

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 24 MAI 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

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	1 048 881	2 276	2 410*	+6%
Admis à l'hôpital	73 480***	138,1	118,3**	-14%
Décédés****	24 842	26,4	19,9*	-25%
<i>En hôpital</i>	<i>15 155</i>	<i>25,7</i>	<i>19,0</i>	<i>-26%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 512</i>	<i>0,7</i>	<i>0,9</i>	<i>+20%</i>

*Du 14 mai 2021 au 20 mai 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 17 mai 2021 au 23 mai 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.

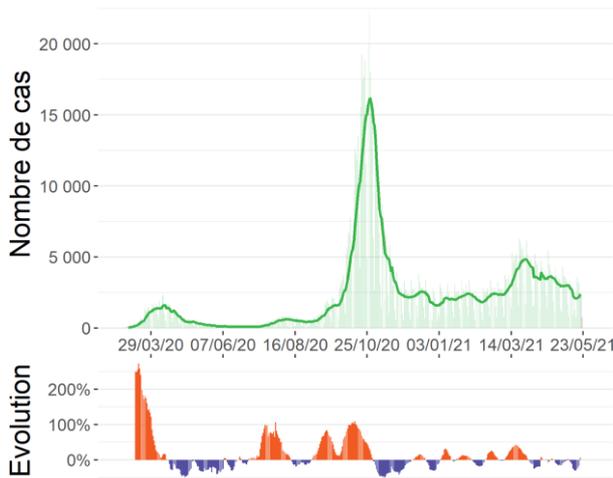
Occupation des lits d'hôpital	Dimanche 16 mai 2021	Dimanche 23 mai 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 802	1 506	-16%
Nombre de lits USI occupés	619	542	-12%

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

1.1. TENDANCES

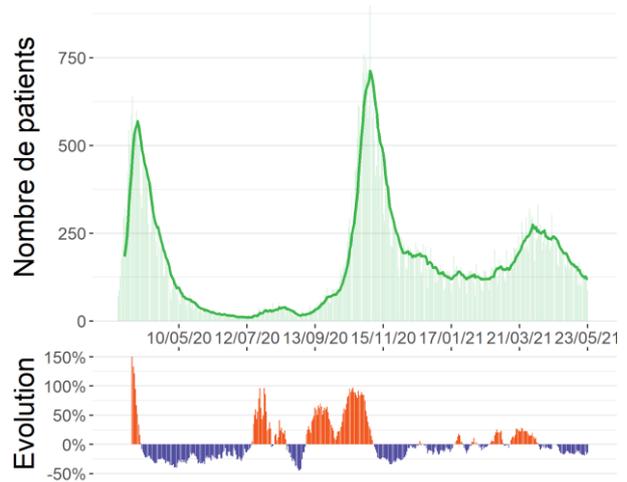
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



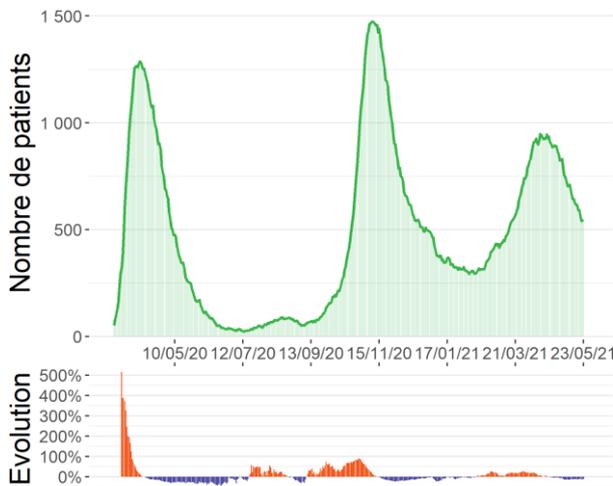
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



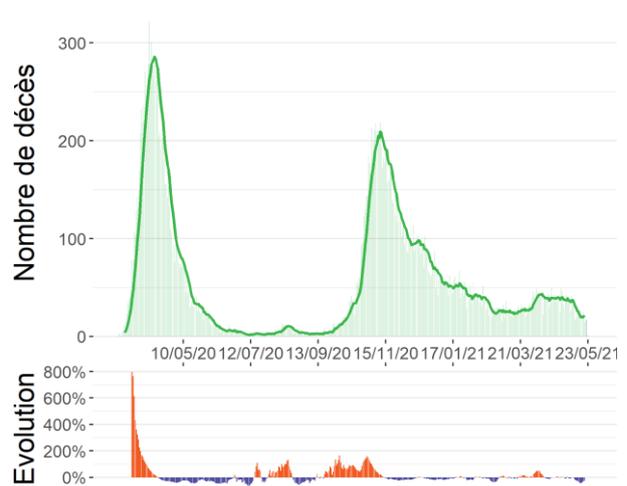
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

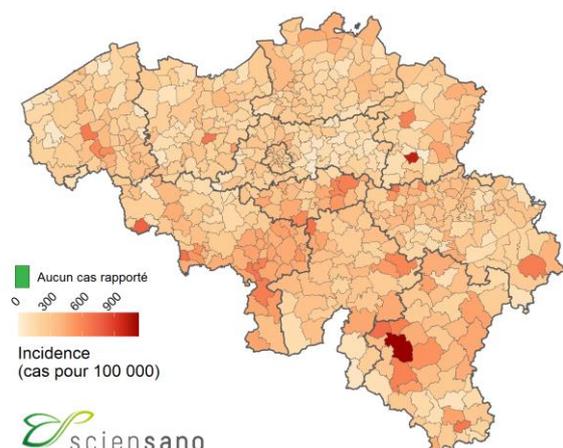


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

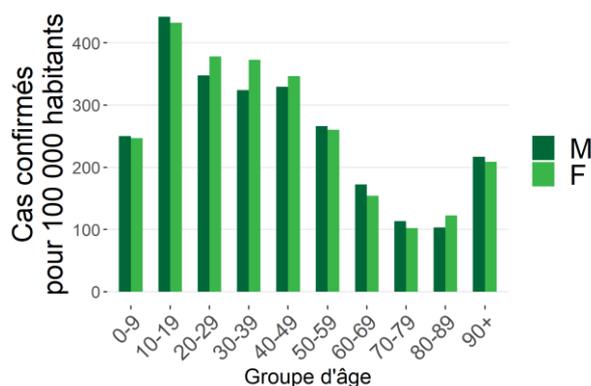
1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 07/05/21 et le 20/05/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 07/05/21 et le 20/05/21



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 317 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.

	07/05/21- 13/05/21	14/05/21- 20/05/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	15 933	16 872	939	+6%	85.0	285.0
Antwerpen	2 666	2 691	25	+1%	520.0	287.0
Brabant wallon	640	741	101	+16%	33.0	340.0
Hainaut	2 393	2 478	85	+4%	139.0	362.0
Liège	1 486	1 695	209	+14%	37.0	287.0
Limburg	1 242	1 174	-68	-5%	86.0	275.0
Luxembourg	461	483	22	+5%	104.0	329.0
Namur	807	756	-51	-6%	74.0	315.0
Oost-Vlaanderen	1 766	1 837	71	+4%	123.0	236.0
Vlaams-Brabant	1 145	1 230	85	+7%	68.0	205.0
West-Vlaanderen	1 500	1 611	111	+7%	68.0	259.0
Région bruxelloise	1 546	1 869	323	+21%	26.0	280.0
Deutschsprachige Gemeinschaft	122	79	-43	-35%	11.0	258.0

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:

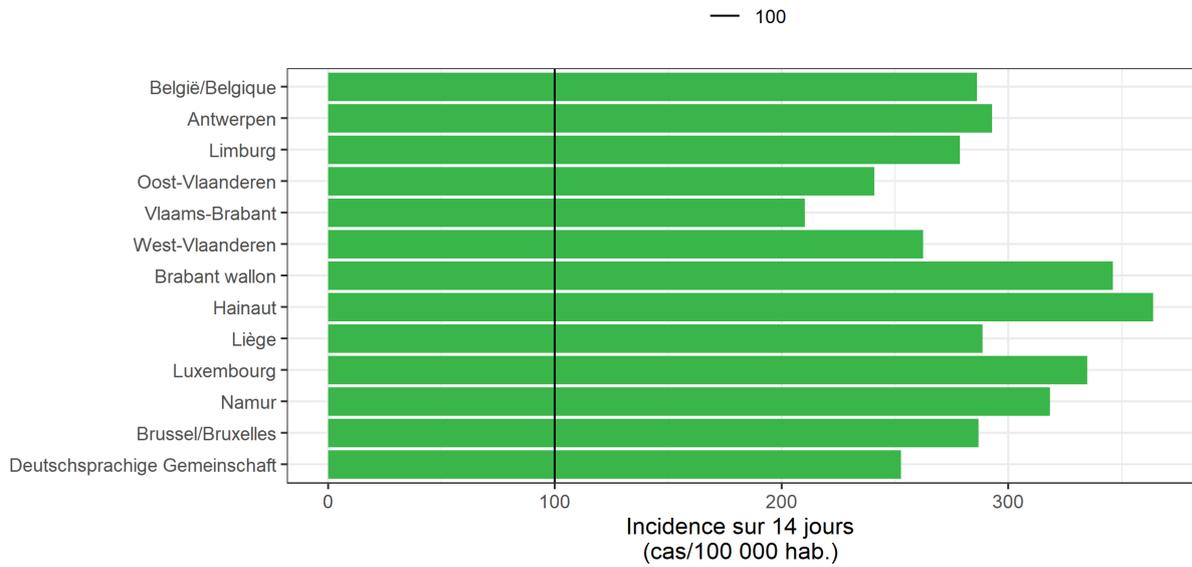
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

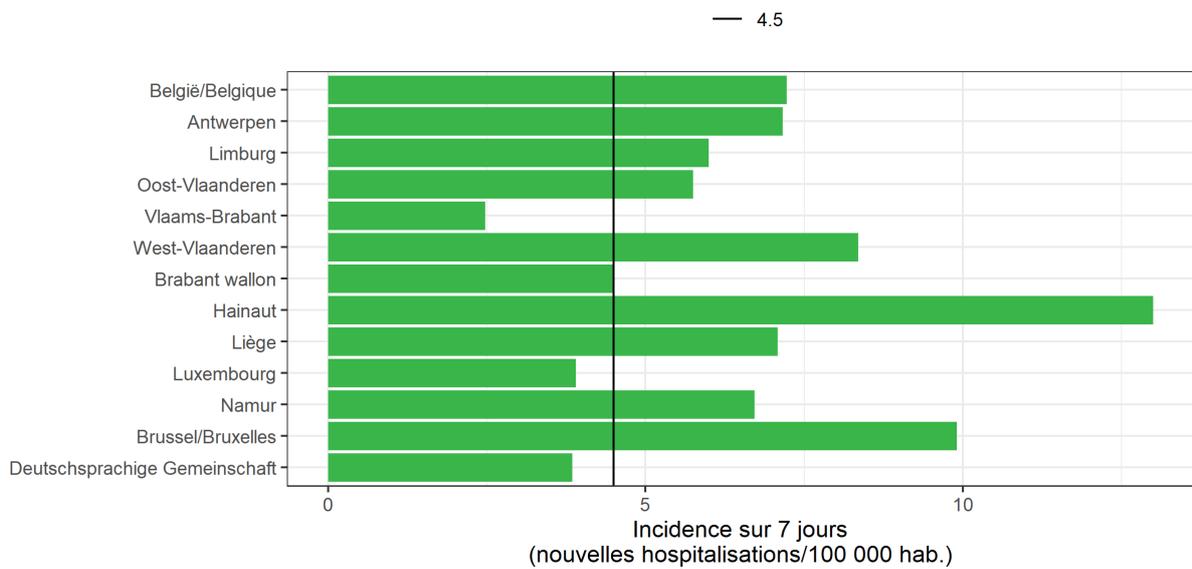
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (20/05/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (23/05/21)



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 est estimé sur base **du nombre d'hospitalisations**.

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (17/05/21 au 23/05/21)	0,902	0,842-0,965

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	1.077	1.061	1.094
Antwerpen	1.048	1.009	1.088
Brabant wallon	1.150	1.068	1.234
Hainaut	1.078	1.036	1.121
Liège	1.111	1.058	1.164
Limburg	1.011	0.954	1.070
Luxembourg	1.056	0.964	1.152
Namur	0.969	0.901	1.039
Oost-Vlaanderen	1.036	0.989	1.084
Vlaams-Brabant	1.116	1.055	1.179
West-Vlaanderen	1.116	1.062	1.171
Région bruxelloise	1.142	1.091	1.194
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.781	0.619	0.961

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.

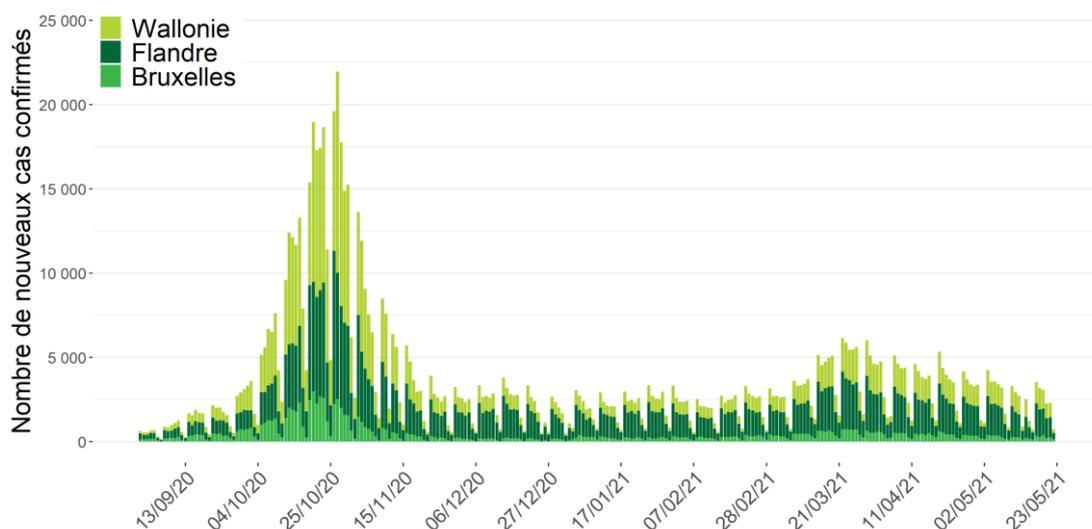
2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

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 2.3 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 14 mai 2021 au 20 mai 2021, 16 872 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 872 nouveaux cas, 8 543 (51%) étaient rapportés en Flandre, 6 153 (36%) en Wallonie, dont 79 cas pour la communauté germanophone, et 1 869 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 307 cas (2%).

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



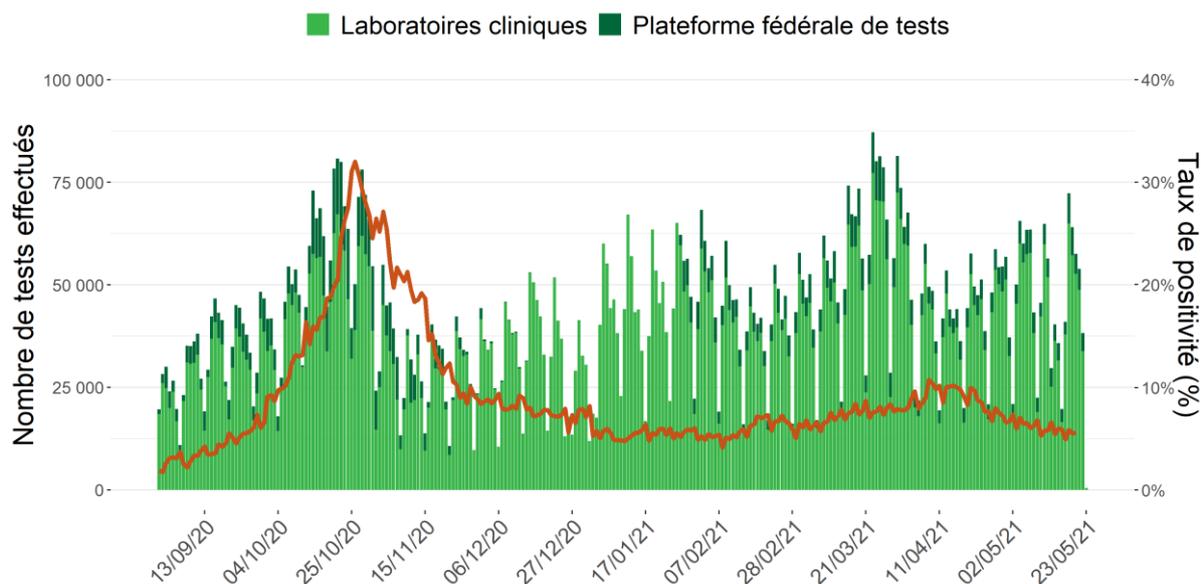
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 mai 2021, à 6 heures.

*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 14 mai 2021 au 20 mai 2021, 330 767 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 47 252 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 5,6%.

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.

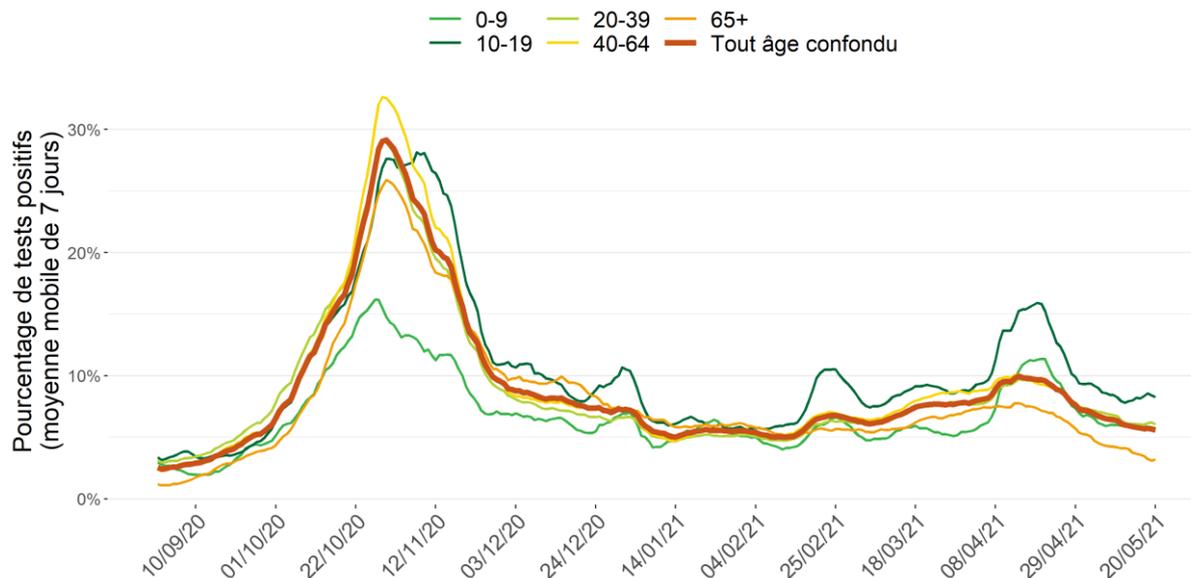
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 14 mai 2021 au 20 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	27 722	2 184	1 597	5,8%
10-19	38 087	2 929	3 144	8,3%
20-39	97 772	3 372	5 916	6,1%
40-64	107 735	2 821	5 865	5,4%
65+	58 250	2 642	1 867	3,2%

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1201 tests.

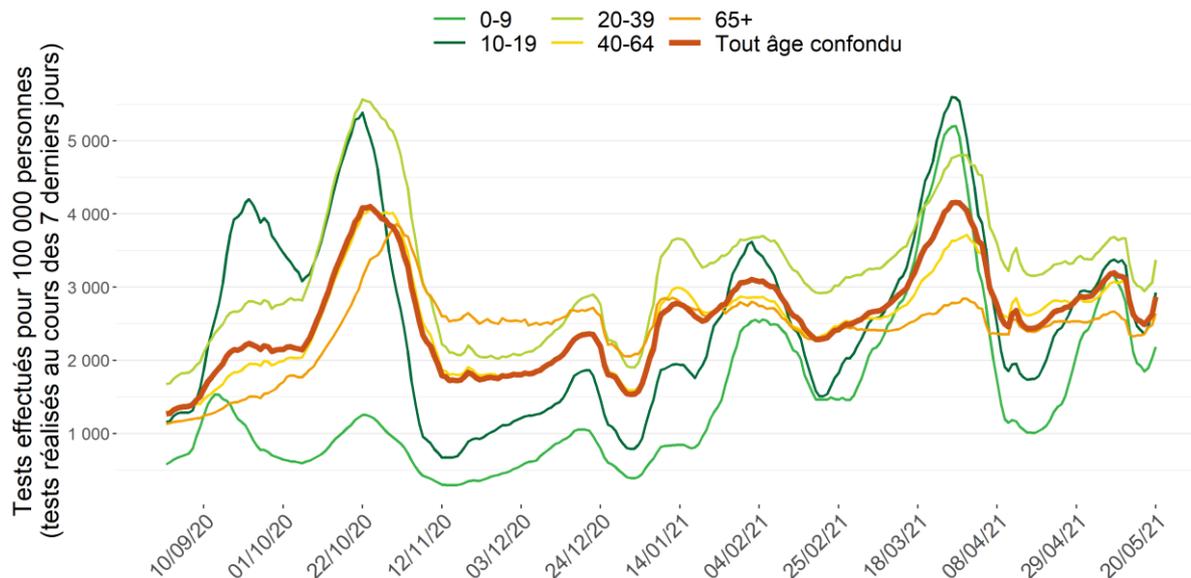
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

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 14 mai 2021 au 20 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

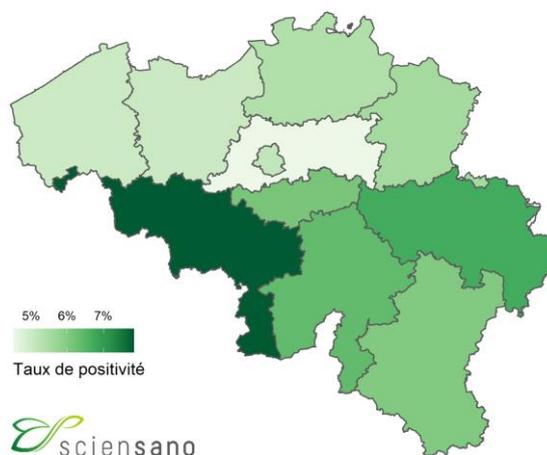
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	330 767	2 878	18 523	5,6%
Antwerpen	54 845	2 933	2 953	5,4%
Brabant wallon	13 225	3 257	809	6,1%
Hainaut	33 104	2 458	2 598	7,8%
Liège	27 240	2 454	1 827	6,7%
Limburg	24 619	2 806	1 365	5,5%
Luxembourg	8 651	3 017	520	6,0%
Namur	12 533	2 528	799	6,4%
Oost-Vlaanderen	39 839	2 612	1 997	5,0%
Vlaams-Brabant	30 561	2 644	1 378	4,5%
West-Vlaanderen	36 918	3 074	1 844	5,0%
Région bruxelloise	40 802	3 349	2 090	5,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 856	2 381	92	5,0%

*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 14/05/21 et le 20/05/21



Taux de positivité par province entre le 14/05/21 et le 20/05/21



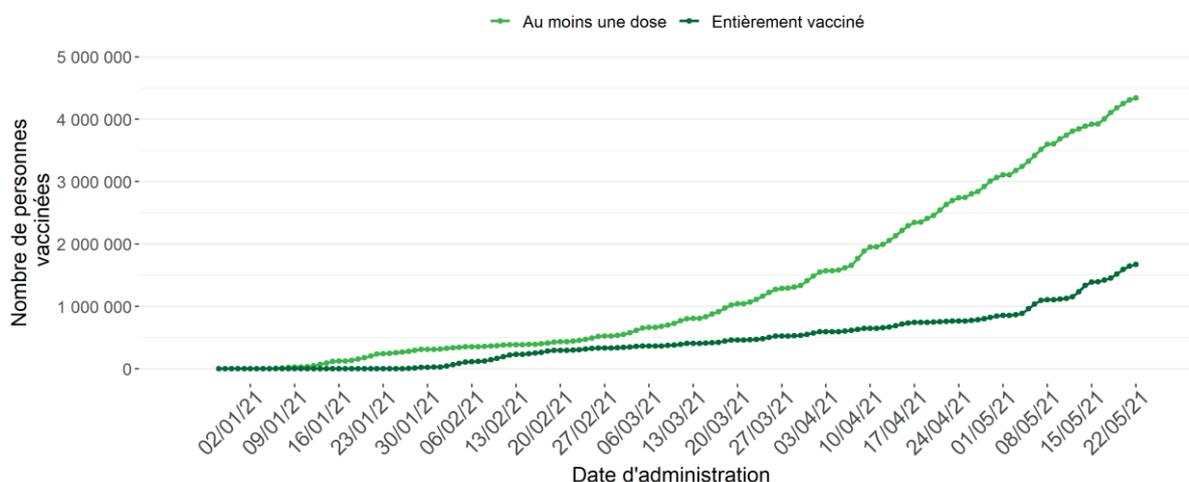
2.3. VACCINATION

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 *COVID-19 Vaccine Moderna*®, le *Vaxzevria*® vaccin (AstraZeneca) et le *COVID-19 Vaccine Janssen*® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours (*Comirnaty*®)¹, 28 jours (*COVID-19 Vaccine Moderna*®), ou 12 semaines² (*Vaxzevria*®)³. Pour le *COVID-19 Vaccine Janssen*® une seule dose doit être administrée.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 22 mai 2021 inclus, un total de 5 967 373 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, 4 344 203 personnes (dont 2 029 515 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 1 671 705 (dont 979 136 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulé de personnes vaccinées avec au moins une dose et du nombre cumulé de personnes entièrement vaccinées en Belgique.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 et nombre cumulatif de personnes entièrement vaccinées 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.

¹ Le 10 Mars 2021, suivant une décision de la Conférence Interministérielle Santé publique, l'intervalle entre les 2 doses du vaccin *Comirnaty*® passe de 21 jours à 35 jours dans la campagne de vaccination belge.

² L'intervalle entre les 2 doses du vaccin *Vaxzevria*® est passé de 12 semaines à 8 semaines le 3 mai 2021 en région bruxelloise et le 12 mai 2021 dans la la campagne de vaccination belge.

³ Les indications d'âge pour le vaccin AstraZeneca *Vaxzevria*® ont changé au cours de la campagne de vaccination belge comme suit: (i) 12 février au 2 mars 2021: 18 à 55 ans; (ii) 3 mars au 6 avril: ≥ 18 ans; (iii) 7 avril au 23 avril: ≥ 56 ans; (iv) à partir du 24 avril: ≥ 41 ans.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 22 mai 2021 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	37,7%	47,1%	91,0%
	Bruxelles ⁽³⁾	28,4%	36,7%	76,4%
	Flandre ⁽³⁾	38,4%	47,6%	95,8%
	Wallonie ^(3,4)	39,0%	49,0%	84,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	44,5%	55,2%	85,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	14,5%	18,1%	43,9%
	Bruxelles ⁽³⁾	11,5%	14,8%	42,2%
	Flandre ⁽³⁾	15,1%	18,7%	45,3%
	Wallonie ^(3,4)	14,2%	17,8%	41,3%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	14,0%	17,3%	44,9%

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 provisoires 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.

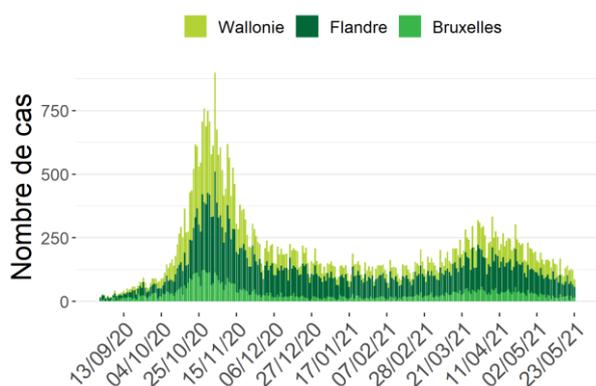
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

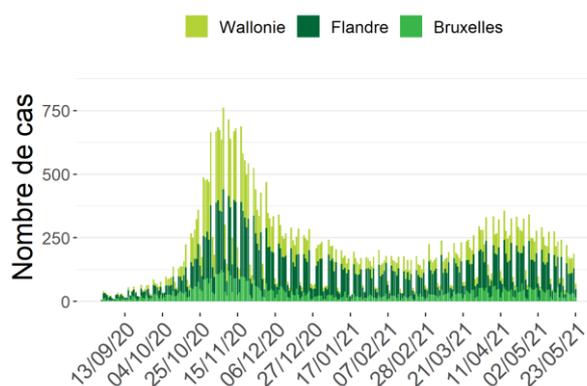
Au cours de la période du 17 mai 2021 au 23 mai 2021, 828 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 1 037 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 828 admissions rapportés pour la période du 17 mai 2021 au 23 mai 2021, 796 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 16 (sur les 796) 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



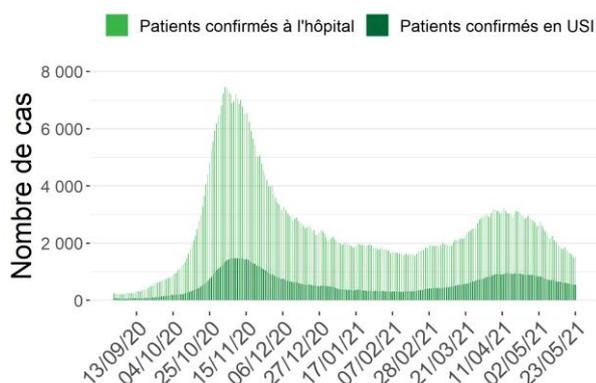
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



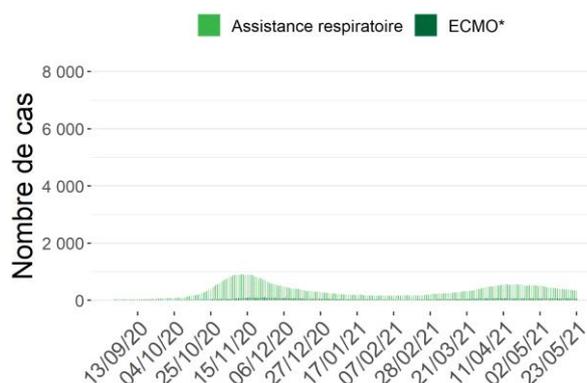
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 23 mai 2021, 1 506 lits d'hôpital dont 542 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 331 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 51 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 296, dont 77 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (23 mai 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 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 23 mai 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

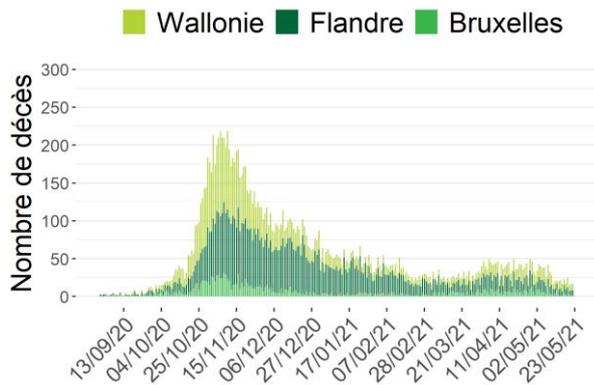
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	542	27%
Antwerpen	301	68	23%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	115	44%
Liège	230	41	18%
Limburg	145	35	24%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	40	41%
Oost-Vlaanderen	265	64	24%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	41	19%
Région bruxelloise	269	95	35%

*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.

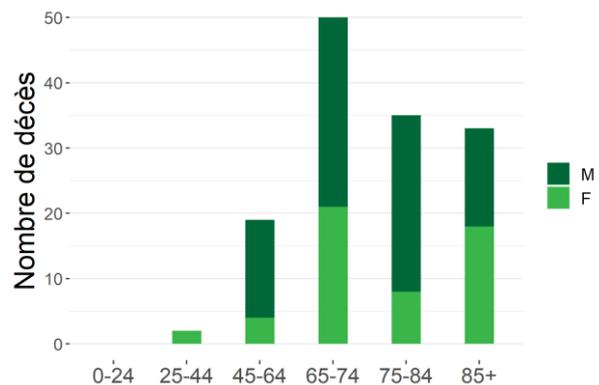
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 14 mai 2021 au 20 mai 2021, 139 décès ont été rapportés; 56 en Flandre, 69 en Wallonie et 14 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

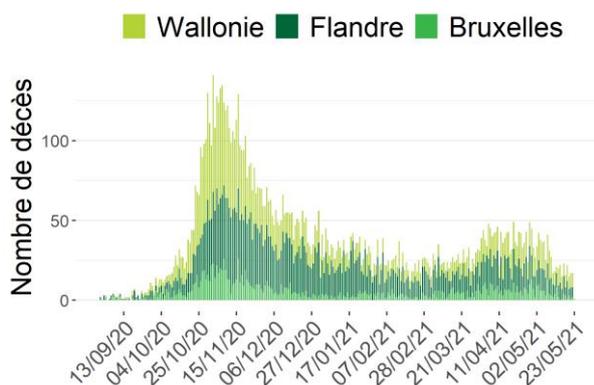


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (14/05/21-20/05/21)

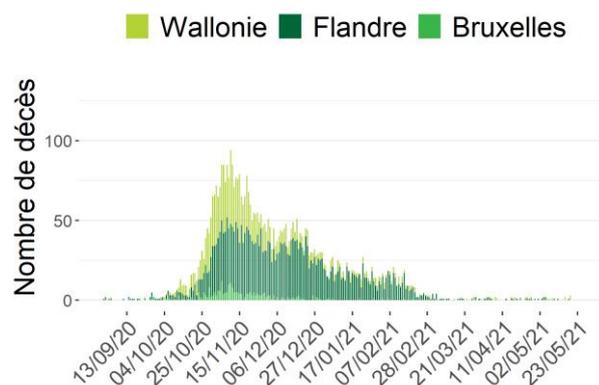


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



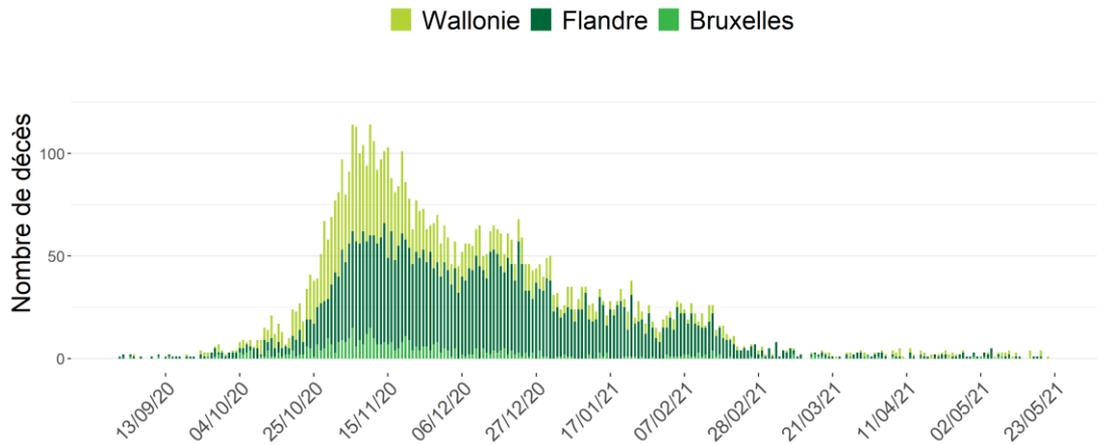
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 14 mai 2021 et 20 mai 2021, 10 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 5 en Wallonie), 4 à l'hôpital (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès



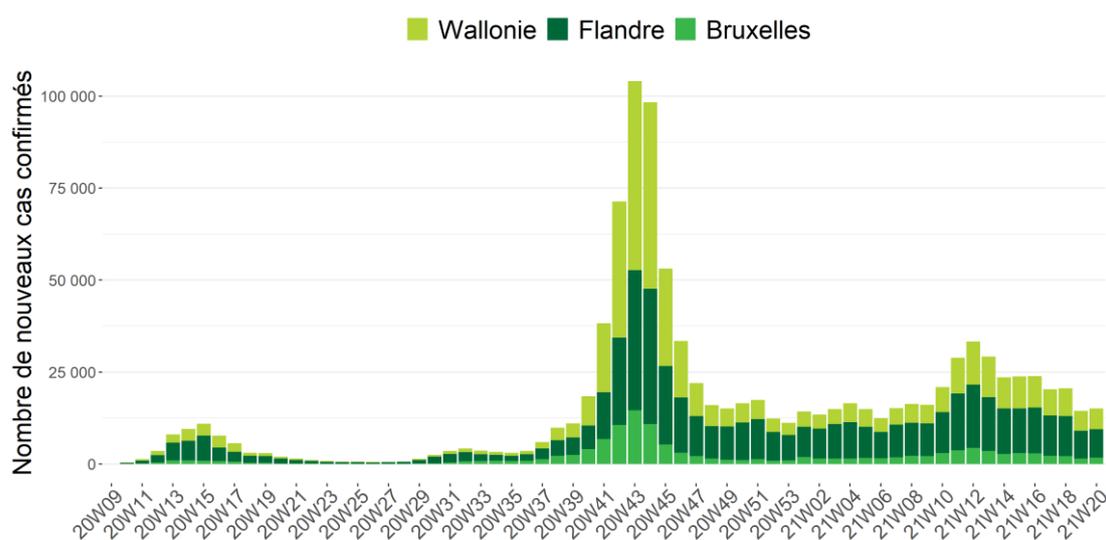
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 048 881 cas confirmés ont été rapportés; 489 748 cas (47%) en Flandre, 410 415 (39%) cas en Wallonie, dont 6 098 cas pour la communauté germanophone, et 128 748 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 19 970 cas (2%).

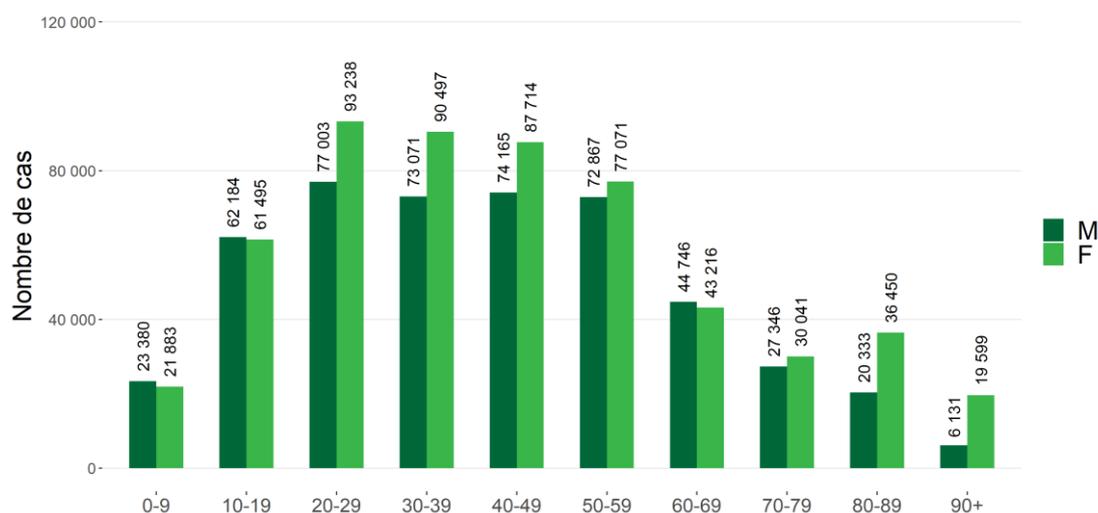
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 23 mai 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.

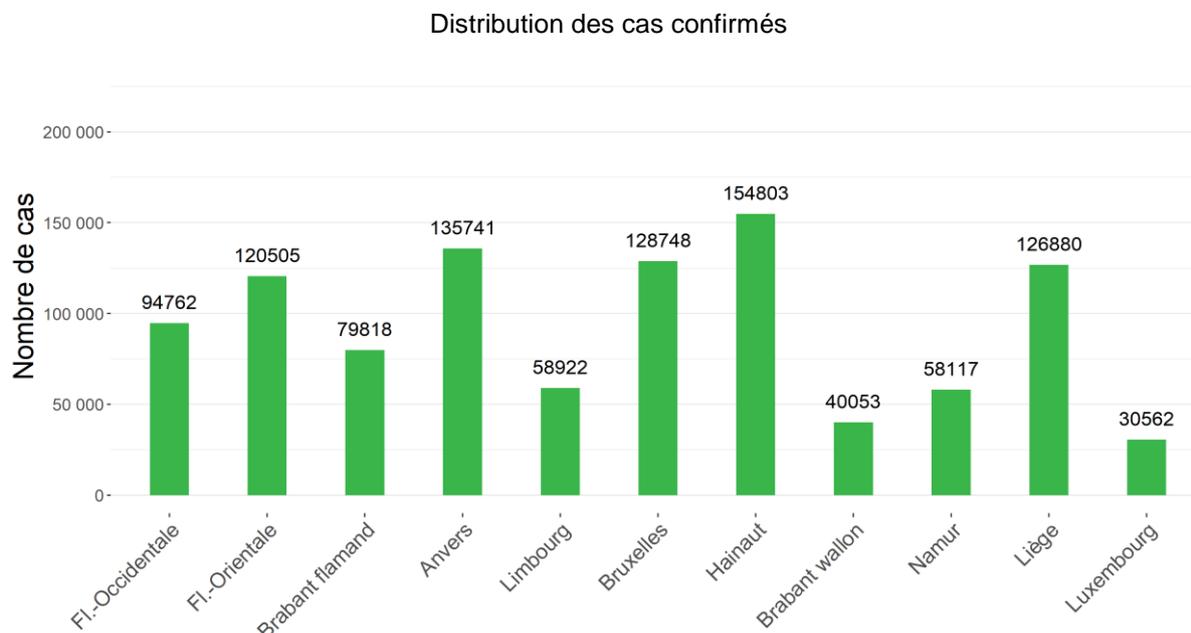
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



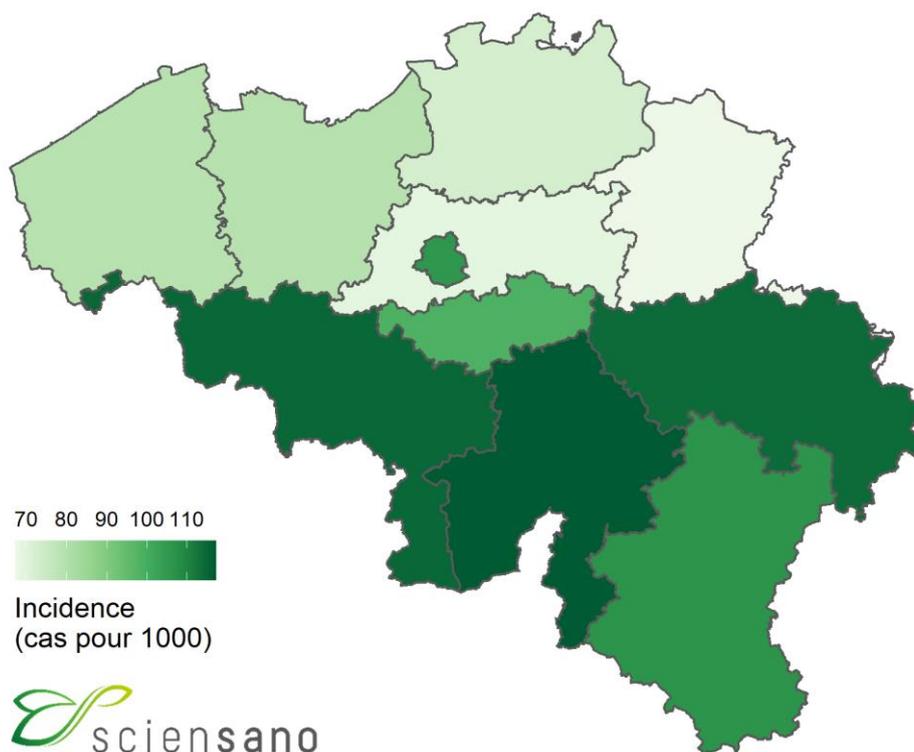
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6451 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

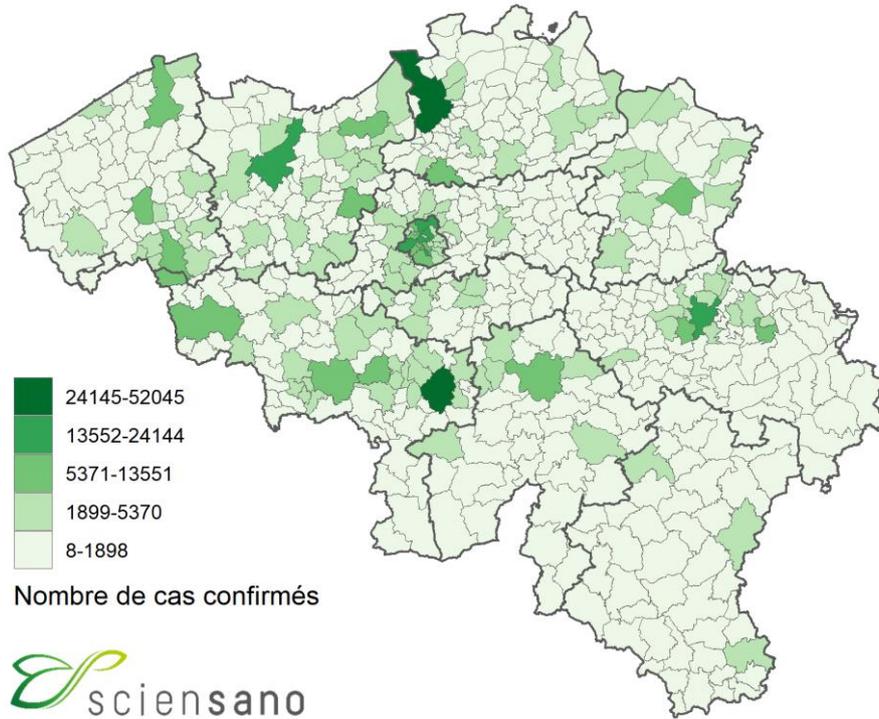


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

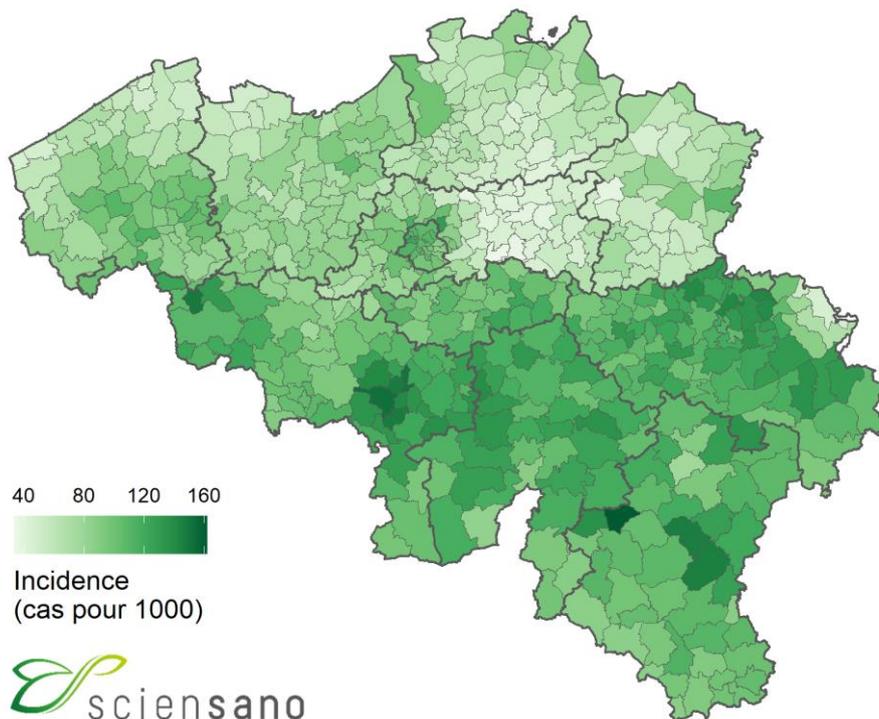


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



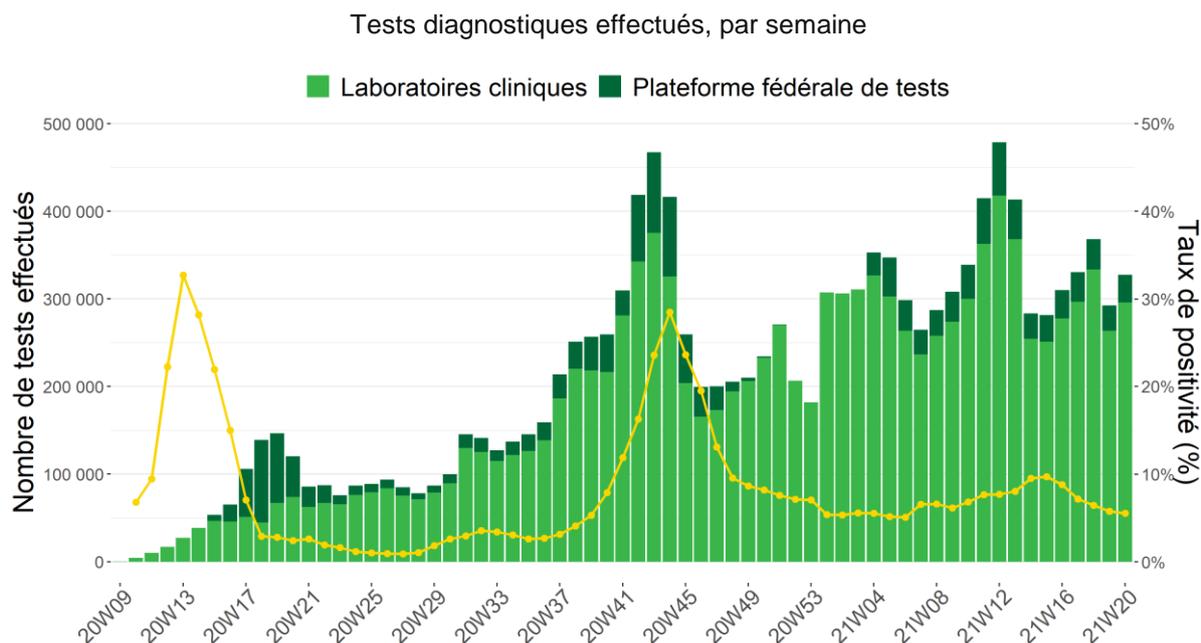
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 23 mai 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 11 942 412.

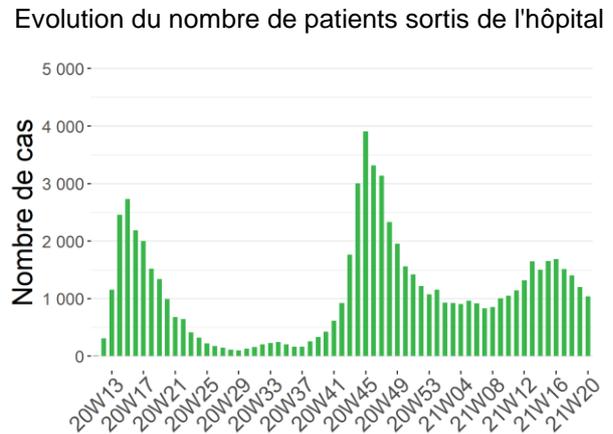
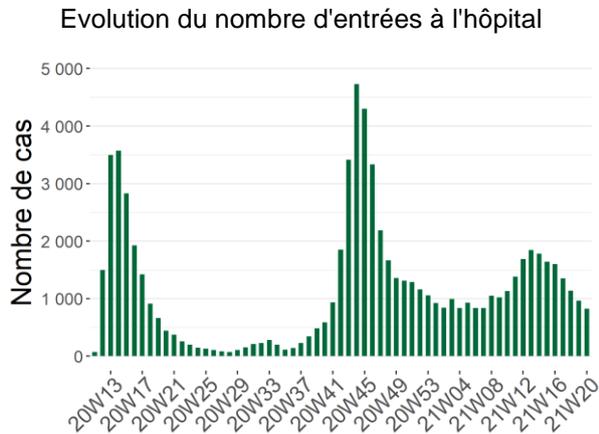
Depuis le 10/04/20, 1 693 062 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

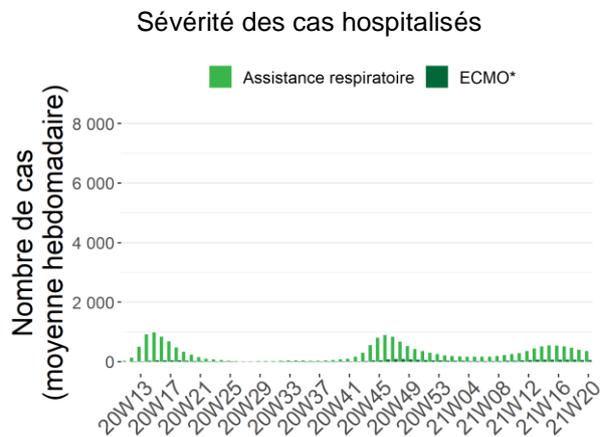
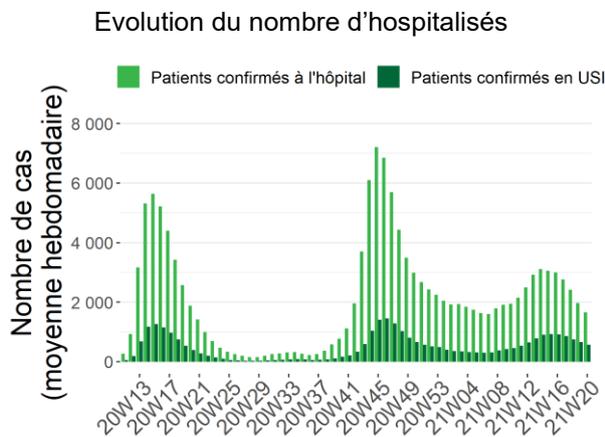
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 23 mai 2021, 73 480 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 69 935 personnes ont quitté l'hôpital.



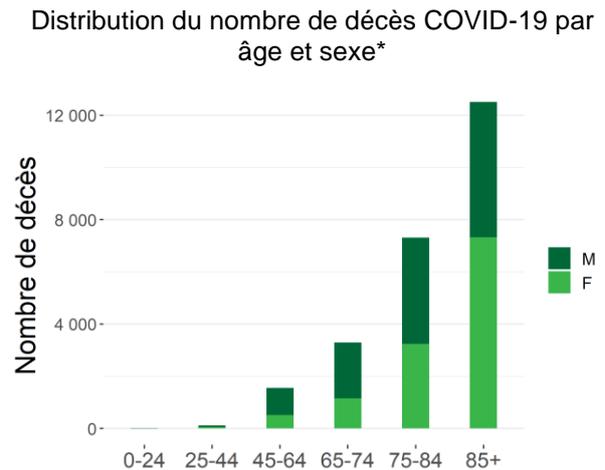
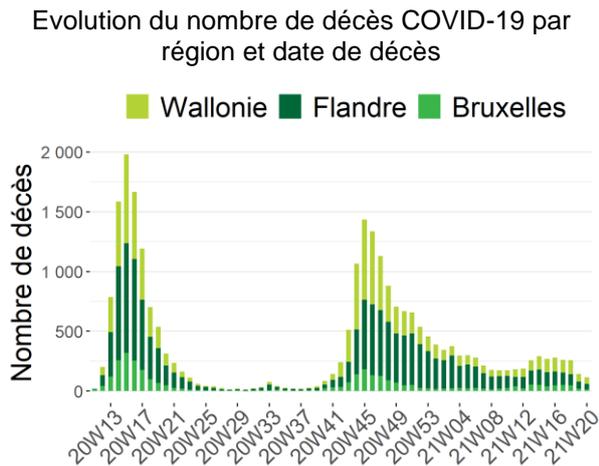
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (23 mai 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

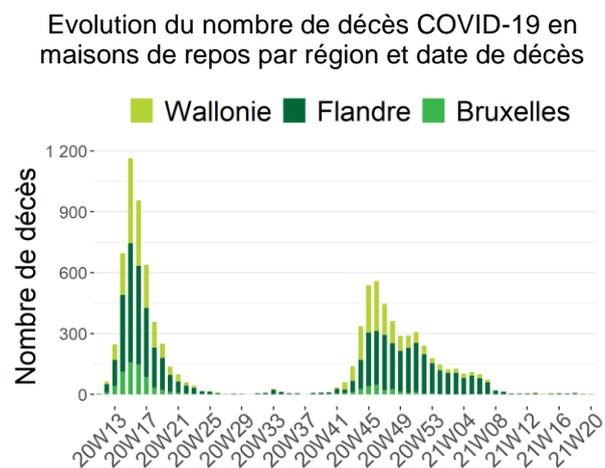
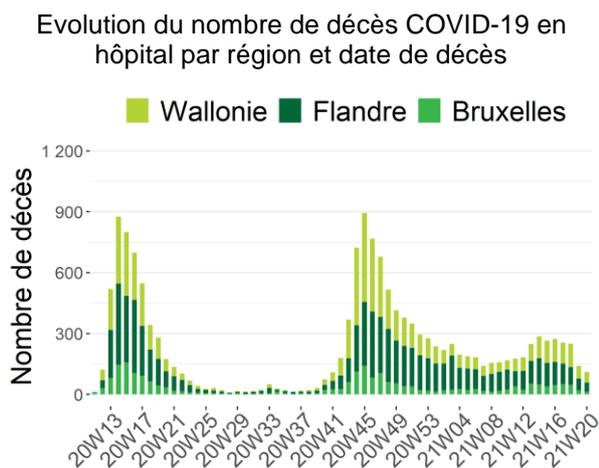
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 24 842 décès ont été rapportés ; 12 570 (51%) en Flandre, 9 065 (36%) en Wallonie, et 3 207 (13%) à Bruxelles.



*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 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	6 911	55%	2 295	72%	5 949	66%	15 155	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 622	96%	2 235	97%	5 777	97%	14 634	97%
<i>Cas possibles</i>	289	4%	60	3%	172	3%	521	3%
Maison de repos	5 582	44%	896	28%	3 034	33%	9 512	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 708	84%	453	51%	1 828	60%	6 989	73%
<i>Cas possibles</i>	874	16%	443	49%	1 206	40%	2 523	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 570	100%	3 207	100%	9 065	100%	24 842	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	19/4-25/4	26/4-2/5	3/5-9/5	10/5-16/5
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	3 491	2 967	2 997	2 089
Temps de doublement ^(b)	2042	30	494	13
Taux de reproduction ^(c)	0,973	0,925	0,999	0,814
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 697	2 877	3 205	2 544
Taux de positivité ^(a)	8,8%	7,2%	6,4%	5,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	425	393	363	310
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	229	193	163	138
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	13,92	11,75	9,91	8,41
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 883	2 648	2 172	1 802
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	886	825	702	619
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	44%	41%	35%	31%
Moyenne journalière de décès COVID-19	40	37	37	21
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	3	2	3	2
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	60 295	63 928	104 109	85 613
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	8,1%	8,4%	9,3%	11,8%

^(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 16 AVRIL 2021 ET LE 23 MAI 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
16/04/21	4 027	
17/04/21	2 330	25 438 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 634,0 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 221,3/100 000 habitants
18/04/21	1 303	
19/04/21	5 449	
20/04/21	4 456	
21/04/21	4 076	
22/04/21	3 797	
23/04/21	3 630	
24/04/21	1 889	21 485 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 069,3 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 186,9/100 000 habitants
25/04/21	1 137	
26/04/21	4 258	
27/04/21	3 763	
28/04/21	3 451	
29/04/21	3 357	
30/04/21	3 472	
01/05/21	1 336	21 042 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 006,0 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 183,1/100 000 habitants
02/05/21	1 134	
03/05/21	4 325	
04/05/21	3 652	
05/05/21	3 633	
06/05/21	3 490	
07/05/21	3 304	
08/05/21	1 705	15 933 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 276,1 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 138,6/100 000 habitants
09/05/21	867	
10/05/21	3 356	
11/05/21	2 988	
12/05/21	2 785	
13/05/21	928	
14/05/21	2 555	
15/05/21	1 265	16 872 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 410,3 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 146,8/100 000 habitants
16/05/21	745	
17/05/21	3 590	
18/05/21	3 253	
19/05/21	3 139	
20/05/21	2 325	
21/05/21	2 347	
22/05/21	765	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
23/05/21	1	

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).

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 16 AVRIL 2021 ET LE 23 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
16/04/21	44 095	
17/04/21	36 317	
18/04/21	19 986	
19/04/21	44 287	299 455 tests au cours de la semaine, soit 42 779/jour
20/04/21	57 673	
21/04/21	49 569	
22/04/21	47 528	
23/04/21	51 315	
24/04/21	38 751	
25/04/21	20 846	
26/04/21	48 158	326 501 tests au cours de la semaine, soit 46 643/jour
27/04/21	58 674	
28/04/21	54 323	
29/04/21	54 434	
30/04/21	56 849	
01/05/21	37 194	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 091	354 187 tests au cours de la semaine, soit 50 598/jour
04/05/21	65 596	
05/05/21	60 086	
06/05/21	63 400	
07/05/21	63 448	
08/05/21	43 237	
09/05/21	22 496	
10/05/21	45 622	325 753 tests au cours de la semaine, soit 46 536/jour
11/05/21	64 885	
12/05/21	56 398	
13/05/21	29 667	
14/05/21	40 305	
15/05/21	35 791	
16/05/21	19 723	
17/05/21	41 025	330 767 tests au cours de la semaine, soit 47 252/jour
18/05/21	72 330	
19/05/21	64 076	
20/05/21	57 517	
21/05/21	53 863	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
22/05/21	38 218	
23/05/21	448	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 19 AVRIL 2021 ET LE 23 MAI 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
19/04/21	210.0		62.0	3 140	946.0	22.0
20/04/21	303.0		333.0	3 103	926.0	29.0
21/04/21	244.0	1600 nouvelles hospitalisations Soit 228,6/jour en moyenne	293.0	3 078	935.0	20.0
22/04/21	231.0		280.0	2 989	910.0	23.0
23/04/21	222.0		275.0	2 943	901.0	19.0
24/04/21	228.0		325.0	2 846	886.0	31.0
25/04/21	162.0		122.0	2 883	886.0	22.0
26/04/21	156.0		65.0	2 951	892.0	33.0
27/04/21	231.0		342.0	2 858	892.0	31.0
28/04/21	210.0	1350 nouvelles hospitalisations Soit 192,9/jour en moyenne	249.0	2 809	886.0	24.0
29/04/21	206.0		247.0	2 776	863.0	24.0
30/04/21	191.0		235.0	2 707	855.0	20.0
01/05/21	195.0		278.0	2 593	824.0	33.0
02/05/21	161.0		98.0	2 648	825.0	18.0
03/05/21	153.0		58.0	2 760	831.0	29.0
04/05/21	191.0		291.0	2 605	795.0	37.0
05/05/21	164.0	1139 nouvelles hospitalisations Soit 162,7/jour en moyenne	253.0	2 481	757.0	19.0
06/05/21	145.0		220.0	2 402	744.0	21.0
07/05/21	163.0		217.0	2 307	727.0	28.0
08/05/21	164.0		274.0	2 167	707.0	22.0
09/05/21	159.0		89.0	2 172	702.0	24.0
10/05/21	134.0		48.0	2 253	710.0	23.0
11/05/21	166.0		275.0	2 108	686.0	30.0
12/05/21	148.0	967 nouvelles hospitalisations Soit 138,1/jour en moyenne	217.0	2 025	660.0	23.0
13/05/21	144.0		235.0	1 912	644.0	23.0
14/05/21	102.0		91.0	1 917	643.0	25.0
15/05/21	168.0		242.0	1 804	621.0	25.0
16/05/21	105.0		92.0	1 802	619.0	27.0
17/05/21	99.0		45.0	1 857	613.0	24.0
18/05/21	131.0		222.0	1 753	595.0	18.0
19/05/21	141.0	828 nouvelles hospitalisations Soit 118,3/jour en moyenne	174.0	1 702	589.0	20.0
20/05/21	121.0		168.0	1 640	562.0	21.0
21/05/21	127.0		171.0	1 601	540.0	15.0
22/05/21	122.0		187.0	1 493	544.0	15.0
23/05/21	87.0		70.0	1 506	542.0	15.0

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 16 AVRIL 2021 ET LE 23 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
16/04/21	45.0	
17/04/21	30.0	
18/04/21	34.0	
19/04/21	50.0	274 décès au cours de la semaine, soit 39,1/jour
20/04/21	36.0	
21/04/21	36.0	
22/04/21	43.0	
23/04/21	42.0	
24/04/21	35.0	
25/04/21	39.0	
26/04/21	44.0	281 décès au cours de la semaine, soit 40,1/jour
27/04/21	26.0	
28/04/21	49.0	
29/04/21	46.0	
30/04/21	33.0	
01/05/21	28.0	
02/05/21	34.0	
03/05/21	43.0	254 décès au cours de la semaine, soit 36,3/jour
04/05/21	40.0	
05/05/21	38.0	
06/05/21	38.0	
07/05/21	26.0	
08/05/21	42.0	
09/05/21	32.0	
10/05/21	28.0	185 décès au cours de la semaine, soit 26,4/jour
11/05/21	17.0	
12/05/21	19.0	
13/05/21	21.0	
14/05/21	20.0	
15/05/21	22.0	
16/05/21	17.0	
17/05/21	23.0	139 décès au cours de la semaine, soit 19,9/jour
18/05/21	17.0	
19/05/21	25.0	
20/05/21	15.0	
21/05/21	17.0	
22/05/21	17.0	
23/05/21	1.0	

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.



Lavez-vous
régulièrement
les mains



Portez
un masque



Gardez
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.