Flandre, 325 786 (40%) cas en Wallonie, dont 4 937 cas pour la communauté germanophone, et 100 397 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 15 110 cas (2%).

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 mars 2021, 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*

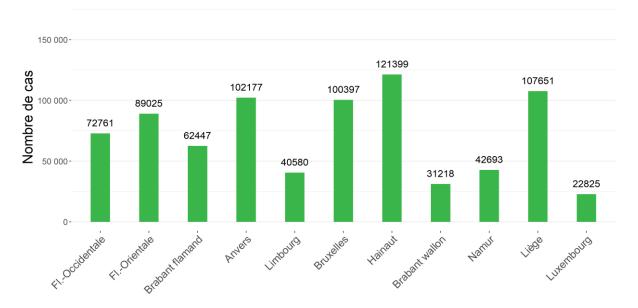


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 5058 cas.

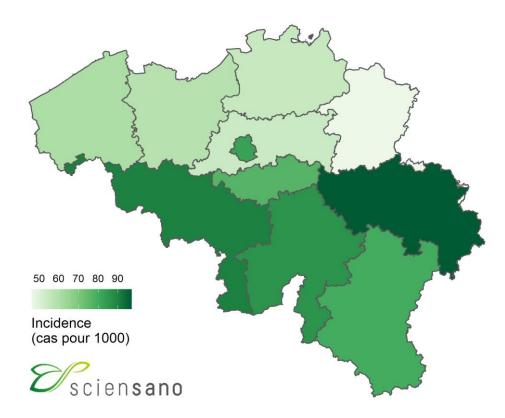
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

Distribution des cas confirmés

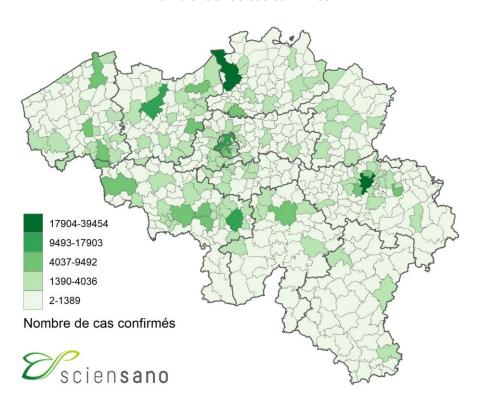


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

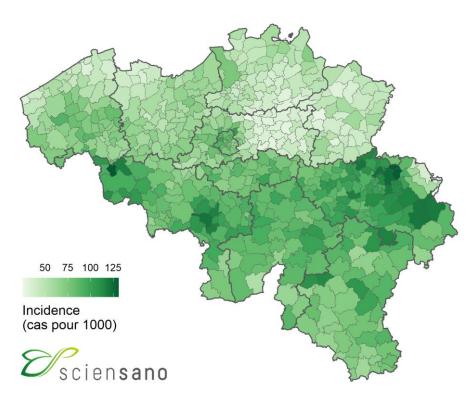


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



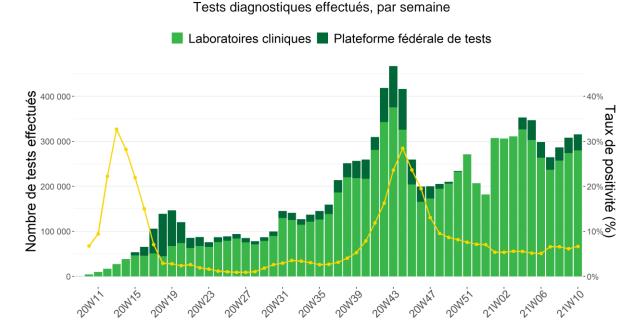
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 mars 2021, 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 8 799 408.

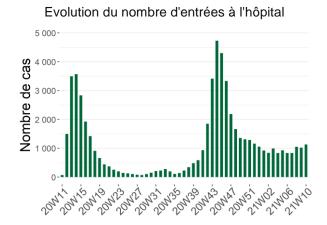
Depuis le 10/04/20, 1 310 738 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

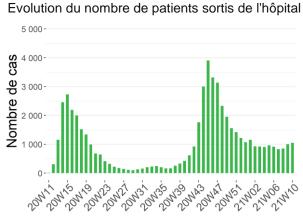


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés: si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts. *La période de transition de la plateforme nationale de tests vers la plateforme bis a débuté en octobre et s'est finalisée fin janvier. Depuis le 26 janvier il est à nouveau possible de distinguer la provenance des tests rapportés.

3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

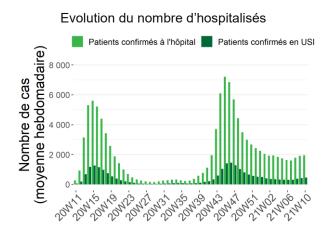
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.



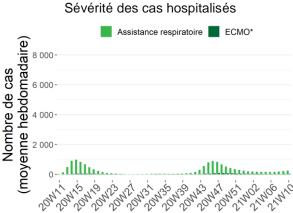


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 14 mars 2021, 59 266 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 55 832 personnes ont quitté l'hôpital.





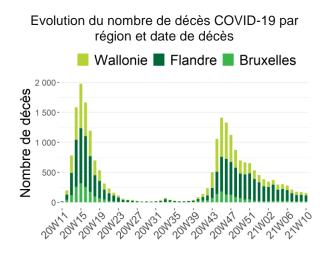


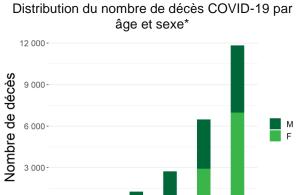
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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 22 441 décès ont été rapportés ; 11 524 (51%) en Flandre, 8 102 (36%) en Wallonie, et 2 815 (13%) à Bruxelles.



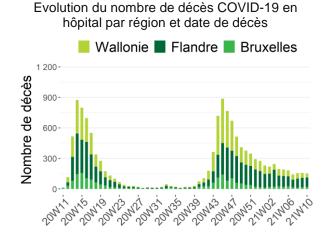


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 40 décès

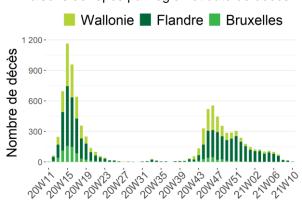
25-44 45-64 65-74 75-84

0-24

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	5 893	51%	1 905	68%	5 068	63%	12 866	57%
Cas confirmés	5 691	97%	1 847	97%	4 905	97%	12 443	97%
Cas possibles	202	3%	58	3%	163	3%	423	3%
Maison de repos	5 554	48%	895	32%	2 953	36%	9 402	42%
Cas confirmés	4 683	84%	452	51%	1 748	59%	6 883	73%
Cas possibles	871	16%	443	49%	1 205	41%	2 519	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	11 524	100%	2 815	100%	8 102	100%	22 441	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	8/2-14/2	15/2-21/2	22/2-28/2	1/3-7/3
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	1 831	2 221	2 392	2 366
Temps de doublement (b)	28	25	65	434
Taux de reproduction ^(c)	0,917	1,123	1,022	1,001
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 597	2 302	2 492	2 680
Taux de positivité ^(a)	5,1%	6,6%	6,6%	6,1%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. (d)	244	247	281	290
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	119	119	150	146
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. (d)	7,26	7,27	9,13	8,88
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	1 598	1 619	1 896	1 938
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	307	329	407	425
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	15%	17%	20%	21%
Moyenne journalière de décès COVID-19	40	30	25	25
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	21	15	5	4
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	20 256	15 954	17 290	22 896
Couverture vaccinale pour la Belgique (g)	1,3%	2,6%	3,2%	3,5%

⁽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 5 FÉVRIER 2021 ET LE 14 MARS 2021, 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					
05/02/21	2 485						
06/02/21	1 271	12 201 ess su sours de cette période de 7					
07/02/21	601	- 13 381 cas au cours de cette période de 7 _ jours					
08/02/21	2 609	Soit 1 911,6 cas en moyenne par jour					
09/02/21	2 156	Soit une incidence sur une semaine de					
10/02/21	2 157	116,4/100 000 habitants					
11/02/21	2 102	-					
12/02/21	2 045		_				
13/02/21	1 136	- 14 117 ess su sours de sette période de 7					
14/02/21	612	- 14 117 cas au cours de cette période de 7 _ jours					
15/02/21	2 792	Soit 2 016,7 cas en moyenne par jour					
16/02/21	2 398	Soit une incidence sur une semaine de					
17/02/21	2 555	122,8/100 000 habitants					
18/02/21	2 579	-					
19/02/21	2 845		_				
20/02/21	1 559	16 044 cas au cours do cotto páriodo do 7					
21/02/21	816	- 16 944 cas au cours de cette période de 7 _ jours					
22/02/21	3 381	Soit 2 420,6 cas en moyenne par jour					
23/02/21	2 918	Soit une incidence sur une semaine de					
24/02/21	2 764	147,4/100 000 habitants					
25/02/21	2 661						
26/02/21	2 835						
27/02/21	1 473	- 16 515 cas au cours de cette période de 7					
28/02/21	714	jours					
01/03/21	3 243	Soit 2 359,3 cas en moyenne par jour					
02/03/21	2 774	Soit une incidence sur une semaine de 143,7/100 000 habitants					
03/03/21	2 771	- 143,77100 000 Habitants	Soit 15,2% d'augmentation entre les deux				
04/03/21	2 705		_ périodes				
05/03/21	2 748	_	Soit une incidence sur une période 14 jours				
06/03/21	1 524	- 19 025 cas au cours de cette période de 7	de 309,2 nouveaux cas/100 000 habitants				
07/03/21	795	jours					
08/03/21	3 706	Soit 2 717,9 cas en moyenne par jour					
09/03/21	3 418	Soit une incidence sur une semaine de 165,5/100 000 habitants					
10/03/21	3 402						
11/03/21	3 432						
12/03/21	3 548	Les données rapportées pour les derniers jou	urs nécessitent invariablement une				
13/03/21	1 096	consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le					
14/03/21	0	rapportage.					

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive <u>epistat</u>. Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 5 FÉVRIER 2021 ET LE 14 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests		
05/02/21	57 084		
06/02/21	42 017	320 033 tests au cours de la semaine, soit 45 719/jour	
07/02/21	19 066		
08/02/21	44 898		
09/02/21	60 755		
10/02/21	49 926		
11/02/21	46 287		
12/02/21	46 456	_	
13/02/21	34 158		
14/02/21	15 970		
15/02/21	38 662	268 326 tests au cours de la semaine, soit 38 332/jour	
16/02/21	49 435		
17/02/21	43 164		
18/02/21	40 481		
19/02/21	41 998		
20/02/21	33 874		
21/02/21	17 000		
22/02/21	40 376	278 676 tests au cours de la semaine, soit 39 811/jour	
23/02/21	54 887		
24/02/21	49 021		
25/02/21	41 520		
26/02/21	47 304	_	
27/02/21	37 687		
28/02/21	15 566	299 849 tests au cours de la semaine, soit 42 836/jour	
01/03/21	43 320		
02/03/21	57 765		
03/03/21	51 254		
04/03/21	46 953		
05/03/21	52 559	_	
06/03/21	39 140	_	
07/03/21	17 055		
08/03/21	43 944	321 989 tests au cours de la semaine, soit 45 998/jour	
09/03/21	62 008	_	
10/03/21	55 909	_	
11/03/21	51 374	<u>-</u>	
12/03/21	57 128	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il	
13/03/21	44 642	faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à	
14/03/21	413	Sciensano.	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 8 FÉVRIER 2021 ET LE 14 MARS 2021, 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
08/02/21	72	-	44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132	834 nouvelles hospitalisations Soit 119,1/jour en moyenne	161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141	836 nouvelles	125	1 610	315	10
18/02/21	142	hospitalisations Soit 119,4/jour en -	163	1 588	314	19
19/02/21	125	moyenne _	121	1 607	314	25
20/02/21	111	,	162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115	1049 nouvelles hospitalisations Soit 149,9/jour en moyenne	37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204		126	1 838	393	20
27/02/21	156		165	1 835	397	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107	1021 nouvelles hospitalisations Soit 145,9/jour en moyenne	52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152		164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152		163	1 915	433	10
06/03/21	141		173	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113	1132 nouvelles hospitalisations Soit 161,7/jour en	62	1 994	436	23
09/03/21	202		238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170	moyenne	172	1 915	468	32
13/03/21	195	-	195	1 905	474	35
14/03/21	159		65	2 013	484	40

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 5 FÉVRIER 2021 ET LE 14 MARS 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total		
05/02/21	55		
06/02/21	41		
07/02/21	41		
08/02/21	37	292 décès au cours de la semaine, soit 41,7/jour	
09/02/21	41		
10/02/21	42		
11/02/21	35		
12/02/21	43		
13/02/21	31		
14/02/21	52		
15/02/21	37	263 décès au cours de la semaine, soit 37,6/jour	
16/02/21	39		
17/02/21	28		
18/02/21	33		
19/02/21	28		
20/02/21	22		
21/02/21	26		
22/02/21	20	171 décès au cours de la semaine, soit 24,4/jour	
23/02/21	26		
24/02/21	21		
25/02/21	28		
26/02/21	22		
27/02/21	29		
28/02/21	30		
01/03/21	29	177 décès au cours de la semaine, soit 25,3/jour	
02/03/21	25		
03/03/21	26		
04/03/21	16		
05/03/21	33		
06/03/21	24		
07/03/21	19		
08/03/21	36	184 décès au cours de la semaine, soit 26,3/jour	
09/03/21	23		
10/03/21	23		
11/03/21	26		
12/03/21	19		
13/03/21	21		
14/03/21	7		

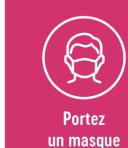
5. Prévention et information

1 équipe de 11 millions. Tous ensemble. Respectons les règles.

Aujourd'hui, notre pays se situe au niveau d'alerte 4 COVID-19. Pour vaincre le coronavirus, nous devons tous respecter les règles. Informez-vous, car il se peut que des mesures supplémentaires soient en vigueur dans votre ville ou votre région. Ensemble, nous pouvons le faire. Suivons les règles et sauvons des vies.



les mains





1,5 m de distance



Limitez-vous à 1 contact rapproché



Pensez aux personnes vulnérables



Travaillez à domicile



Aérez les espaces intérieurs



Pratiquez vos activités de préférence à l'extérieur



Vous pouvez consulter tous les détails sur www.info-coronavirus.be

Une initiative des autorités belges. . . De

