

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 27 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	1 052 652	2 089	2 410*	+15%
Admis à l'hôpital	73 756***	127,1	104,7**	-18%
Décédés****	24 889	20,6	18,3*	-11%
<i>En hôpital</i>	<i>15 198</i>	<i>20,0</i>	<i>17,4</i>	<i>-13%</i>
<i>En maison de repos</i>	<i>9 516</i>	<i>0,6</i>	<i>0,9</i>	<i>+50%</i>

*Du 17 mai 2021 au 23 mai 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 20 mai 2021 au 26 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.

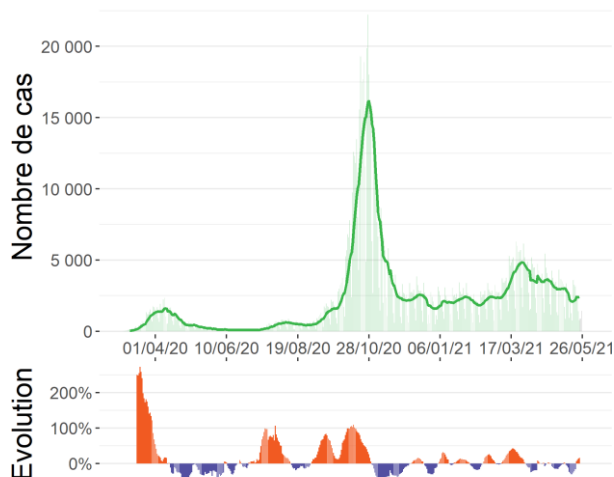
Occupation des lits d'hôpital	Mercredi 19 mai 2021	Mercredi 26 mai 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 702	1 462	-14%
Nombre de lits USI occupés	589	508	-14%

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.

1.1. TENDANCES

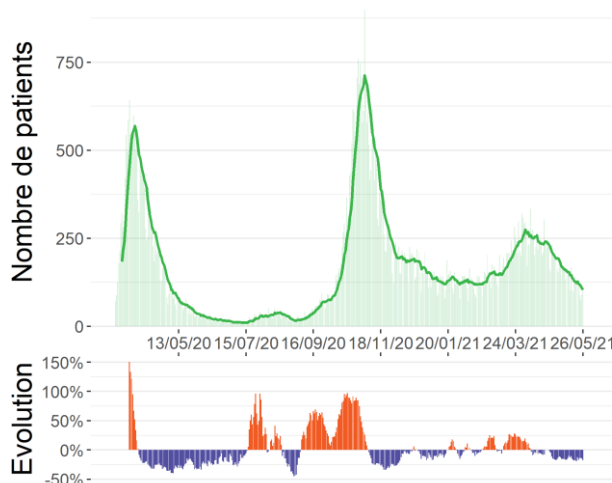
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



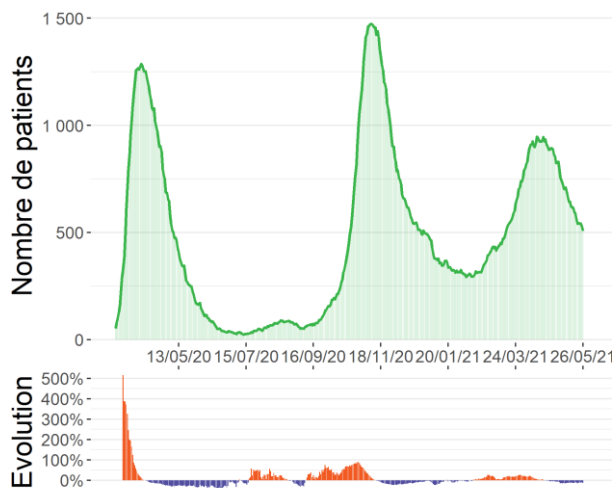
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



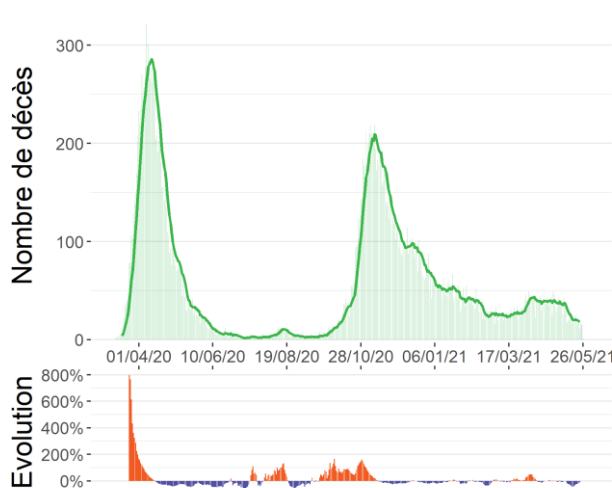
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

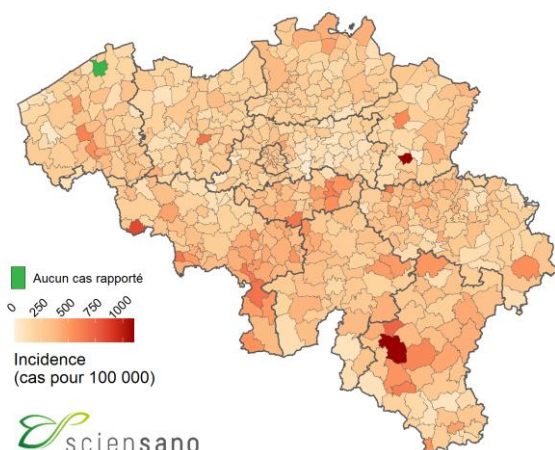


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

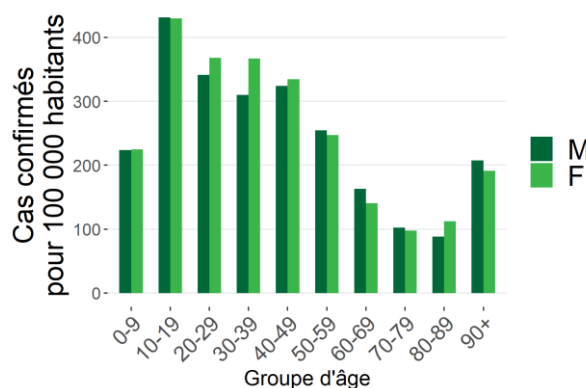
1.2. SITUATION RÉCENTE

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 10/05/21 et le 23/05/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 10/05/21 et le 23/05/21



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 302 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.

	10/05/21-16/05/21	17/05/21-23/05/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/réduction de moitié (jours)	Incidence par 100 000 (14 jours)
Belgique	14 623	16 872	2 249	+15%	34	274
Antwerpen	2 431	2 702	271	+11%	46	275
Brabant wallon	630	756	126	+20%	27	341
Hainaut	2 130	2 471	341	+16%	33	342
Liège	1 440	1 715	275	+19%	28	284
Limburg	1 030	1 179	149	+14%	36	252
Luxembourg	438	470	32	+7%	69	317
Namur	725	737	12	+2%	296	295
Oost-Vlaanderen	1 688	1 737	49	+3%	170	225
Vlaams-Brabant	1 009	1 298	289	+29%	19	200
West-Vlaanderen	1 350	1 619	269	+20%	27	247
Région bruxelloise	1 526	1 862	336	+22%	24	278
Deutschsprachige Gemeinschaft	96	71	-25	-26%	16	214

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:

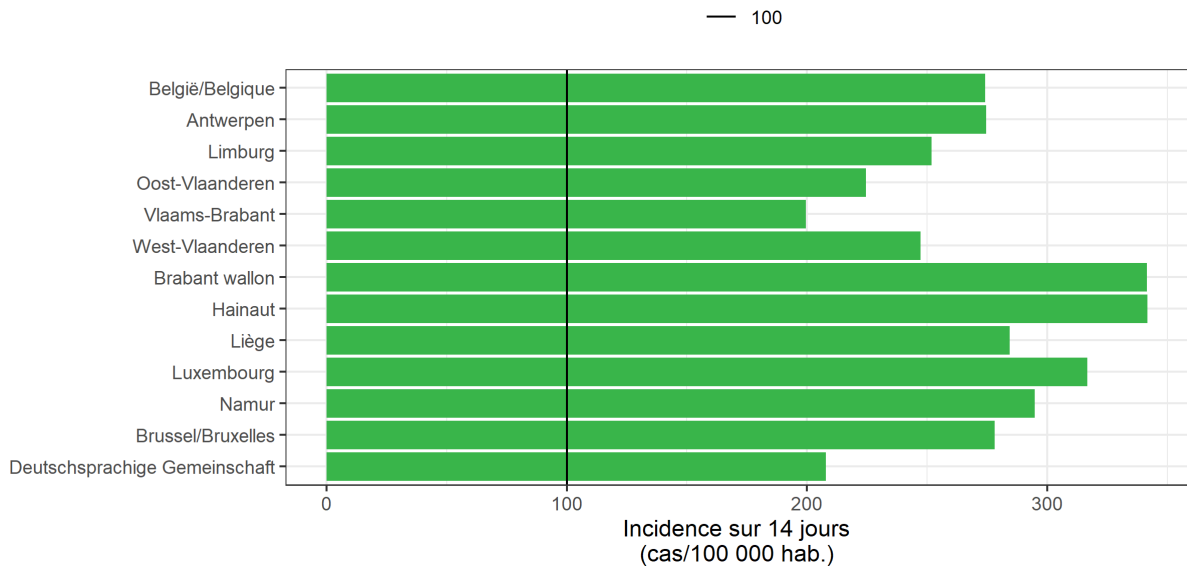
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

OU

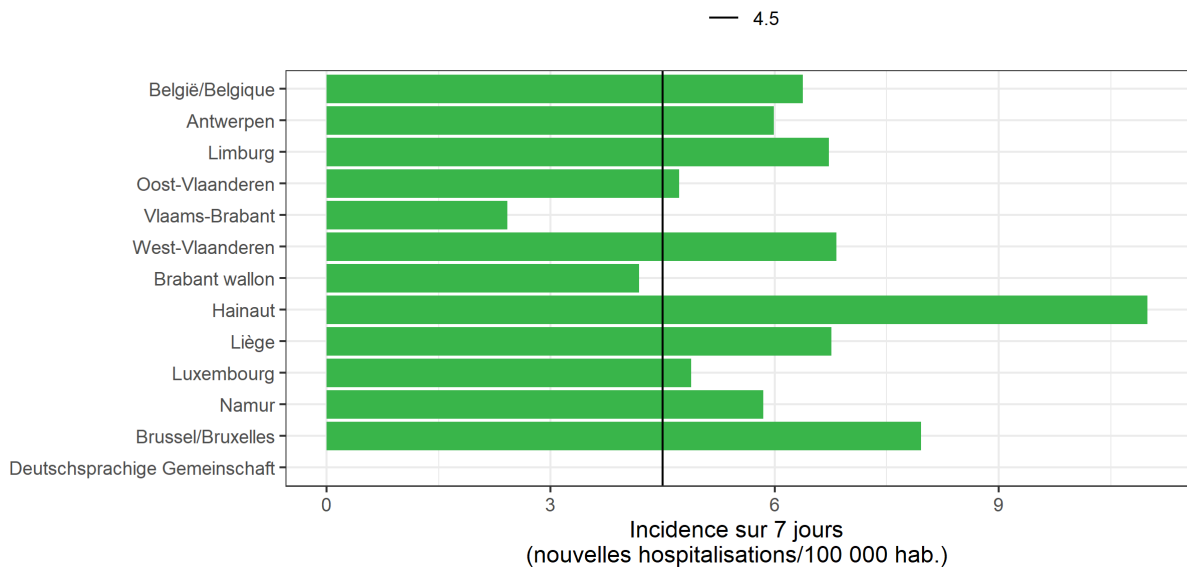
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

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 (23/05/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (26/05/21)



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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
R_t (20/05/21 au 26/05/21)	0,853	0,793-0,916

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	1.055	1.039	1.071
Antwerpen	1.036	0.997	1.075
Brabant wallon	1.112	1.034	1.192
Hainaut	1.057	1.016	1.099
Liège	1.085	1.034	1.137
Limburg	1.028	0.970	1.087
Luxembourg	1.012	0.922	1.105
Namur	1.004	0.933	1.078
Oost-Vlaanderen	0.997	0.951	1.044
Vlaams-Brabant	1.123	1.063	1.185
West-Vlaanderen	1.080	1.028	1.133
Région bruxelloise	1.062	1.014	1.110
Deutschsprachige Gemeinschaft	0.859	0.672	1.068

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.

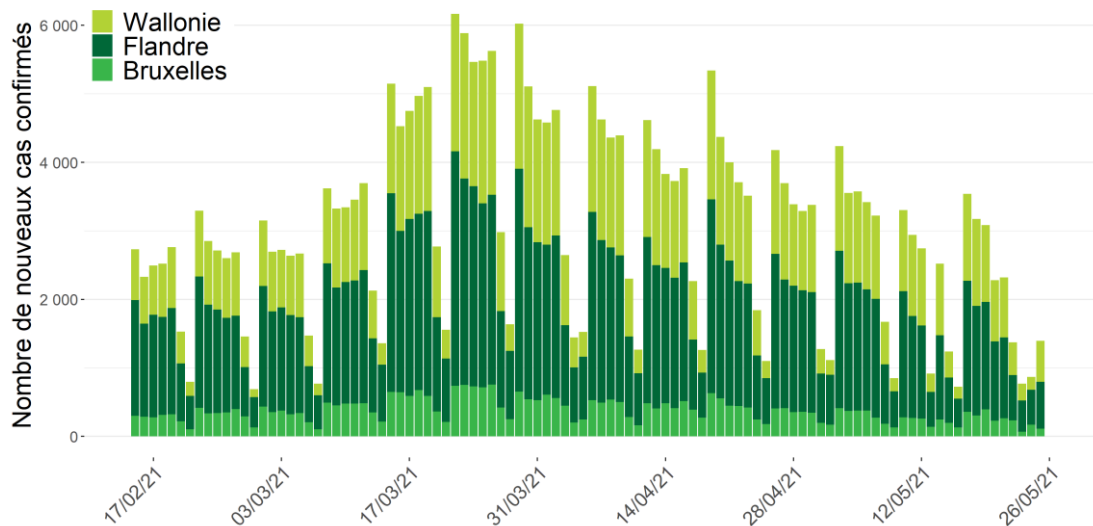
2. Description de l'épidémie à partir du 15 février 2021

Nous présentons les données à partir de la semaine du 15 février 2021, semaine qui marque le début de la troisième 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 17 mai 2021 au 23 mai 2021, 16 872 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 16 872 nouveaux cas, 8 535 (51%) étaient rapportés en Flandre, 6 149 (36%) en Wallonie, dont 71 cas pour la communauté germanophone, et 1 862 (11%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 326 cas (2%).

Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic* à partir du 15/02/21



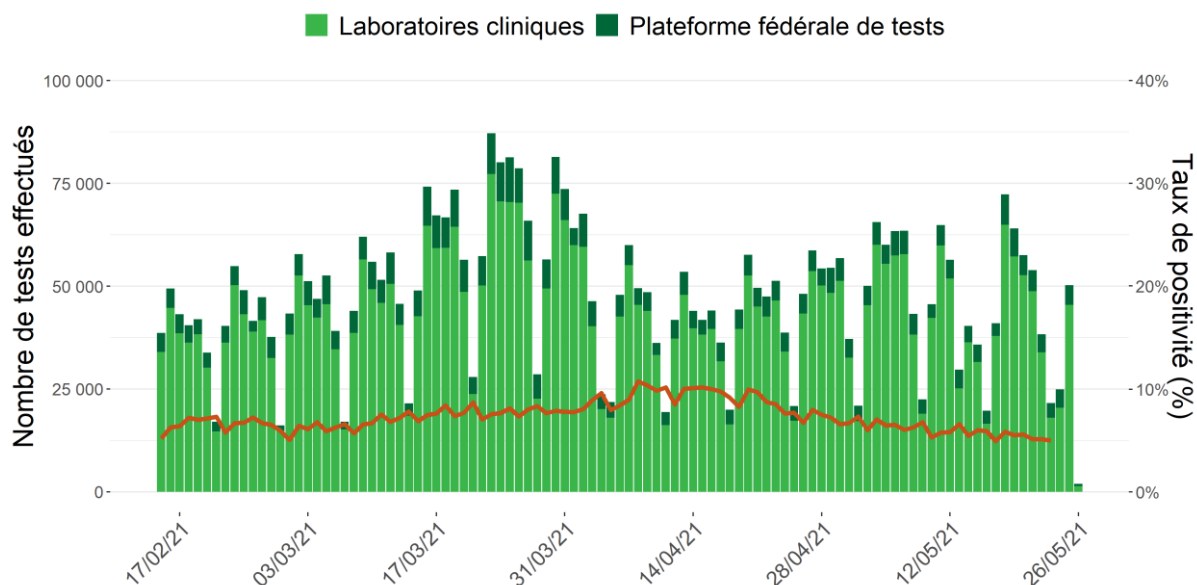
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 26 mai 2021, à 6 heures.

*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 17 mai 2021 au 23 mai 2021, 348 782 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 49 826 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 5,4%.

Tests diagnostiques effectués par les laboratoires cliniques et par la plateforme fédérale*, et taux de positivité, par jour à partir du 15/02/21



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

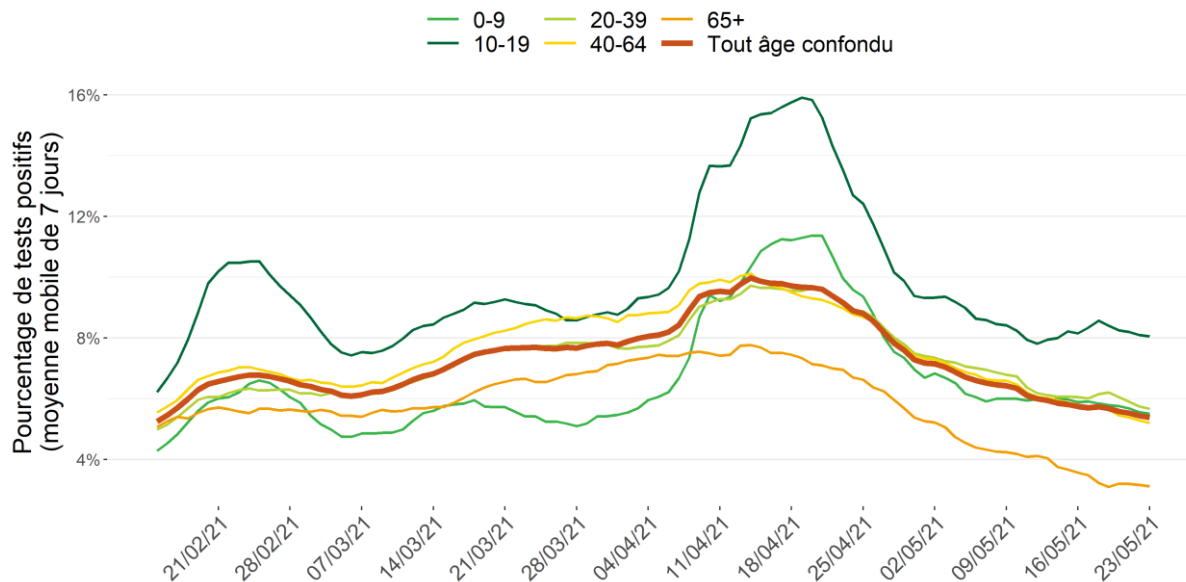
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 17 mai 2021 au 23 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	28 412	2 239	1 563	5,5%
10-19	42 511	3 269	3 425	8,1%
20-39	106 194	3 662	6 018	5,7%
40-64	114 049	2 986	5 935	5,2%
65+	56 415	2 559	1 758	3,1%

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

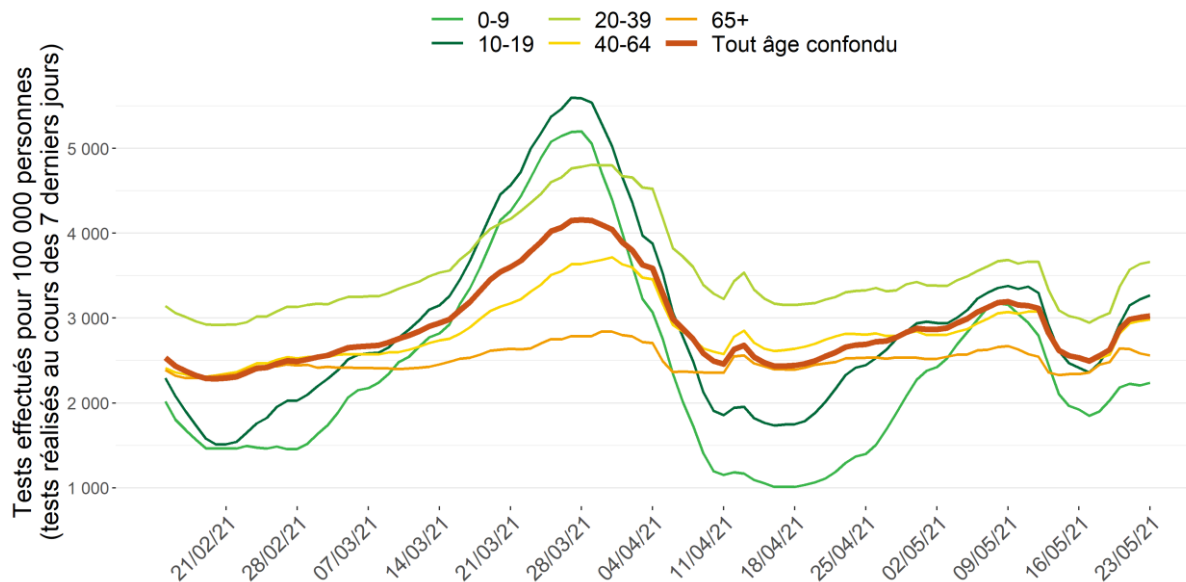
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés au cours des 7 derniers jours pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 15/02/21



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 17 mai 2021 au 23 mai 2021 (dernière semaine de données consolidées).

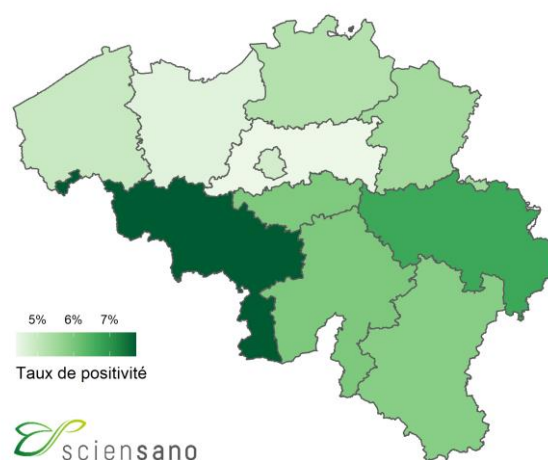
	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	348 782	3 035	18 811	5,4%
Antwerpen	57 833	3 093	3 025	5,2%
Brabant wallon	14 211	3 500	842	5,9%
Hainaut	34 600	2 569	2 674	7,7%
Liège	28 290	2 549	1 894	6,7%
Limburg	25 375	2 892	1 389	5,5%
Luxembourg	8 522	2 972	496	5,8%
Namur	12 588	2 539	747	5,9%
Oost-Vlaanderen	41 220	2 702	1 893	4,6%
Vlaams-Brabant	33 199	2 872	1 465	4,4%
West-Vlaanderen	37 339	3 109	1 849	5,0%
Région bruxelloise	44 865	3 683	2 146	4,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 693	2 172	78	4,6%

*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 17/05/21 et le 23/05/21



Taux de positivité par province entre le 17/05/21 et le 23/05/21



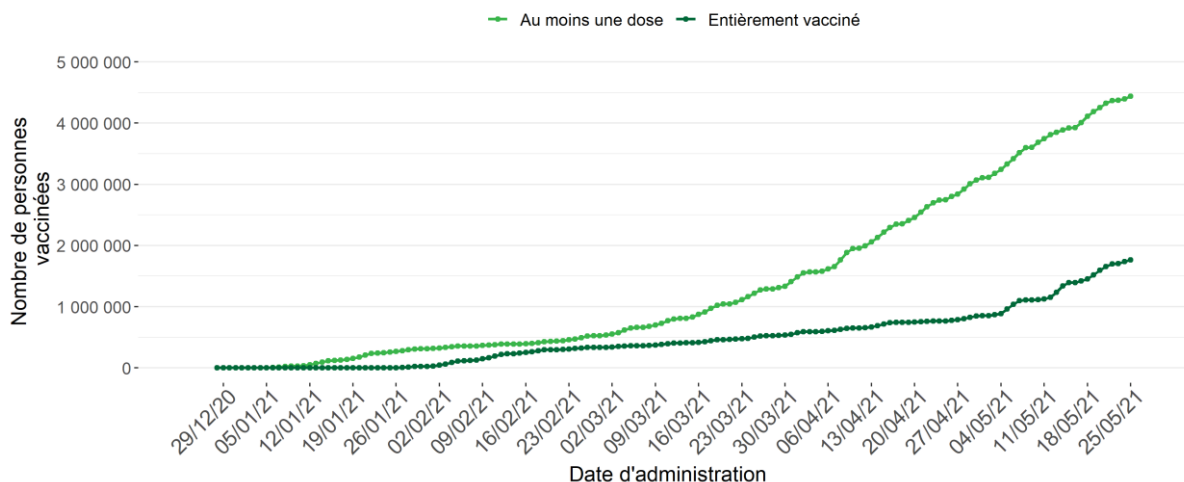
2.3. VACCINATION

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 25 mai 2021 inclus, un total de 6 150 103 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, 4 440 698 personnes (dont 2 032 441 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 1 764 114 (dont 1 029 781 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 25 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	38,5%	48,2%	91,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	28,8%	37,1%	76,5%
	Flandre ⁽³⁾	39,2%	48,6%	95,9%
	Wallonie ^(3,4)	40,0%	50,3%	84,7%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	45,2%	56,1%	85,6%
Couverture vaccinale entièrement vacciné	Belgique	15,3%	19,1%	46,2%
	Bruxelles ⁽³⁾	12,4%	16,0%	43,6%
	Flandre ⁽³⁾	15,9%	19,7%	47,7%
	Wallonie ^(3,4)	15,0%	18,8%	43,5%
	Communauté germanophone ⁽³⁾	14,4%	17,9%	46,4%

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 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.

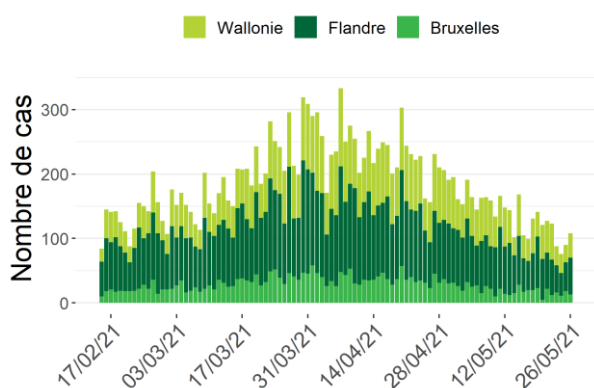
⁽⁴⁾ A l'exclusion de la Communauté germanophone.

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

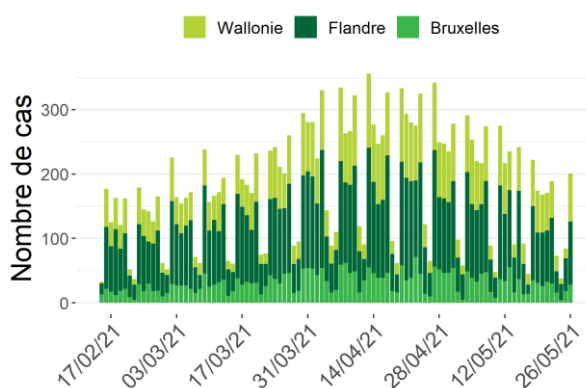
Au cours de la période du 20 mai 2021 au 26 mai 2021, 733 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 924 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 733 admissions rapportés pour la période du 20 mai 2021 au 26 mai 2021, 703 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 12 (sur les 703) 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



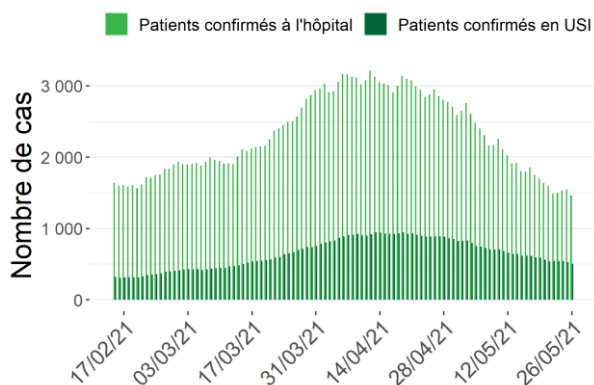
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



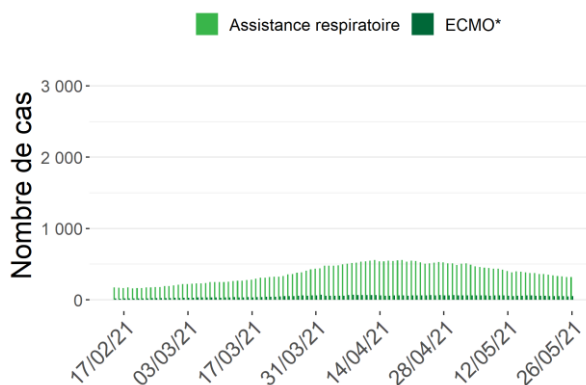
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 26 mai 2021, 1 462 lits d'hôpital dont 508 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 318 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 52 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 240, dont 81 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (26 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 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 26 mai 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

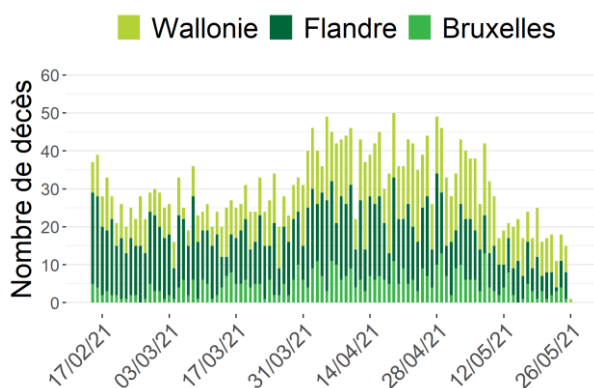
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID-19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	508	26%
Antwerpen	301	67	22%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	109	42%
Liège	230	38	17%
Limburg	145	28	19%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	37	38%
Oost-Vlaanderen	265	58	22%
Vlaams-Brabant	139	33	24%
West-Vlaanderen	221	37	17%
Région bruxelloise	269	94	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.

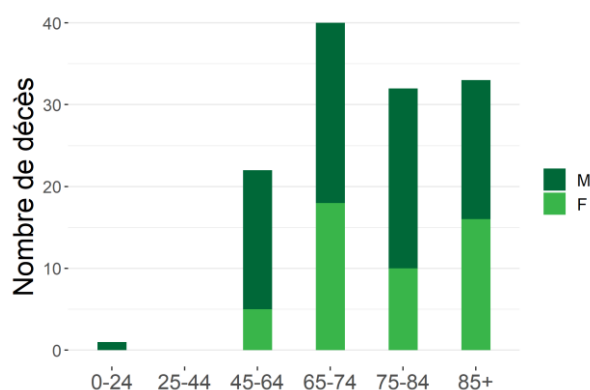
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 17 mai 2021 au 23 mai 2021, 128 décès ont été rapportés; 46 en Flandre, 64 en Wallonie et 18 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

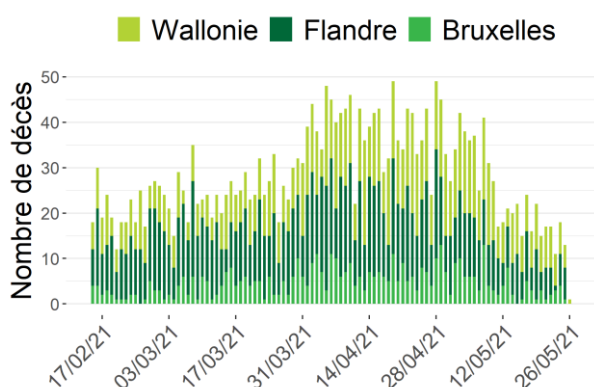


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (17/05/21-23/05/21)

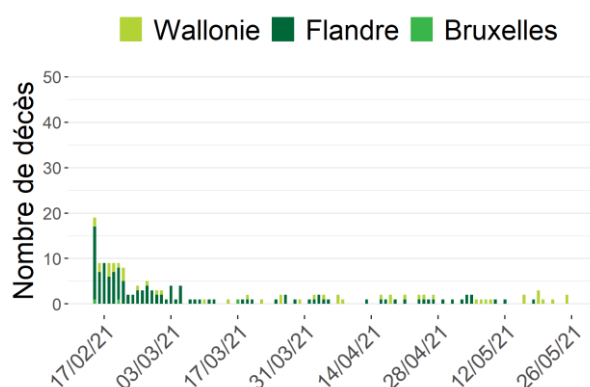


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



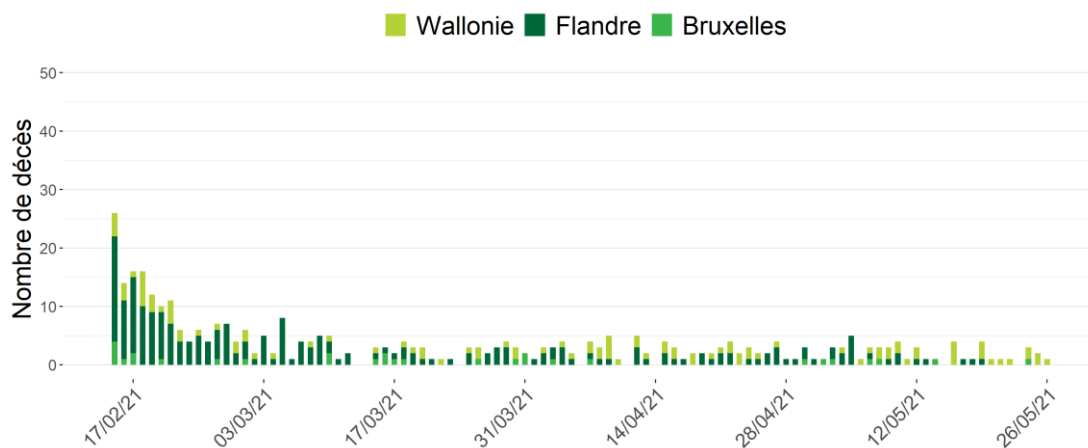
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 17 mai 2021 et 23 mai 2021, 9 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (1 en Flandre, 0 à Bruxelles, 5 en Wallonie), 3 à l'hôpital (2 en Flandre, 0 à Bruxelles, 1 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès, à partir du 15/02/21



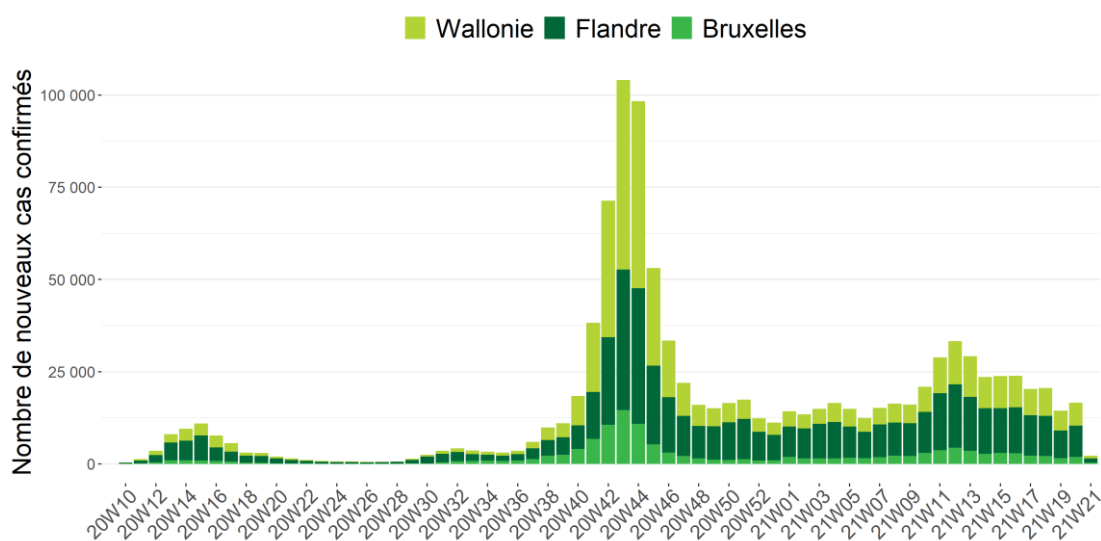
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 1 052 652 cas confirmés ont été rapportés; 491 707 cas (47%) en Flandre, 411 695 (39%) cas en Wallonie, dont 6 107 cas pour la communauté germanophone, et 129 196 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 20 054 cas (2%).

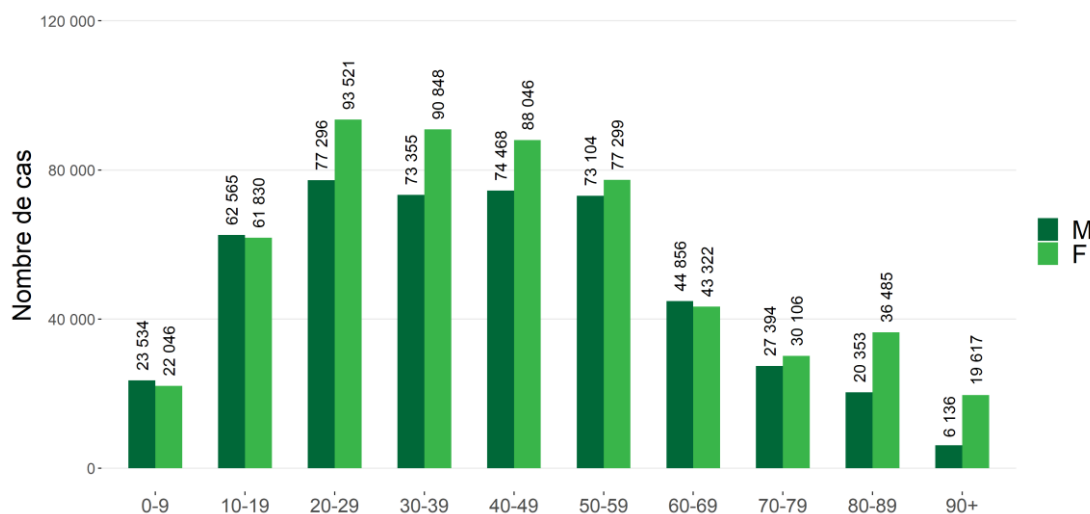
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 26 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.

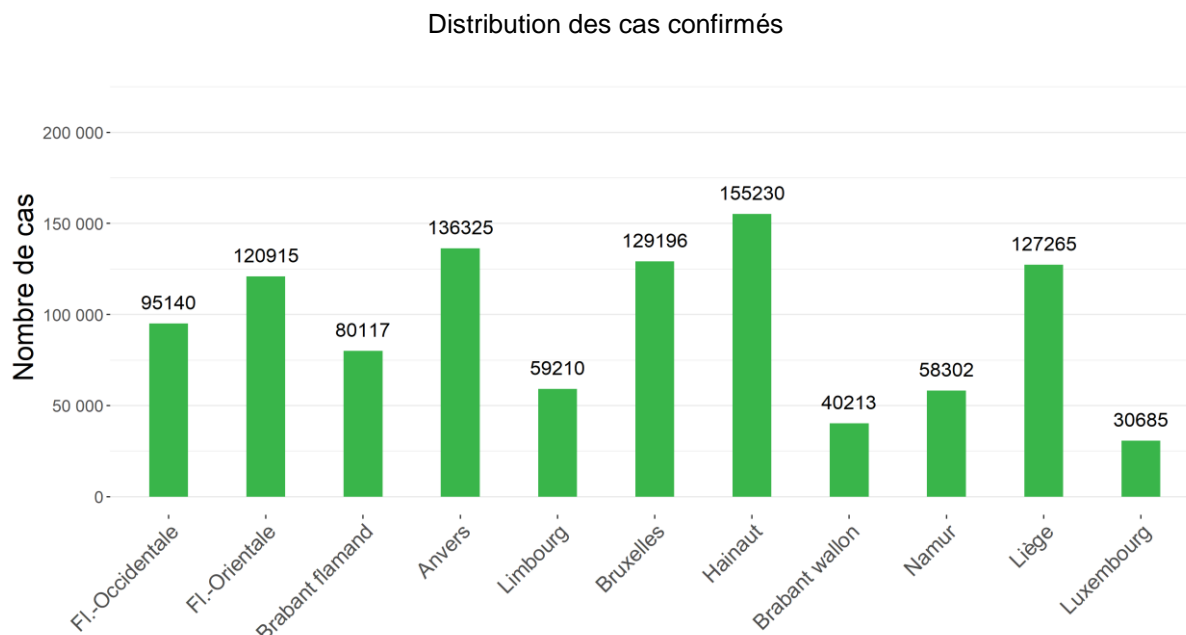
Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



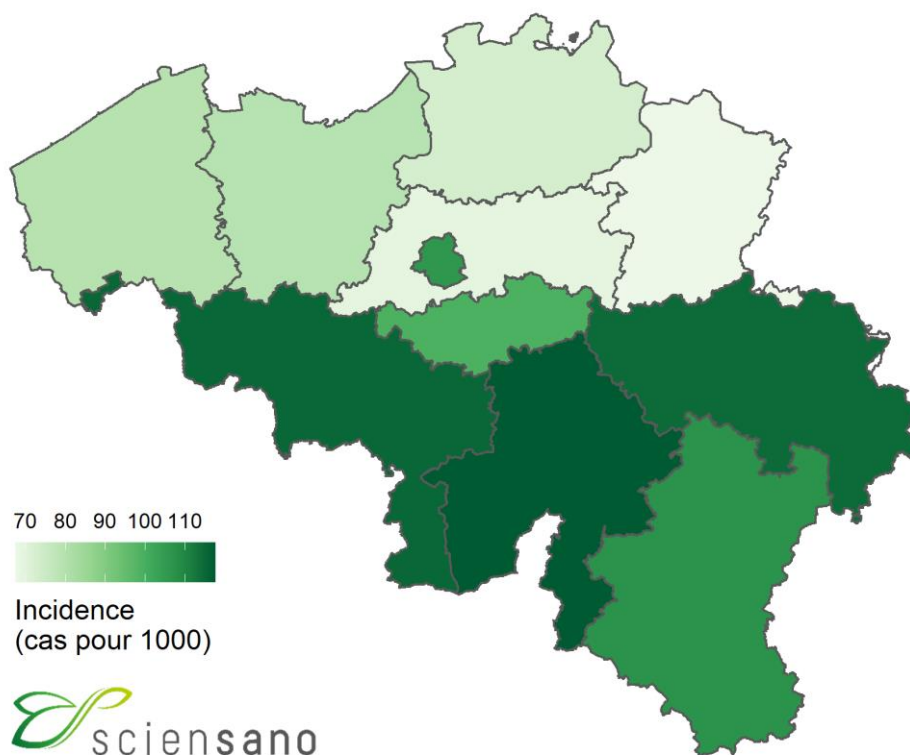
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 6471 cas.

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

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

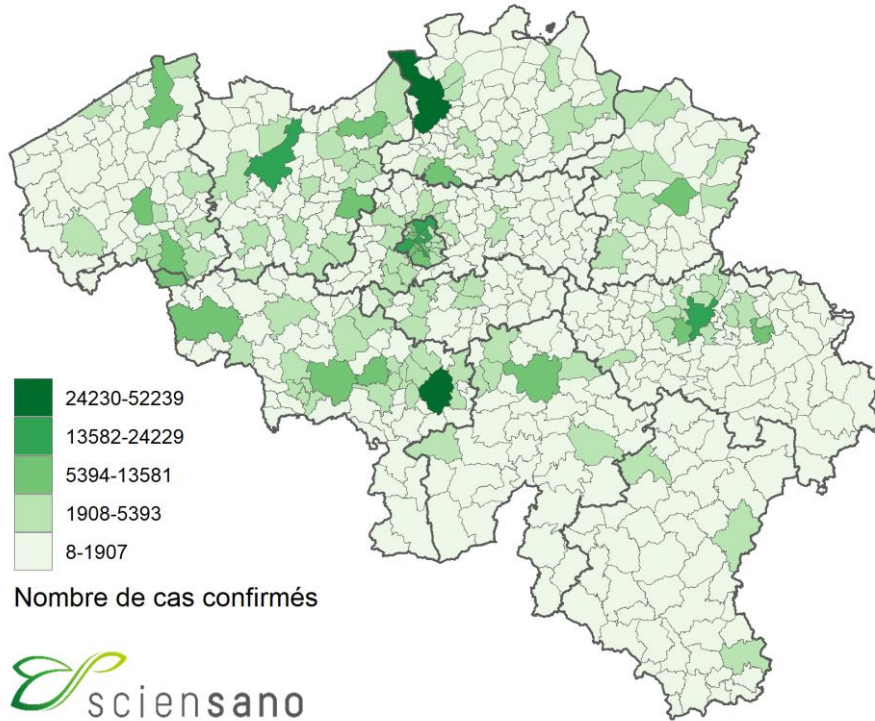


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

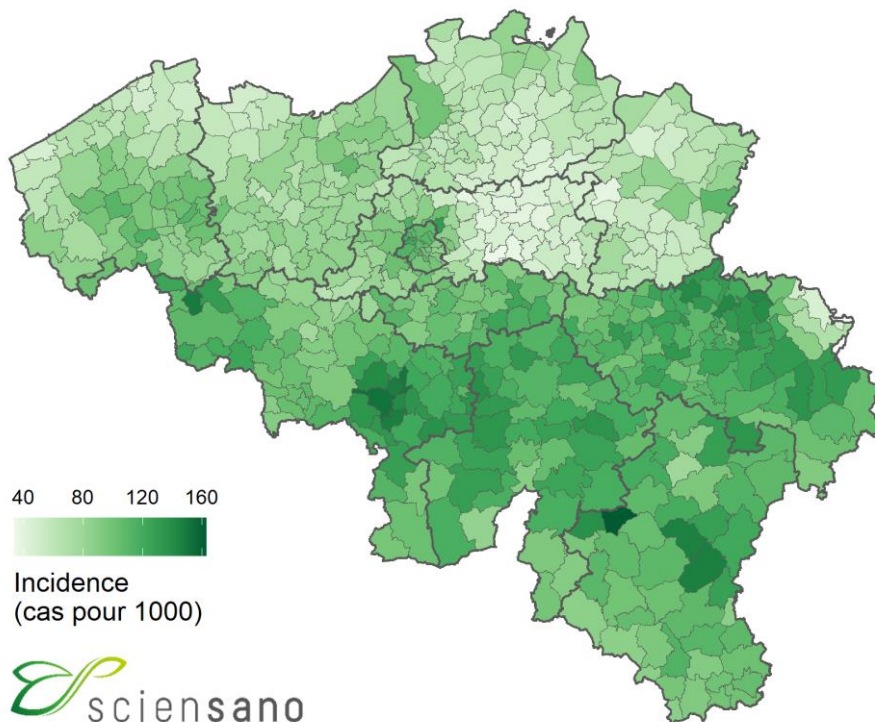


3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



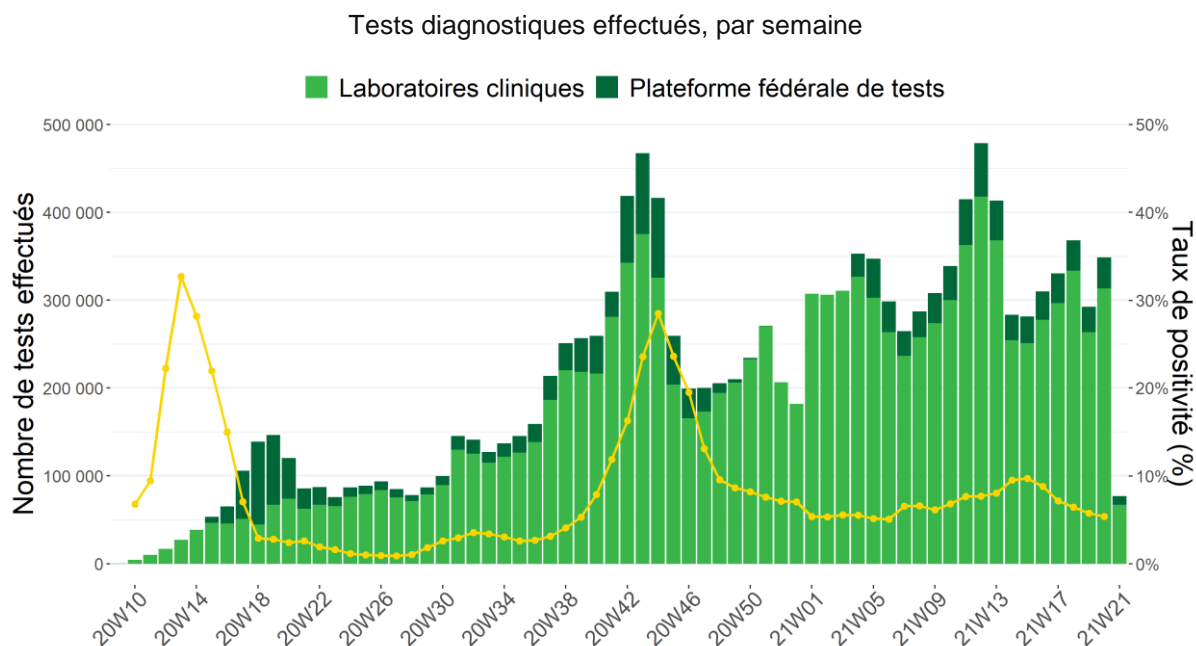
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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 26 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 12 027 349.

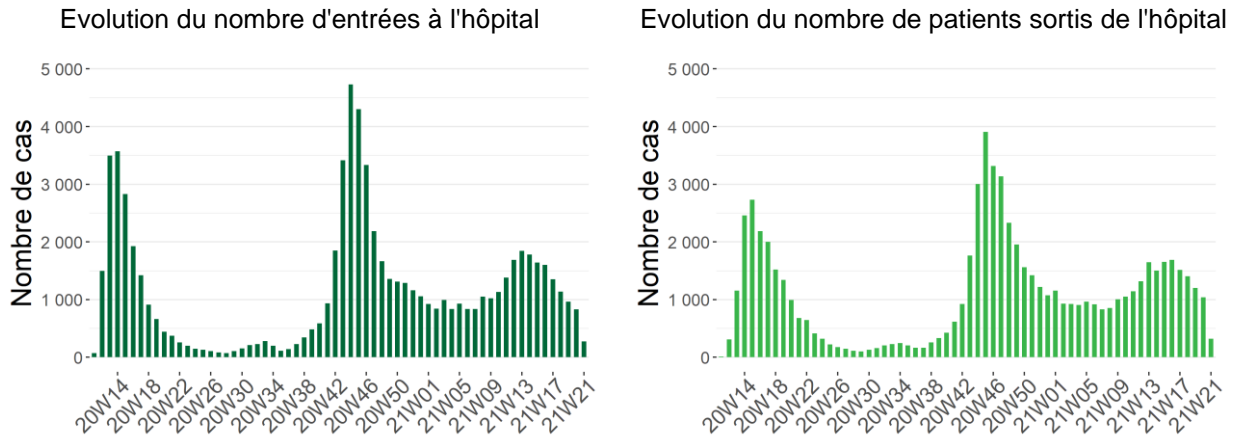
Depuis le 10/04/20, 1 706 544 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

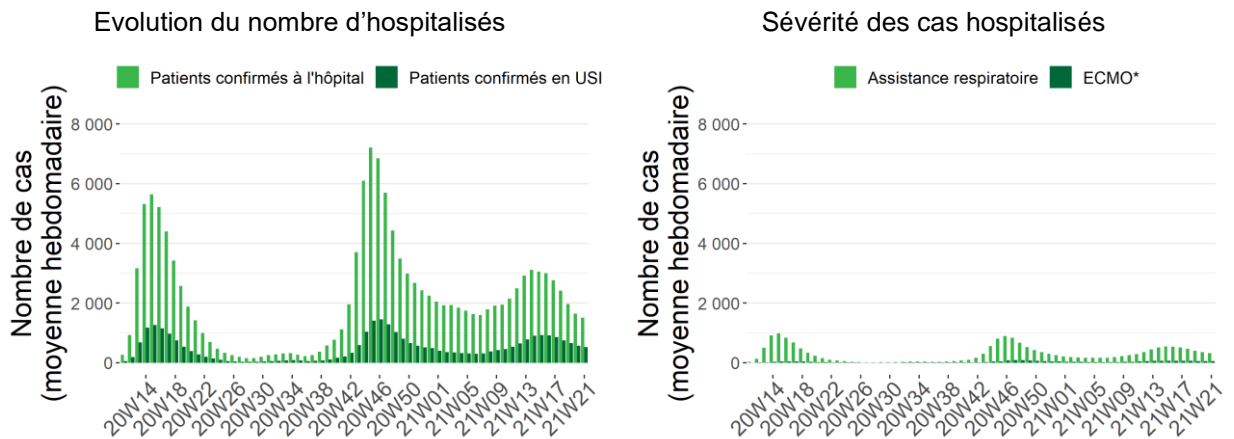
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 26 mai 2021, 73 756 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 70 263 personnes ont quitté l'hôpital.



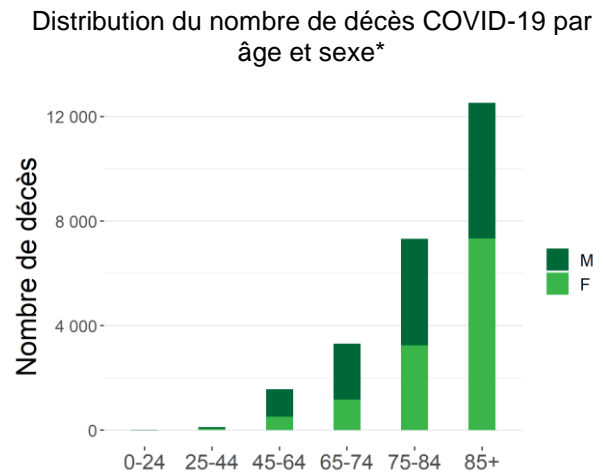
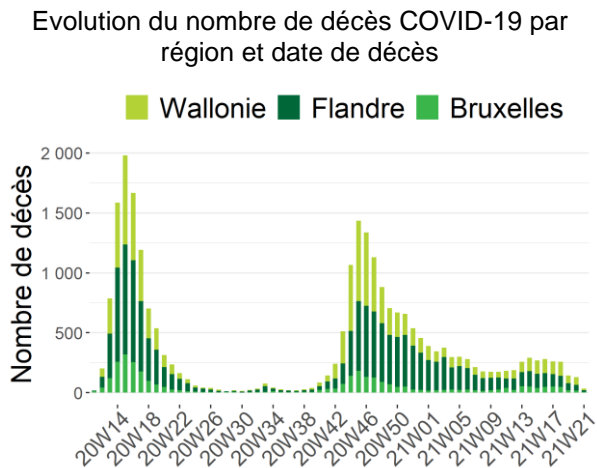
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (26 mai 2021)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

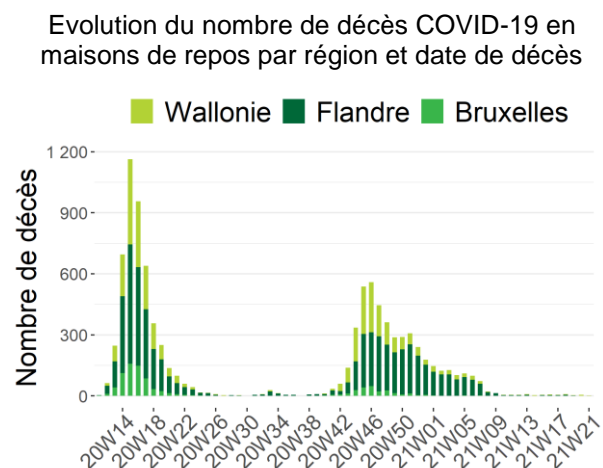
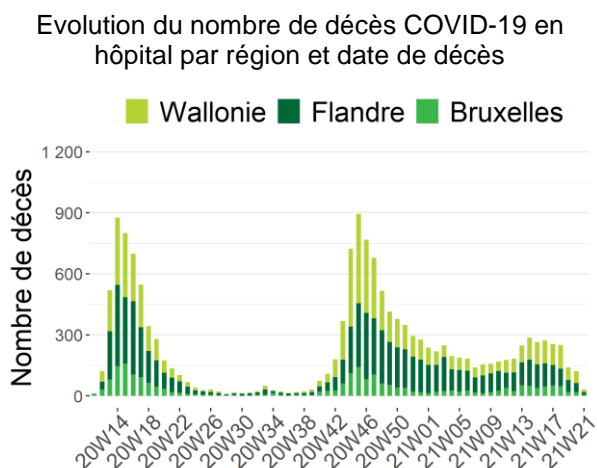
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 24 889 décès ont été rapportés ; 12 585 (51%) en Flandre, 9 088 (37%) en Wallonie, et 3 216 (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	6 926	55%	2 304	72%	5 968	66%	15 198	61%
<i>Cas confirmés</i>	6 637	96%	2 244	97%	5 796	97%	14 677	97%
<i>Cas possibles</i>	289	4%	60	3%	172	3%	521	3%
Maison de repos	5 582	44%	896	28%	3 038	33%	9 516	38%
<i>Cas confirmés</i>	4 708	84%	453	51%	1 832	60%	6 993	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	12 585	100%	3 216	100%	9 088	100%	24 889	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	26/4-2/5	3/5-9/5	10/5-16/5	17/5-23/5
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas ^(a)	2 967	2 997	2 089	2 410
Temps de doublement ^(b)	30	494	13	34
Taux de reproduction ^(c)	0,925	0,999	0,814	1,055
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 877	3 205	2 544	3 035
Taux de positivité ^(a)	7,2%	6,4%	5,8%	5,4%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. ^(d)	393	363	310	274
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 ^(a)	193	163	138	119
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. ^(d)	11,75	9,91	8,41	7,22
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 ^(e)	2 648	2 172	1 802	1 501
Nombre de patients COVID-19 en USI ^(e)	825	702	619	542
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 ^(f)	41%	35%	31%	27%
Moyenne journalière de décès COVID-19	37	37	21	18
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos ^(a)	2	3	2	1
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés ^(a)	63 944	104 117	85 709	105 367
Couverture vaccinale pour la Belgique ^(g)	8,4%	9,3%	11,8%	15,0%

^(a) Moyenne sur 7 jours. Cette moyenne est calculée sur base des données totalement consolidées au le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(b) Le temps de doublement (en orange) est une mesure de la croissance exponentielle. Il représente le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur doubler. Le temps de réduction de moitié (en vert), au contraire, indique le temps nécessaire pour que le nombre de cas diagnostiqués voit sa valeur diminuer de moitié.

^(c) Taux de reproduction calculé sur base du nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le taux de reproduction présenté est celui calculé le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(d) Cette incidence est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(e) Données concernant le dernier jour de la semaine écoulée (dimanche).

^(f) Ce taux est calculée sur base des données totalement consolidées au dernier jour de la semaine écoulée (dimanche). Le nombre total de lits USI accrédités en Novembre 2020 était de 1992 lit pour la Belgique. Ceci comprend à la fois les lits USI mis à disposition des patients COVID-19 et les lits USI disponibles pour les autres patients.

^(g) Couverture vaccinale de la population âgée de 18 ans et plus ayant eu une vaccination complète.

4.2. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 19 AVRIL 2021 ET LE 26 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
19/04/21	5 449	
20/04/21	4 456	24 434 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 3 490,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 212,6/100 000 habitants
21/04/21	4 076	
22/04/21	3 797	
23/04/21	3 630	
24/04/21	1 889	
25/04/21	1 137	
26/04/21	4 258	
27/04/21	3 763	20 771 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 967,3 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 180,7/100 000 habitants
28/04/21	3 451	
29/04/21	3 357	
30/04/21	3 472	
01/05/21	1 336	
02/05/21	1 134	
03/05/21	4 325	
04/05/21	3 652	20 976 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 996,6 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 182,5/100 000 habitants
05/05/21	3 633	
06/05/21	3 490	
07/05/21	3 304	
08/05/21	1 705	
09/05/21	867	
10/05/21	3 356	
11/05/21	2 988	14 623 cas au cours de cette période de 7 jours Soit 2 089,0 cas en moyenne par jour Soit une incidence sur une semaine de 127,2/100 000 habitants
12/05/21	2 785	
13/05/21	929	
14/05/21	2 555	
15/05/21	1 265	
16/05/21	745	
17/05/21	3 590	
18/05/21	3 253	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
19/05/21	3 142	
20/05/21	2 329	
21/05/21	2 366	
22/05/21	1 408	
23/05/21	784	
24/05/21	894	
25/05/21	1 422	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.
26/05/21	2	

Soit 15,4% d'augmentation entre les deux périodes
Soit une incidence sur une période 14 jours de 274,0 nouveaux cas/100 000 habitants

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 19 AVRIL 2021 ET LE 26 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests	
19/04/21	44 287	
20/04/21	57 673	
21/04/21	49 569	
22/04/21	47 528	309 969 tests au cours de la semaine, soit 44 281/jour
23/04/21	51 315	
24/04/21	38 751	
25/04/21	20 846	
26/04/21	48 158	
27/04/21	58 674	
28/04/21	54 323	
29/04/21	54 434	330 603 tests au cours de la semaine, soit 47 229/jour
30/04/21	56 849	
01/05/21	37 194	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 091	
04/05/21	65 597	
05/05/21	60 086	
06/05/21	63 401	368 358 tests au cours de la semaine, soit 52 623/jour
07/05/21	63 448	
08/05/21	43 239	
09/05/21	22 496	
10/05/21	45 625	
11/05/21	64 887	
12/05/21	56 399	
13/05/21	29 668	292 400 tests au cours de la semaine, soit 41 771/jour
14/05/21	40 306	
15/05/21	35 792	
16/05/21	19 723	
17/05/21	41 032	
18/05/21	72 336	
19/05/21	64 082	
20/05/21	57 519	348 782 tests au cours de la semaine, soit 49 826/jour
21/05/21	53 882	
22/05/21	38 326	
23/05/21	21 605	
24/05/21	24 895	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano.
25/05/21	50 279	
26/05/21	1 927	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 22 AVRIL 2021 ET LE 26 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
22/04/21	231		280	2 989	910	23
23/04/21	222		275	2 943	901	19
24/04/21	228	1440 nouvelles hospitalisations Soit 205,7/jour en moyenne	325	2 846	886	31
25/04/21	162		122	2 883	886	22
26/04/21	156		65	2 951	892	33
27/04/21	231		342	2 858	892	31
28/04/21	210		249	2 809	886	24
29/04/21	206		247	2 776	863	24
30/04/21	191		235	2 707	855	20
01/05/21	195	1261 nouvelles hospitalisations Soit 180,1/jour en moyenne	278	2 593	824	33
02/05/21	161		98	2 648	825	18
03/05/21	153		58	2 760	831	29
04/05/21	191		291	2 605	795	37
05/05/21	164		253	2 481	757	19
06/05/21	145		220	2 402	744	21
07/05/21	163		217	2 307	727	28
08/05/21	164	1079 nouvelles hospitalisations Soit 154,1/jour en moyenne	274	2 167	707	22
09/05/21	159		89	2 172	702	24
10/05/21	134		48	2 253	710	23
11/05/21	166		275	2 108	686	30
12/05/21	148		217	2 025	660	23
13/05/21	144		235	1 912	644	23
14/05/21	102		91	1 917	643	25
15/05/21	168	890 nouvelles hospitalisations Soit 127,1/jour en moyenne	242	1 804	621	25
16/05/21	105		92	1 802	619	27
17/05/21	99		45	1 857	613	24
18/05/21	131		222	1 753	595	18
19/05/21	141		174	1 702	589	20
20/05/21	121		168	1 640	562	21
21/05/21	127		171	1 600	540	15
22/05/21	123	733 nouvelles hospitalisations Soit 104,7/jour en moyenne	189	1 491	544	15
23/05/21	88		73	1 501	542	15
24/05/21	76		38	1 532	542	19
25/05/21	90		84	1 547	531	24
26/05/21	108		201	1 462	508	11

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 19 AVRIL 2021 ET LE 26 MAI 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total	
19/04/21	50	
20/04/21	36	
21/04/21	36	
22/04/21	43	281 décès au cours de la semaine, soit 40,1/jour
23/04/21	42	
24/04/21	35	
25/04/21	39	
26/04/21	44	
27/04/21	26	
28/04/21	49	
29/04/21	46	260 décès au cours de la semaine, soit 37,1/jour
30/04/21	33	
01/05/21	28	
02/05/21	34	
03/05/21	43	
04/05/21	40	
05/05/21	38	
06/05/21	38	259 décès au cours de la semaine, soit 37,0/jour
07/05/21	26	
08/05/21	42	
09/05/21	32	
10/05/21	28	
11/05/21	17	
12/05/21	19	
13/05/21	21	144 décès au cours de la semaine, soit 20,6/jour
14/05/21	20	
15/05/21	22	
16/05/21	17	
17/05/21	24	
18/05/21	17	
19/05/21	25	
20/05/21	16	128 décès au cours de la semaine, soit 18,3/jour
21/05/21	17	
22/05/21	18	
23/05/21	11	
24/05/21	18	
25/05/21	15	
26/05/21	1	

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.