

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 23 FÉVRIER 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 [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). 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

Nom bre 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	755 594	1 848	2 099*	+14%
Admis à l'hôpital	56 170***	120,9	122,6**	+1%
Décédés****	21 923	39,9	35,1*	-12%
<i>En hôpital</i>	12 405	24,1	24,0	-1%
<i>En maison de repos</i>	9 347	15,7	11,0	-30%

*Du 13 février 2021 au 19 février 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 16 février 2021 au 22 février 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](#).

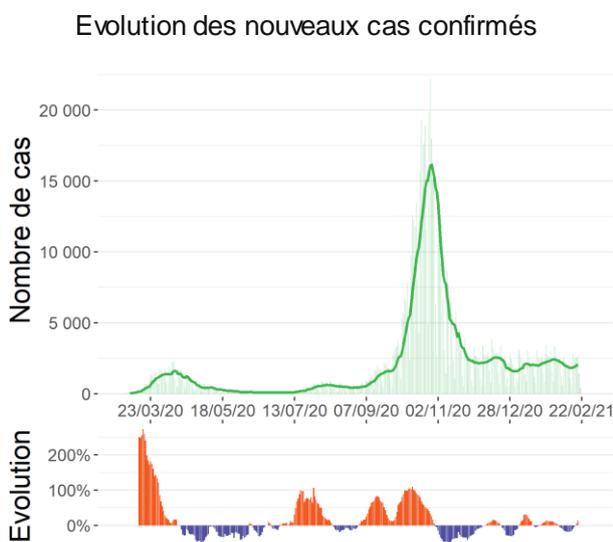
****Décès toutes localisations incluses.

Occupation des lits d'hôpital	Lundi 15 février 2021	Lundi 22 février 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 639	1 708	+4%
Nombre de lits USI occupés	319	348	+9%

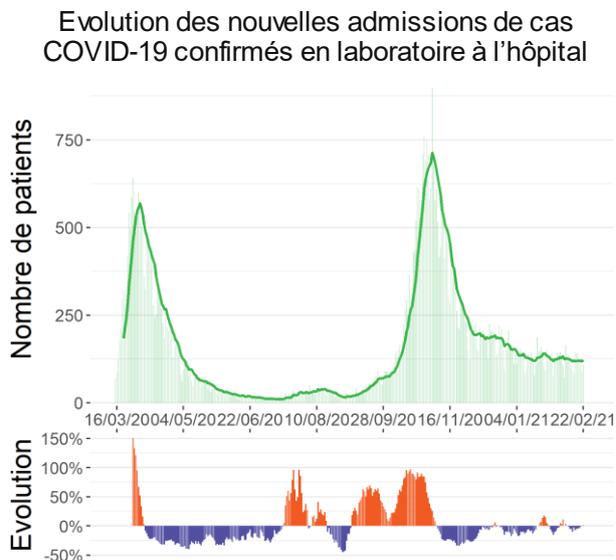
Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. TENDANCES

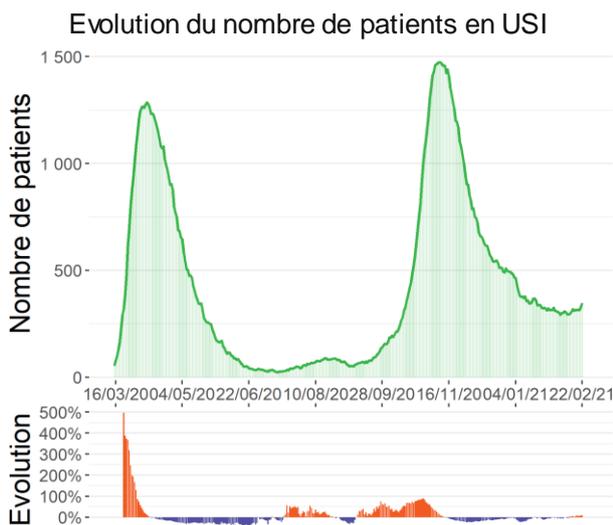
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.



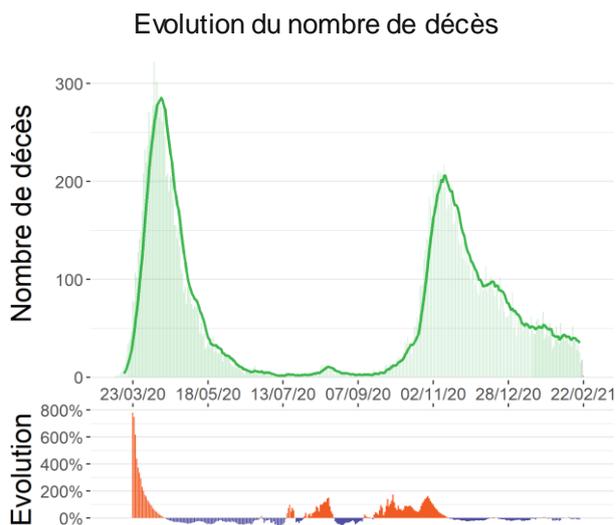
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

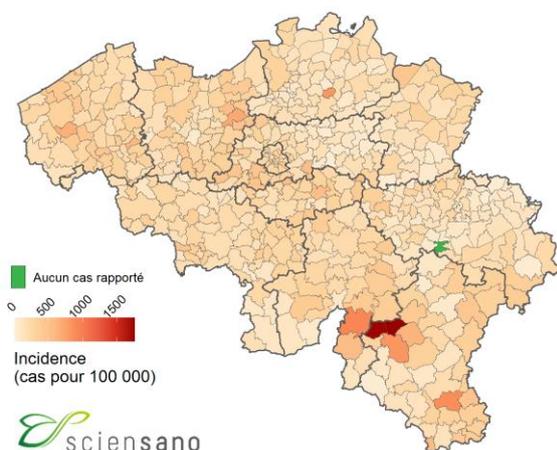


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

1.2. SITUATION RÉCENTE

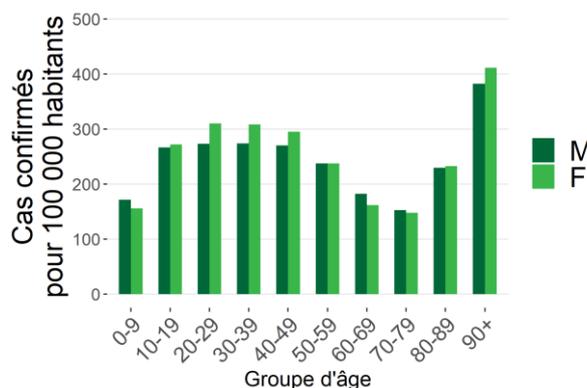
Les figures ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 06/02/21 et le 19/02/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 06/02/21 et le 19/02/21



Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 160 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.

	06/02/21- 12/02/21	13/02/21- 19/02/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	12 937	14 690	1 753	+14%	38	240
Antw erpen	1 764	2 007	243	+14%	38	202
Brabant wallon	525	538	13	+2%	198	262
Hainaut	1 526	1 503	-23	-2%	319	225
Liège	900	911	11	+1%	399	163
Limburg	789	901	112	+14%	37	193
Luxembourg	417	518	101	+24%	22	326
Namur	547	724	177	+32%	17	256
Oost-Vlaanderen	2 016	2 492	476	+24%	23	296
Vlaams-Brabant	1 020	1 373	353	+35%	16	207
West-Vlaanderen	1 571	1 646	75	+5%	104	268
Région bruxelloise	1 513	1 713	200	+13%	39	265
Deutschsprachige Gemeinschaft	75	46	-29	-39%	10	155

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:

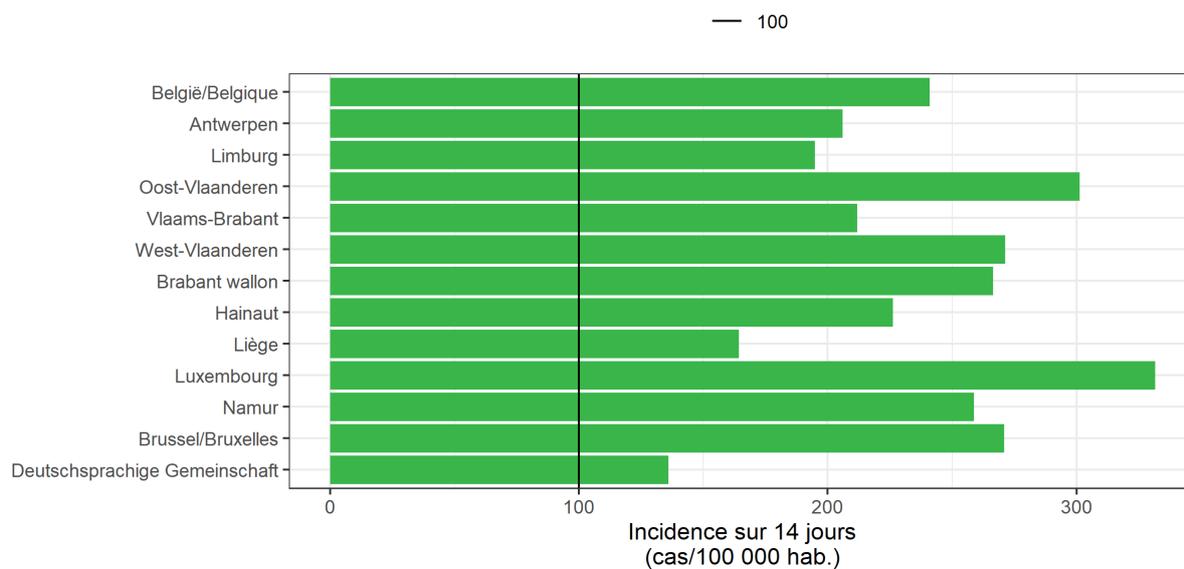
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

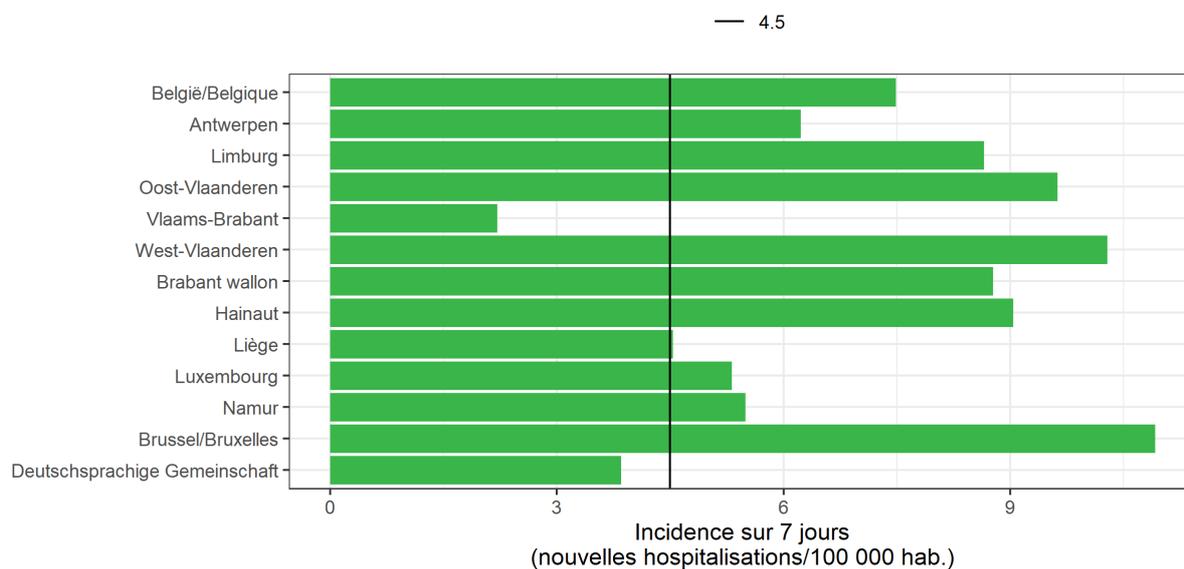
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (19/02/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (22/02/21)



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 %
R_t (16/02/21 au 22/02/21)	1,021	0,955-1,091

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	1.104	1.086	1.122
Antwerpen	1.099	1.052	1.148
Brabant wallon	1.045	0.959	1.135
Hainaut	1.013	0.962	1.064
Liège	1.044	0.977	1.113
Limburg	1.088	1.018	1.160
Luxembourg	1.208	1.106	1.314
Namur	1.229	1.141	1.320
Oost-Vlaanderen	1.154	1.109	1.200
Vlaams-Brabant	1.242	1.177	1.308
West-Vlaanderen	1.044	0.994	1.095
Région bruxelloise	1.096	1.045	1.149
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.705	0.518	0.920

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.

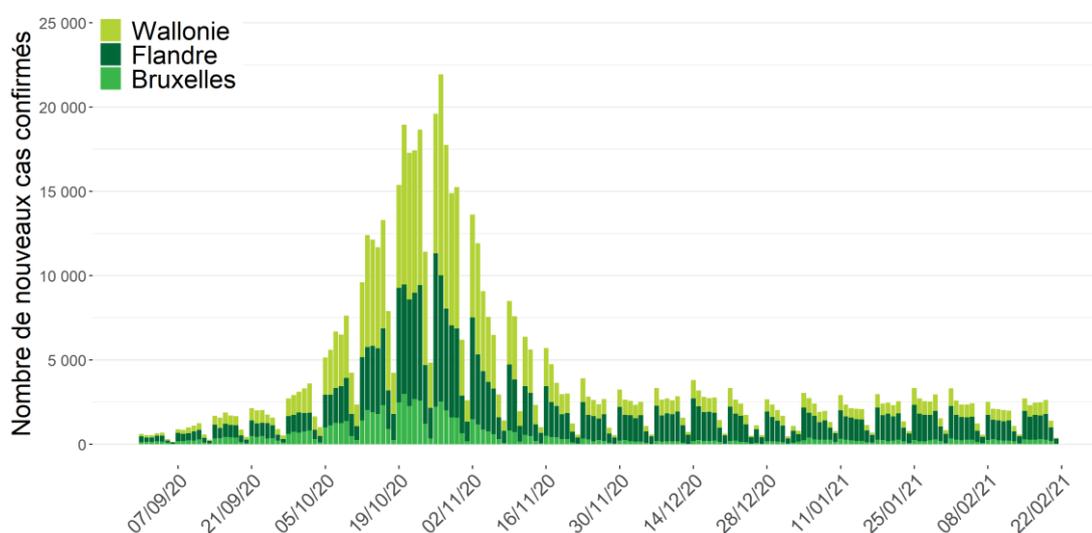
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 [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 13 février 2021 au 19 février 2021, 14 690 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 14 690 nouveaux cas, 8 419 (57%) étaient rapportés en Flandre, 4 194 (29%) en Wallonie, dont 46 cas pour la communauté germanophone, et 1 713 (12%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 364 cas (2%).

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



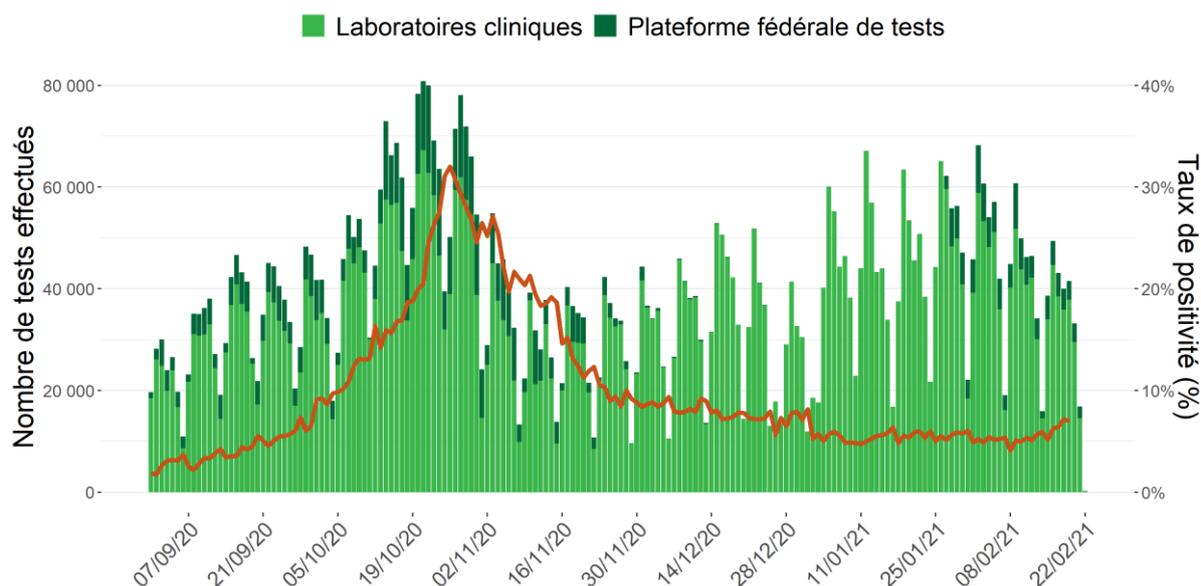
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 février 2021, à 6 heures.

*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 13 février 2021 au 19 février 2021, 262 839 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 37 548 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 6,3%.

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 bisa 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.

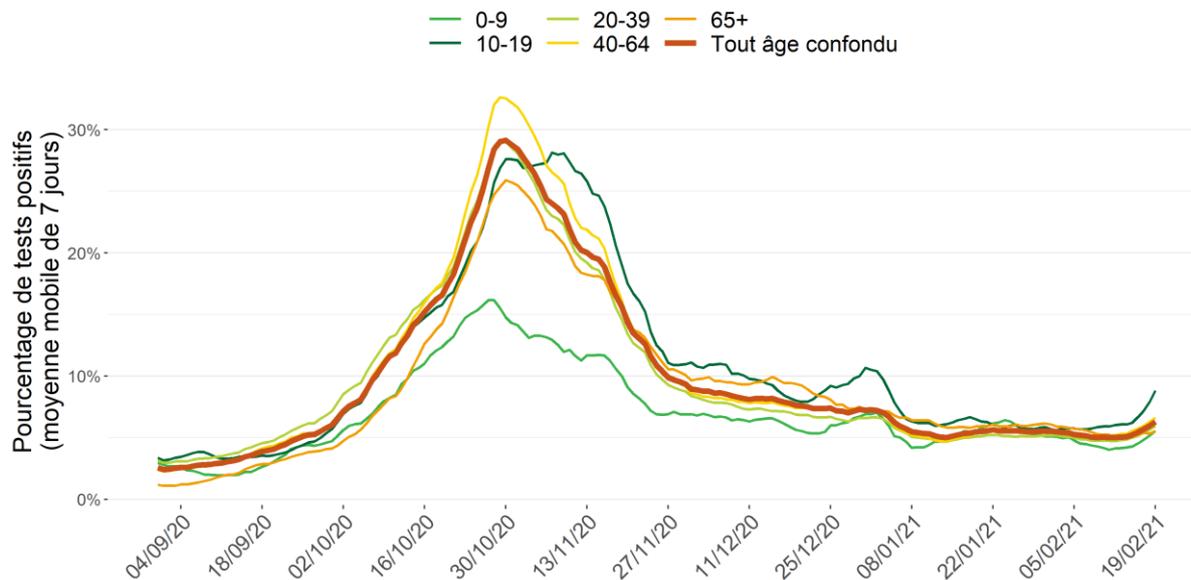
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 13 février 2021 au 19 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	18 542	1 461	1 029	5,5%
10-19	20 463	1 574	1 809	8,8%
20-39	84 581	2 917	5 033	6,0%
40-64	87 701	2 296	5 796	6,6%
65+	50 649	2 298	2 799	5,5%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 903 tests.

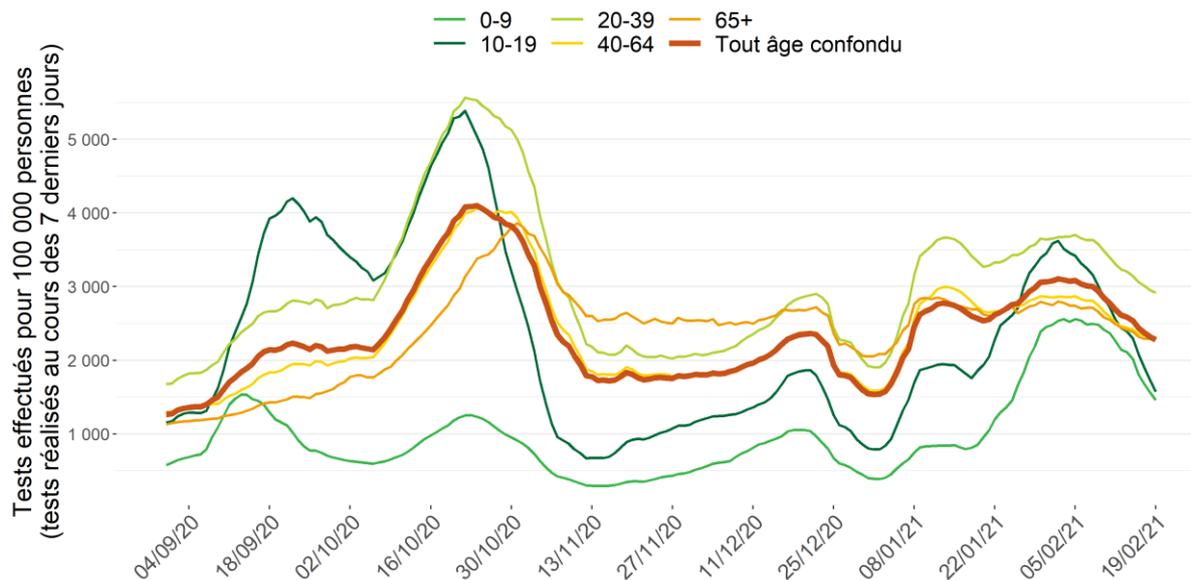
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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



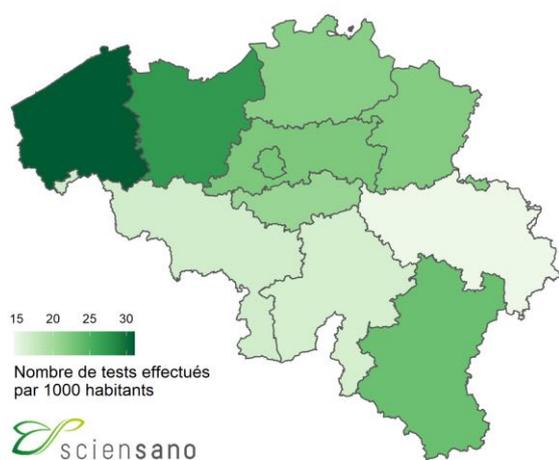
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

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 13 février 2021 au 19 février 2021 (dernière semaine de données consolidées).

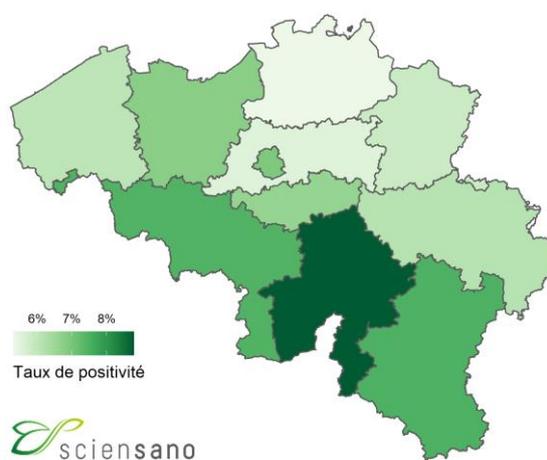
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	262 839	2 287	16 536	6,3%
Antwerpen	40 483	2 165	2 153	5,3%
Brabant wallon	8 394	2 067	556	6,6%
Hainaut	22 420	1 665	1 670	7,4%
Liège	16 285	1 467	999	6,1%
Limburg	19 222	2 191	1 121	5,8%
Luxembourg	6 717	2 342	503	7,5%
Namur	8 139	1 641	715	8,8%
Oost-Vlaanderen	41 400	2 714	2 804	6,8%
Vlaams-Brabant	25 806	2 233	1 426	5,5%
West-Vlaanderen	37 408	3 115	2 255	6,0%
Région bruxelloise	27 712	2 275	1 918	6,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	918	1 178	67	7,3%

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 13/02/21 et le 19/02/21



Taux de positivité par province entre le 13/02/21 et le 19/02/21



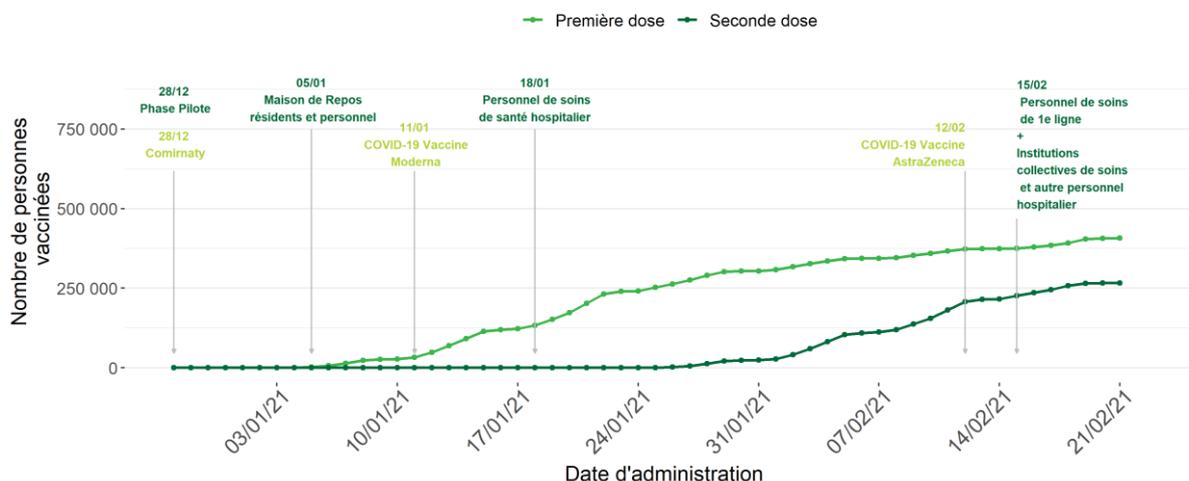
2.3. VACCINATION

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 21 février 2021 inclus, un total de 672 987 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, 407 296 personnes (dont 157 938 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 265 691 (dont 132 473 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 21 février 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)
Couverture vaccinale au moins 1 dose	Belgique	3,5%	4,4%	7,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	2,1%	2,7%	7,6%
	Flandre ⁽³⁾	3,8%	4,7%	7,2%
	Wallonie ^(3,4)	3,5%	4,4%	6,8%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	3,3%	4,1%	6,3%
Couverture vaccinale 2e dose	Belgique	2,3%	2,9%	6,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	1,2%	1,5%	6,2%
	Flandre ⁽³⁾	2,6%	3,2%	6,2%
	Wallonie ^(3,4)	2,0%	2,6%	5,4%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	1,3%	1,7%	3,8%

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.

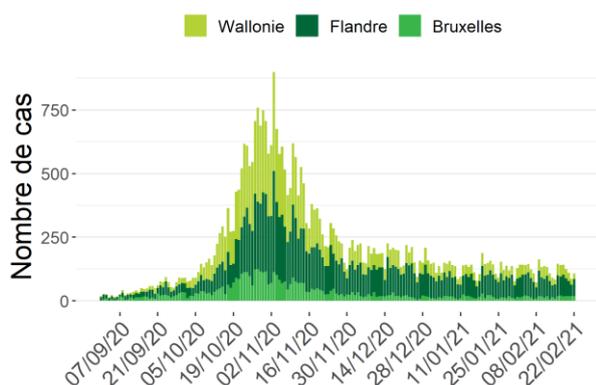
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

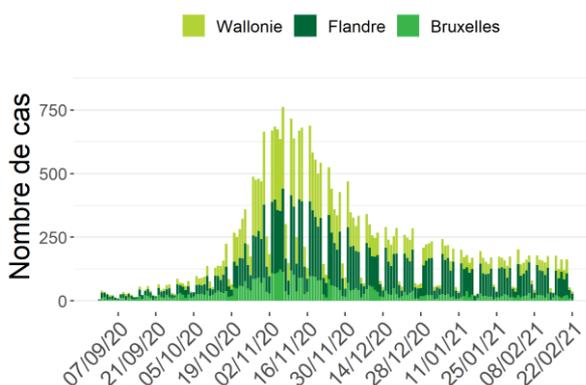
Au cours de la période du 16 février 2021 au 22 février 2021, 858 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 837 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 858 admission rapportés pour la période du 16 février 2021 au 22 février 2021, 812 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 45 (sur les 812) 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



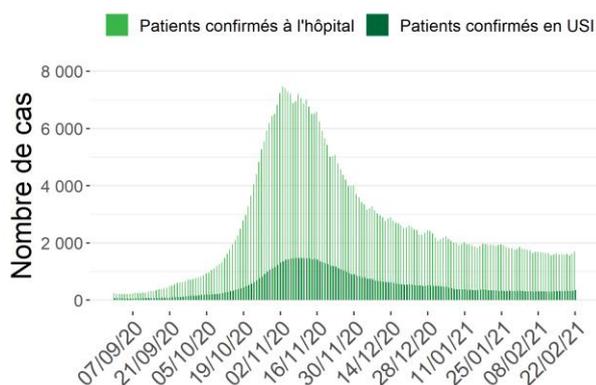
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



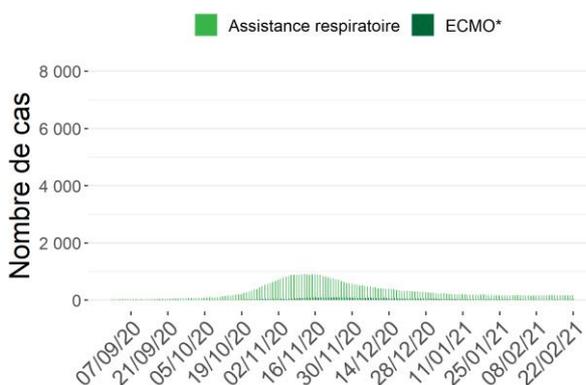
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 22 février 2021, 1 708 lits d'hôpital dont 348 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 175 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 21 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 69, dont 29 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (22 février 2021)

*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 22 février 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

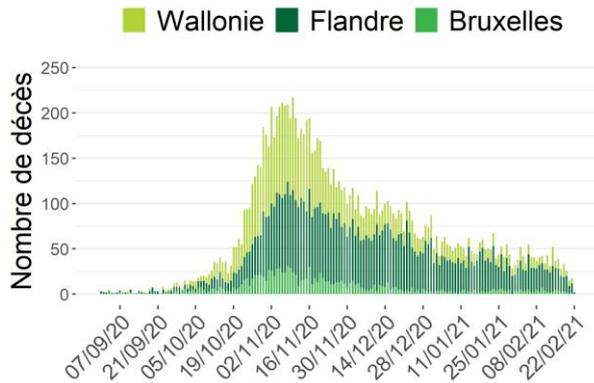
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	348	17%
Antw erpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	58	22%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	23	16%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	9	9%
Oost-Vlaanderen	265	67	25%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	47	21%
Région bruxelloise	269	49	18%

*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.

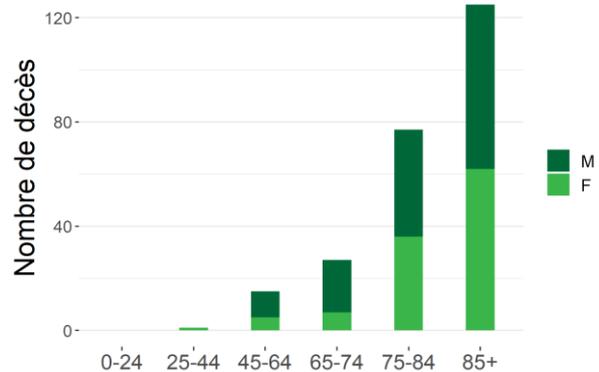
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 13 février 2021 au 19 février 2021, 246 décès ont été rapportés; 150 en Flandre, 75 en Wallonie et 21 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

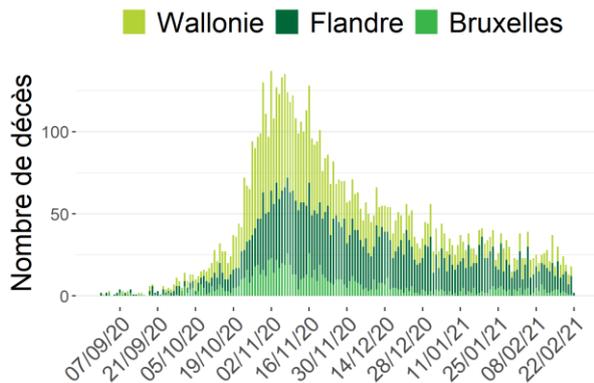


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (13/02/21-19/02/21)

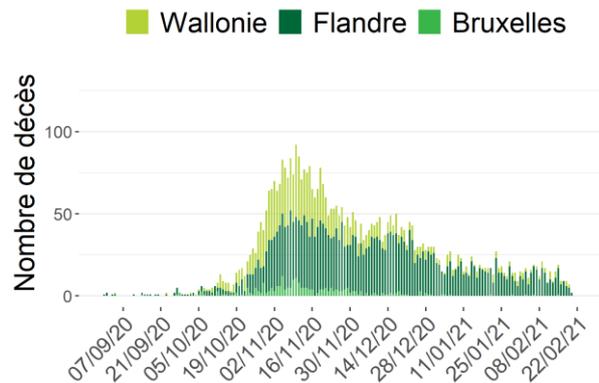


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



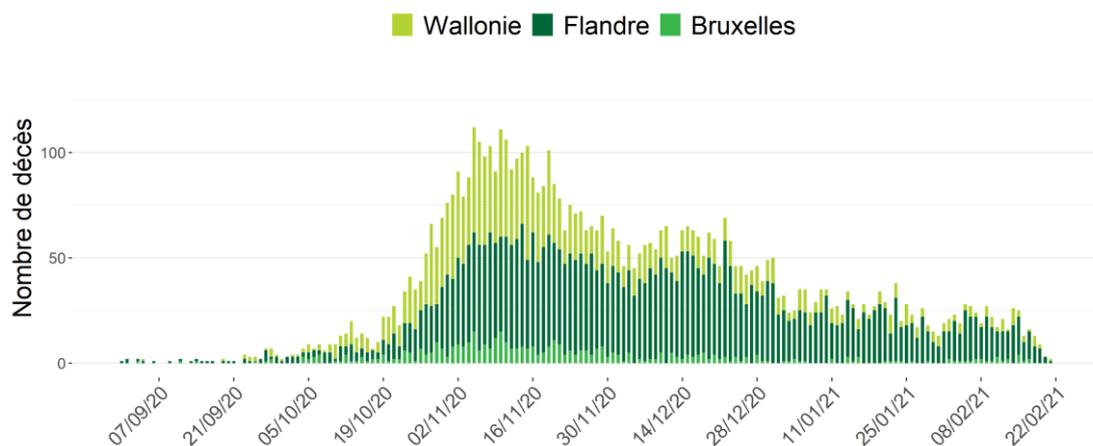
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 13 février 2021 et 19 février 2021, 118 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 77 en MR/MRS (62 en Flandre, 1 à Bruxelles, 14 en Wallonie), 41 à l'hôpital (24 en Flandre, 8 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



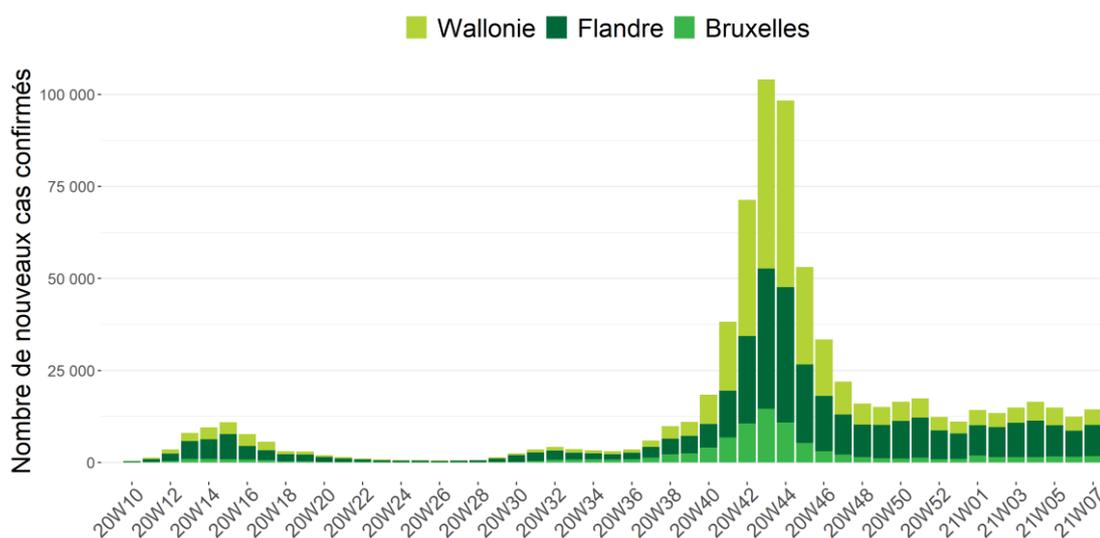
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 755 594 cas confirmés ont été rapportés; 339 174 cas (45%) en Flandre, 309 352 (41%) cas en Wallonie, dont 4 834 cas pour la communauté germanophone, et 93 319 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 13 749 cas (2%).

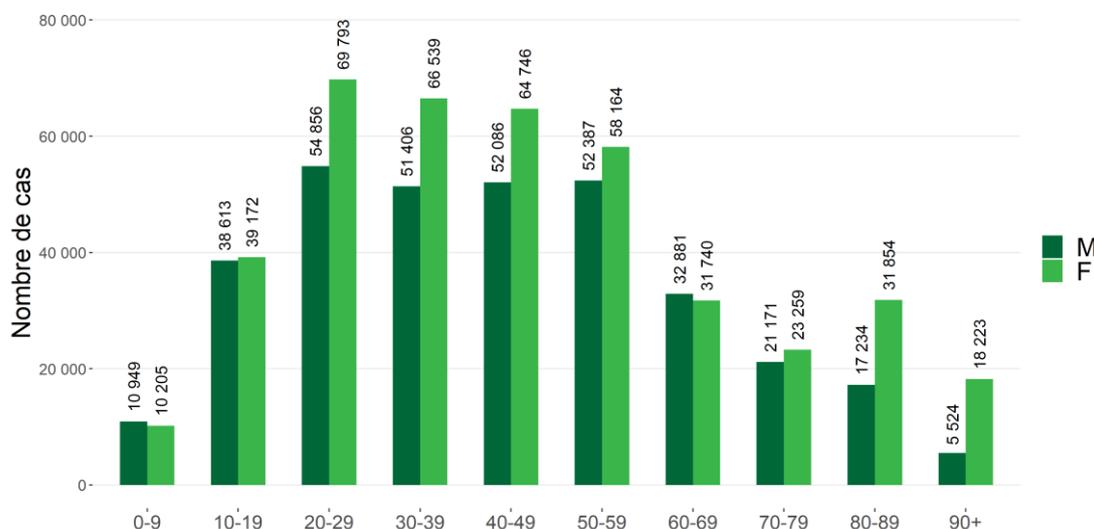
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoiresclinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 22 février 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.

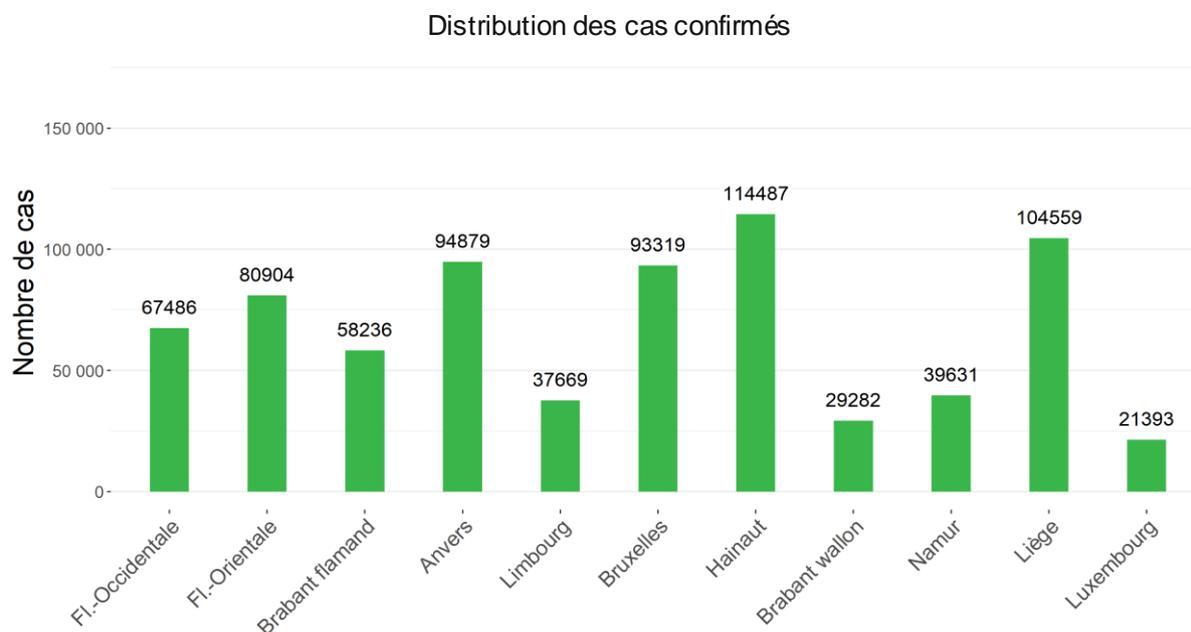
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



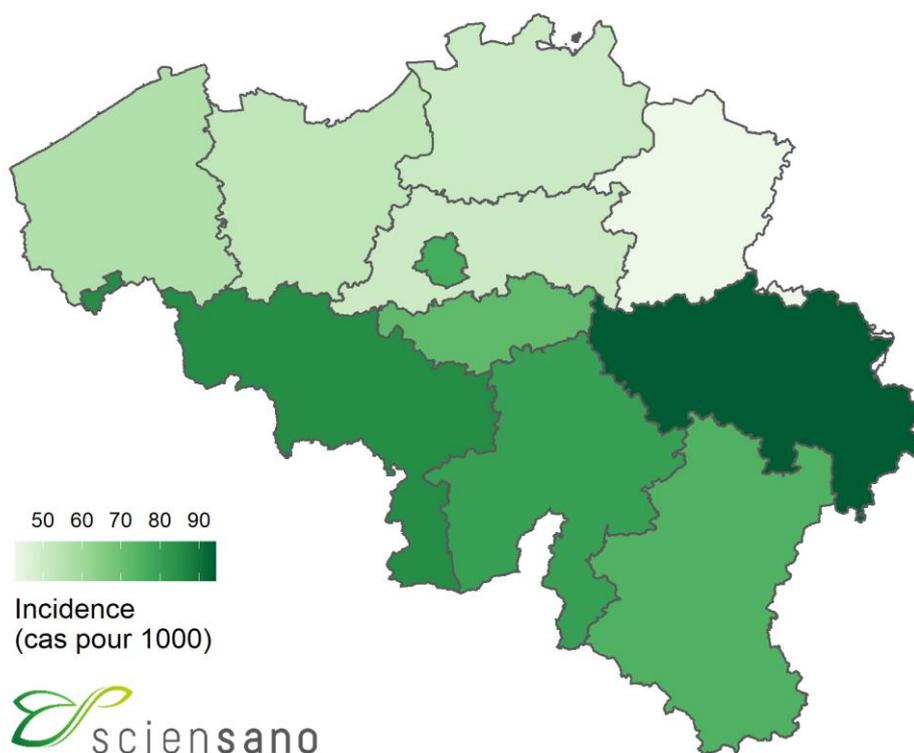
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4792 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

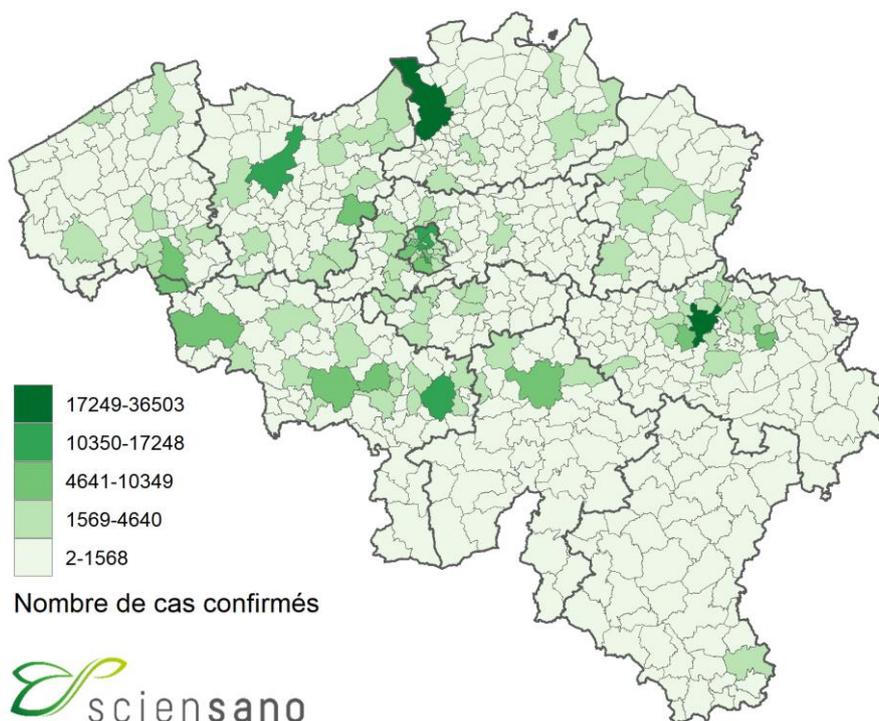


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

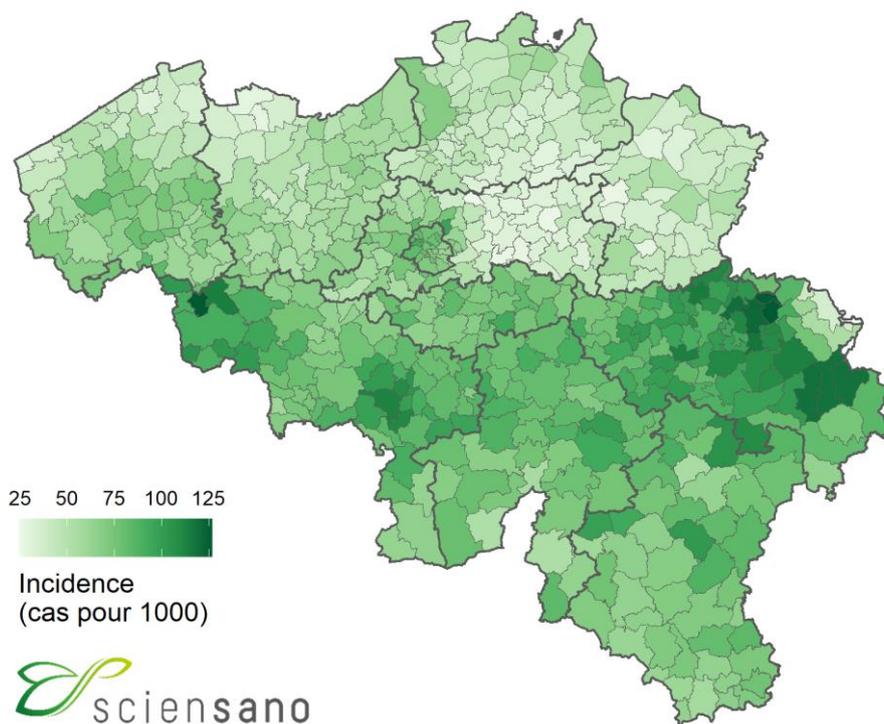


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



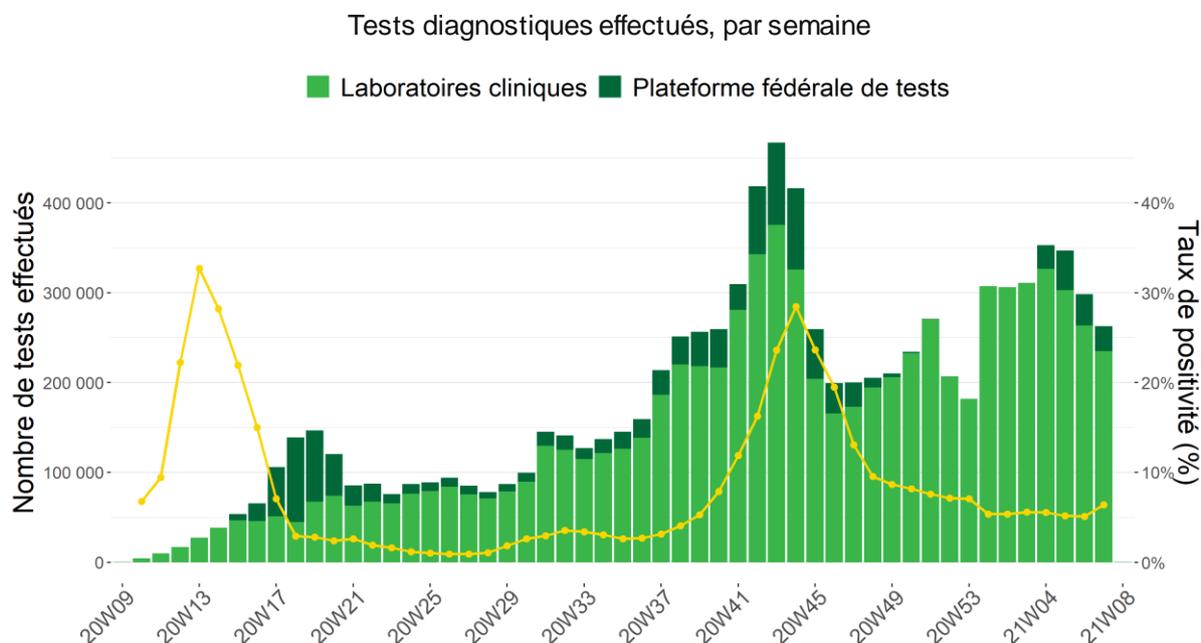
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 22 février 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 7 986 753.

Depuis le 10/04/20, 1 211 852 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

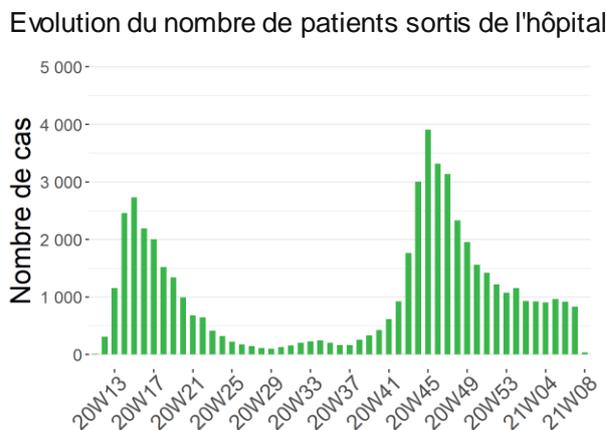
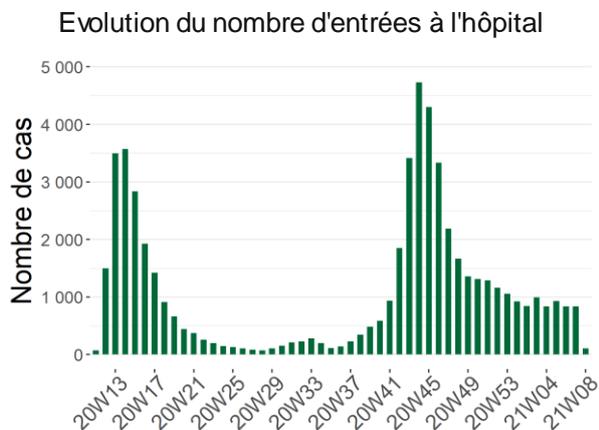


Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis 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 bisa 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.

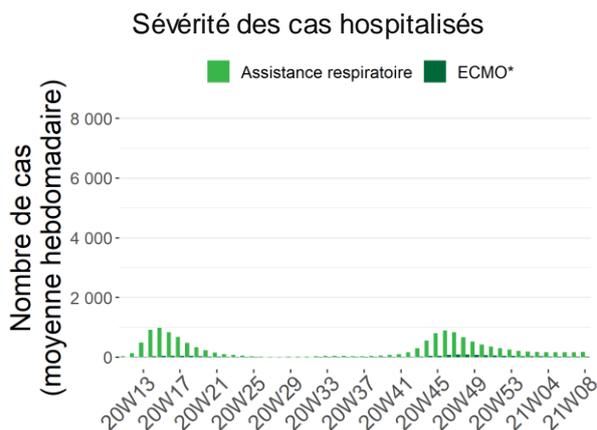
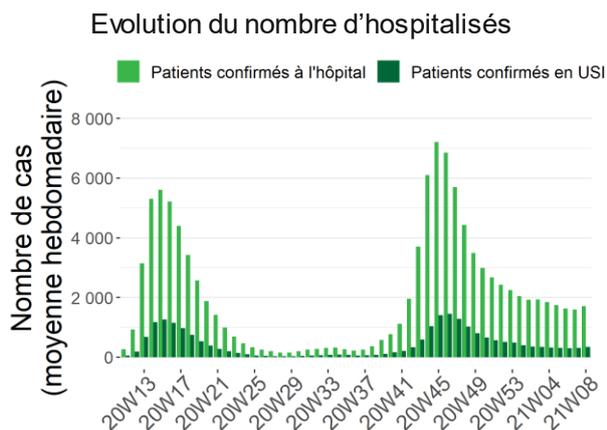
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 22 février 2021, 56 170 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 52 956 personnes ont quitté l'hôpital.



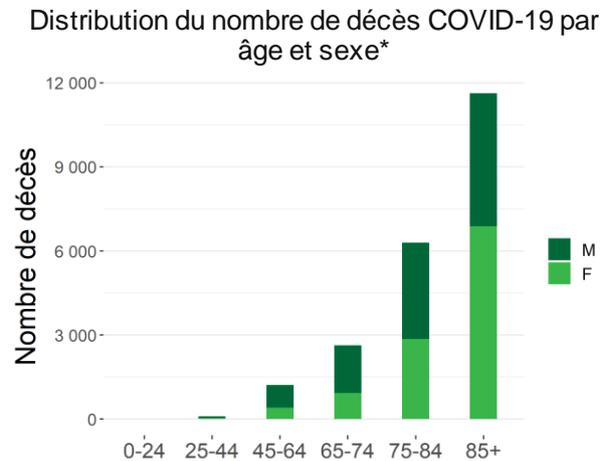
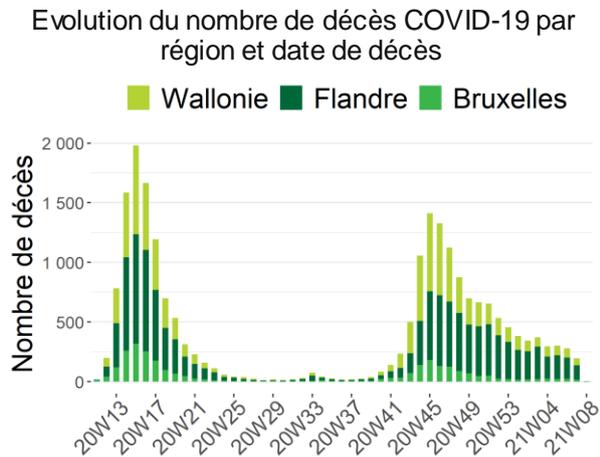
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (22 février 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

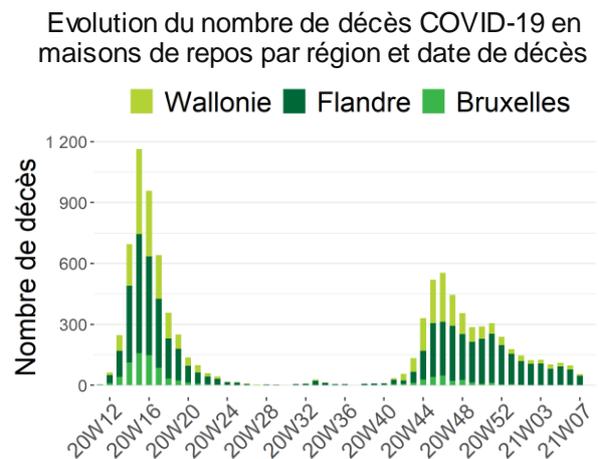
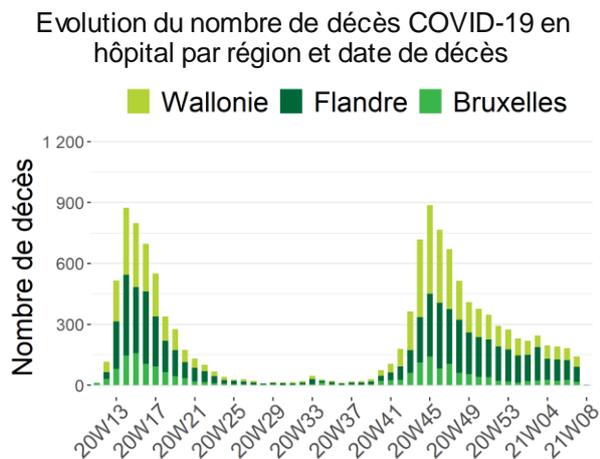
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 21 923 décès ont été rapportés ; 11 209 (51%) en Flandre, 7 954 (36%) en Wallonie, et 2 760 (13%) à Bruxelles.



*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 39 décès

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



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	5 627	50%	1 851	67%	4 927	62%	12 405	57%
<i>Cas confirmés</i>	5 428	96%	1 793	97%	4 766	97%	11 987	97%
<i>Cas possibles</i>	199	4%	58	3%	161	3%	418	3%
Maison de repos	5 507	49%	894	32%	2 946	37%	9 347	43%
<i>Cas confirmés</i>	4 641	84%	457	51%	1 745	59%	6 843	73%
<i>Cas possibles</i>	866	16%	437	49%	1 201	41%	2 504	27%
Autres collectivités résidentielles	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Domicile et autre	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	11 209	100%	2 760	100%	7 954	100%	21 923	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. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 16 JANVIER 2021 ET LE 22 FÉVRIER 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
16/01/21	1 191	
17/01/21	722	
18/01/21	3 049	15 010 cas au cours de cette période de 7 jours
19/01/21	2 485	Soit 2 144,3 cas en moyenne par jour
20/01/21	2 542	Soit une incidence sur une semaine de 130,6/100 000 habitants
21/01/21	2 386	
22/01/21	2 635	
23/01/21	1 398	
24/01/21	822	
25/01/21	3 420	16 660 cas au cours de cette période de 7 jours
26/01/21	2 779	Soit 2 380,0 cas en moyenne par jour
27/01/21	2 598	Soit une incidence sur une semaine de 145,0/100 000 habitants
28/01/21	2 609	
29/01/21	3 034	
30/01/21	1 573	
31/01/21	863	
01/02/21	3 383	15 816 cas au cours de cette période de 7 jours
02/02/21	2 683	Soit 2 259,4 cas en moyenne par jour
03/02/21	2 416	Soit une incidence sur une semaine de 137,6/100 000 habitants
04/02/21	2 414	
05/02/21	2 484	
06/02/21	1 271	
07/02/21	601	
08/02/21	2 609	12 937 cas au cours de cette période de 7 jours
09/02/21	2 156	Soit 1 848,1 cas en moyenne par jour
10/02/21	2 157	Soit une incidence sur une semaine de 112,6/100 000 habitants
11/02/21	2 099	
12/02/21	2 044	
13/02/21	1 136	Soit 13,6% d'augmentation entre les deux périodes
14/02/21	611	Soit une incidence sur une période 14 jours de 240,4 nouveaux cas/100 000 habitants
15/02/21	2 789	14 690 cas au cours de cette période de 7 jours
16/02/21	2 393	Soit 2 098,6 cas en moyenne par jour
17/02/21	2 527	Soit une incidence sur une semaine de 127,8/100 000 habitants
18/02/21	2 543	
19/02/21	2 691	
20/02/21	1 433	
21/02/21	409	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
22/02/21	0	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be/). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 16 JANVIER 2021 ET LE 22 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
16/01/21	33 946	
17/01/21	16 770	
18/01/21	37 504	
19/01/21	63 471	301 479 tests au cours de la semaine, soit 43 068/jour
20/01/21	53 463	
21/01/21	45 566	
22/01/21	50 759	
23/01/21	38 441	
24/01/21	21 688	
25/01/21	44 272	
26/01/21	65 075	343 829 tests au cours de la semaine, soit 49 118/jour
27/01/21	62 221	
28/01/21	55 853	
29/01/21	56 279	
30/01/21	47 101	
31/01/21	22 130	
01/02/21	45 815	
02/02/21	68 261	355 175 tests au cours de la semaine, soit 50 739/jour
03/02/21	60 702	
04/02/21	54 082	
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 009	
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 885	
09/02/21	60 755	309 348 tests au cours de la semaine, soit 44 193/jour
10/02/21	49 915	
11/02/21	46 278	
12/02/21	46 440	
13/02/21	34 147	
14/02/21	15 963	
15/02/21	38 640	
16/02/21	49 410	262 839 tests au cours de la semaine, soit 37 548/jour
17/02/21	43 112	
18/02/21	40 016	
19/02/21	41 551	
20/02/21	33 200	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
21/02/21	16 867	
22/02/21	242	

4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 19 JANVIER 2021 ET LE 22 FÉVRIER 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
19/01/21	187		196	1 960	361	30
20/01/21	144		169	1 938	337	15
21/01/21	148	978 nouvelles hospitalisations Soit 139,7/jour en moyenne	153	1 941	338	21
22/01/21	158		145	1 923	338	26
23/01/21	143		171	1 888	327	29
24/01/21	106		63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138	873 nouvelles hospitalisations Soit 124,7/jour en moyenne	159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137		175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141	872 nouvelles hospitalisations Soit 124,6/jour en moyenne	149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137	846 nouvelles hospitalisations Soit 120,9/jour en moyenne	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		125	1 610	315	10
18/02/21	142	858 nouvelles hospitalisations Soit 122,6/jour en moyenne	163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	110		162	1 566	315	22
21/02/21	87		52	1 617	329	27
22/02/21	108		37	1 708	348	63

4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 16 JANVIER 2021 ET LE 22 FÉVRIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	
19/01/21	60	355 décès au cours de la semaine, soit 50,7/jour
20/01/21	49	
21/01/21	51	
22/01/21	49	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	
26/01/21	52	342 décès au cours de la semaine, soit 48,9/jour
27/01/21	41	
28/01/21	55	
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	
02/02/21	52	282 décès au cours de la semaine, soit 40,3/jour
03/02/21	42	
04/02/21	34	
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	
09/02/21	41	279 décès au cours de la semaine, soit 39,9/jour
10/02/21	42	
11/02/21	34	
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	
15/02/21	37	
16/02/21	39	246 décès au cours de la semaine, soit 35,1/jour
17/02/21	28	
18/02/21	33	
19/02/21	26	
20/02/21	15	
21/02/21	18	
22/02/21	2	

5. Prévention et information

COMMENT SE PROTÉGER CONTRE LES VIRUS COMME LE CORONAVIRUS COVID-19 OU LA GRIPPE SAISONNIÈRE ?

1

LAVEZ-VOUS RÉGULIÈREMENT LES MAINS.



2

UTILISEZ TOUJOURS DES MOUCHOIRS EN PAPIER. UN MOUCHOIR NE S'UTILISE QU'UNE FOIS. JETEZ-LE ENSUITE DANS UNE POUBELLE FERMÉE.



3

SI VOUS N'AVEZ PAS DE MOUCHOIR À PORTÉE DE MAIN, ÉTERNUEZ OU TOUSSEZ DANS LE PLI DU COUDE.



4

RESTEZ À LA MAISON SI VOUS ÊTES MALADE.



TOUTES LES INFORMATIONS SUR
www.info-coronavirus.be



service public fédéral
SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

E.R. TOM AUWERS, PLACE VICTOR HORTA 40/10, 1060 BRUXELLES

