







COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 26 OCTOBRE 2021

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la <u>plateforme interactive Epistat</u> et l'<u>open data</u>. Elles sont mises à jour du mardi au samedi (et pour les données de vaccination, du lundi au vendredi).

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie: cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

Les tableaux reprenant le nombre par jour de cas, de tests effectués, d'hospitalisations et de décès se trouvent en annexe au point 4 de ce bulletin.

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	1 328 202	3 022	5 300*	+75%
Admis à l'hôpital	81 589***	73,9	115,0**	+56%
Décédés****	25 889	11,7	13,3*	+13%
En hôpital	16 098	9,6	11,0	+15%
En maison de repos	9 609	2,1	2,3	+7%

^{*}Du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

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

Occupation des lits d'hôpital	Lundi 18 octobre 2021	Lundi 25 octobre 2021	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	919	1 275	+39%
Nombre de lits USI occupés	232	264	+14%

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

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

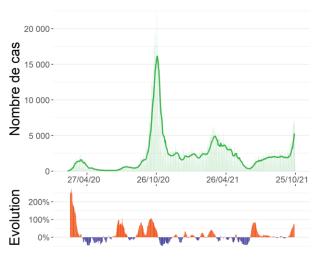
^{**}Du 19 octobre 2021 au 25 octobre 2021.

^{***}Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document questions fréquemment posées.

1.1. TENDANCES

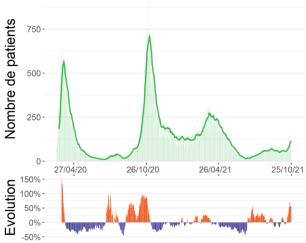
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



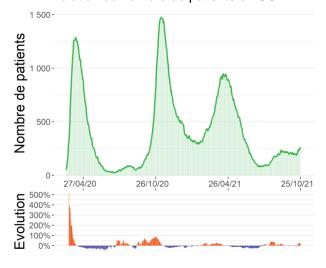
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



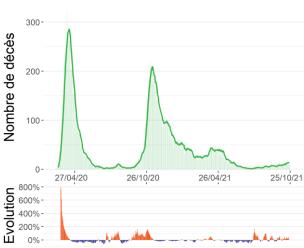
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès



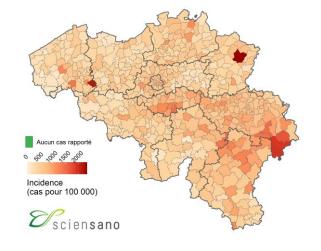
Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

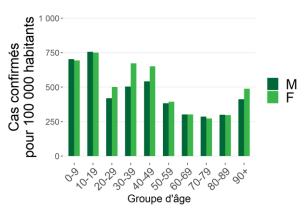
1.2. SITUATION RÉCENTE

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

Distribution des cas confirmés par 100 000 habitants entre le 09/10/21 et le 22/10/21

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 09/10/21 et le 22/10/21





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 348 cas

La répartition du nombre de nouveaux cas diagnostiqués, ainsi que le temps de doublement des cas (ou réduction de moitié), pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise, et pour la Communauté germanophone, sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	09/10/21- 15/10/21	16/10/21- 22/10/21	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)	Temps de doublement/ réduction de moitié (jours)*	Incidence par 100 000 (14 jours)**
Belgique	21 153	37 099	15 946	+75%	9	506
Antwerpen	2 942	5 669	2 727	+93%	7	459
Brabant wallon	1 334	1 840	506	+38%	15	779
Hainaut	2 000	2 998	998	+50%	12	371
Liège***	2 773	5 029	2 256	+81%	8	703
Limburg	1 082	3 029	1 947	+180%	5	467
Luxembourg	739	1 067	328	+44%	13	626
Namur	898	1 846	948	+106%	7	552
Oost-Vlaanderen	1 839	3 529	1 690	+92%	7	350
Vlaams-Brabant	2 100	3 417	1 317	+63%	10	475
West-Vlaanderen	1 779	3 775	1 996	+112%	6	462
Région bruxelloise	3 295	4 479	1 184	+36%	16	637
Deutschsprachige Gemeinschaft	242	444	202	+83%	8	878

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

^{**}Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

^{***}Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

1.3. TAUX DE REPRODUCTION (R_T)

Le R_t est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se pour suivre si R_t a une valeur > 1 et diminuer si R_t est < 1. Les valeurs de R_t présentées dans ce rapport sont estimées au moyen d'un modèle mathématique, développé par Cori et al. (2013) et adopté par Sciensano en collaboration avec l'UHasselt.

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

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

Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
Rt (19/10/21 au 25/10/21)	1,275	1,189-1,365

1.3.2. Taux de reproduction basé sur le nombre de cas pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la communauté germanophone

Ces estimations sont basées sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire.

	Estimation médiane	Limite inférieure (quantile 2,5)	Limite supérieure (quantile 97,5)
Belgique	1,455	1,441	1,470
Antwerpen	1,561	1,521	1,602
Brabant wallon	1,241	1,185	1,298
Hainaut	1,323	1,276	1,371
Liège	1,504	1,463	1,546
Limburg	1,890	1,824	1,958
Luxembourg	1,314	1,236	1,394
Namur	1,569	1,498	1,641
Oost-Vlaanderen	1,520	1,470	1,570
Vlaams-Brabant	1,392	1,345	1,439
West-Vlaanderen	1,596	1,546	1,648
Région bruxelloise	1,230	1,194	1,266
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,482	1,347	1,622

Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Ils se complémentent mutuellement car ils permettent d'avoir une vision plus globale de l'évolution de l'épidémie en Belgique. Un avantage du Rt basé sur les hospitalisations est qu'il n'est pas affecté par les différences temporelles dans la (sous-)déclaration de cas, ce qui est le cas pour le Rt basé sur les nouveaux cas diagnostiqués. D'autre part, un avantage du Rt basé sur les nouveaux cas diagnostiqués est qu'il est plus sensible aux changements soudains du nombre de cas. Cependant, cette variabilité plus élevée entraîne également plus de difficultés concernant l'interprétation de cette estimation.

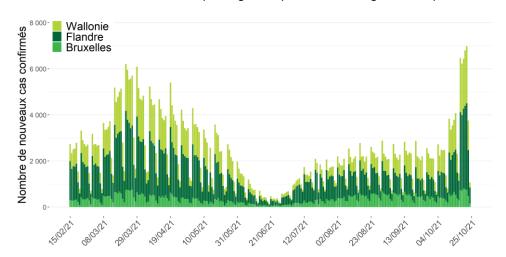
2. Description de l'épidémie à partir du 15/02/21

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 <u>Questions Fréquemment Posées</u>. La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

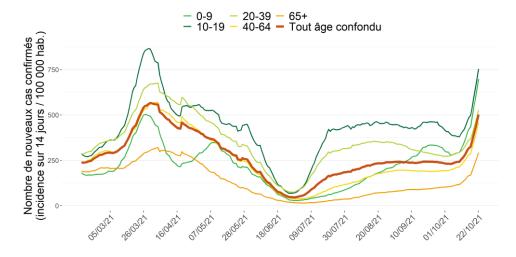
Au cours de la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021, 37 099 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 37 099 nouveaux cas, 19 419 (52%) étaient rapportés en Flandre, 12 780 (34%) en Wallonie, dont 444 cas pour la communauté germanophone, et 4 479 (12%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 421 cas (1%).

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 25 octobre 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.

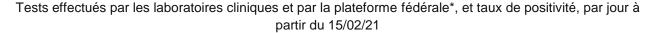
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 15/02/21

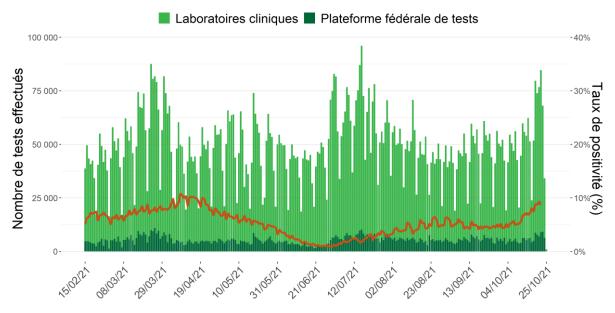


Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021, 442 040 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 63 149 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 8,5%.





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 (effectués par les laboratoires et les pharmacies) et PCR (effectués par les laboratoires cliniques et les laboratories de la plateforme fédérale) sont représentés.

2.2.1. Taux de positivité et tests effectués par groupes d'âge

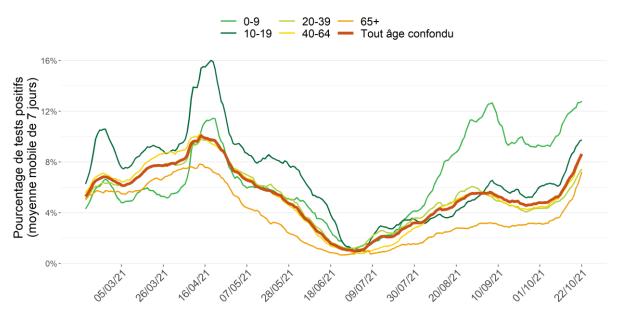
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

Groupe d'âge	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
0-9	42 708	3 412	5 465	12,8%
10-19	64 087	4 877	6 245	9,7%
20-39	129 734	4 474	9 655	7,4%
40-64	131 952	3 448	11 326	8,6%
65+	64 405	2 889	4 651	7,2%

Note: L'âge n'était pas disponible pour 9154 tests.

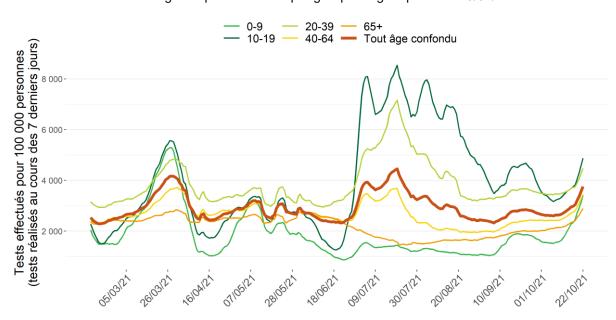
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 15 février 2021, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 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

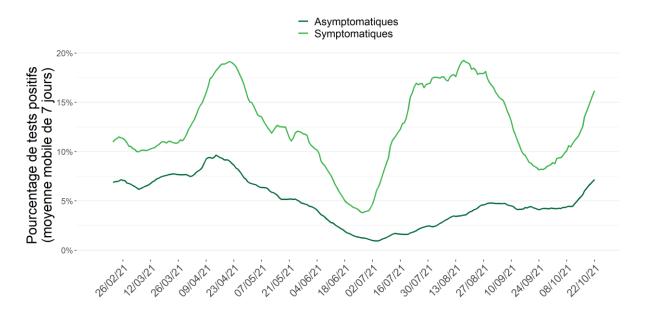


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

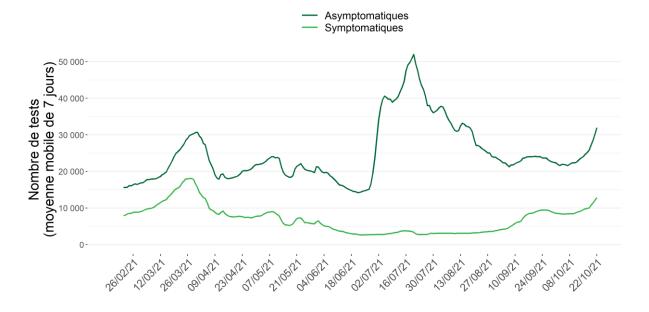
2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par indication de prescription de test (symptomatiques/asymptomatiques)

Les données ci-dessous concernent les tests pour lesquels une prescription (CTPC) est disponible. Le premier graphe ci-dessous présente l'évolution du taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes, et ce depuis le 15 février 2021. Le deuxième graphe présente, pour la même période, l'évolution du nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) en fonction de la présence ou non de symptômes.

Taux de positivité en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), en pourcentage, pour la période du 15/02/21 au 22/10/21



Tests effectués en fonction de la présence ou non de symptômes (moyenne mobile sur 7 jours), pour la période du 15/02/21 au 22/10/21

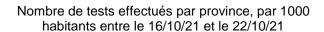


2.2.3. Taux de positivité et tests effectués par province

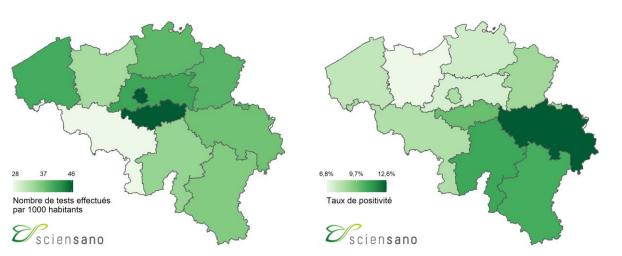
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021 (dernière semaine de données consolidées).

	Nombre de tests	Nombre de tests/ 100 000 hab	Nombre de tests positifs	% de tests positifs*
Belgique	442 040	3 837	37 529	8,5%
Antwerpen	71 920	3 835	5 464	7,6%
Brabant wallon	18 939	4 649	1 884	9,9%
Hainaut	36 681	2 725	3 066	8,4%
Liège**	41 123	3 708	5 194	12,6%
Limburg	34 101	3 873	2 989	8,8%
Luxembourg	10 358	3 588	1 101	10,6%
Namur	17 128	3 446	1 852	10,8%
Oost-Vlaanderen	50 777	3 315	3 455	6,8%
Vlaams-Brabant	47 150	4 057	3 473	7,4%
West-Vlaanderen	48 028	3 991	3 824	8,0%
Région bruxelloise	56 681	4 646	4 779	8,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 720	3 481	468	17,2%

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



Taux de positivité par province entre le 16/10/21 et le 22/10/21



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

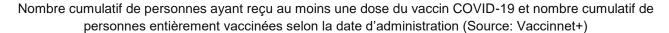
2.3. VACCINATION

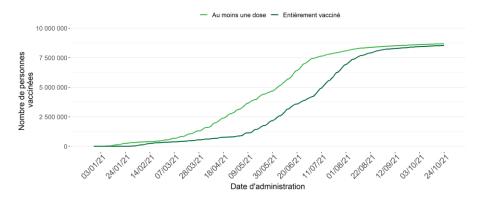
Le 28 décembre 2020, la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté en Belgique. Actuellement, quatre vaccins contre la COVID-19 sont utilisés: le vaccin Comirnaty® (Pfizer/BioNtech), le vaccin Spikevax® (Moderna), le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour les trois premiers vaccins consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Les schémas vaccinaux et les indications d'âge pour les différents vaccins sont détaillés dans <u>le document questions fréquemment posées</u> (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 24 octobre 2021 inclus, un total de 16 814 331 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, 8 679 018 personnes (dont 2 078 107 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 8 533 325 (dont 2 057 752 âgées de 65 ans et plus) sont déjà entièrement vaccinées. Depuis septembre 2021, certains groupes vulnérables (les personnes à immunité réduite, les résidents en maison de repos et les personnes âgées de plus de 65 ans) sont invités à recevoir une dose supplémentaire ou une dose de rappel d'un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) après un schéma vaccinal complet. Au 24 octobre 2021, un total de 515 049 doses supplémentaires / de rappel ont été administrées.

D'abord limitée aux adultes âgés de 18 ans et plus, l'administration des vaccins Comirnaty® et Spikevax® s'est progressivement ouverte aux jeunes à partir de 12 ans. Au 24 octobre 2021, au total 74 % des jeunes de 12 à 17 ans ont reçu une première dose de vaccin (39 % à Bruxelles, 85 % en Flandre, 65 % en Wallonie et 57 % en Communauté germanophone).

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





Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats. Les personnes ayant reçu un schéma vaccinal complet sont incluses dans chacune des deux courbes.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 24 octobre 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 vaccinées sur leur lieu de travail (centres de soins résidentiels, hôpitaux).

		Population totale (1)	Population âgée de 18 ans et plus ^(1,2)	Population âgée de 65 ans et plus ^(1,2)
	Belgique	75,3%	87,3%	93,2%
	Bruxelles (3)	56,8%	69,5%	82,8%
Couverture vaccinale au	Flandre (3)	80,6%	92,2%	96,0%
moins 1 dose	Wallonie (3,4)	70,4%	82,1%	89,4%
	Communauté germanophone (3)	65,7%	76,4%	88,1%
	Belgique	74,1%	86,0%	92,3%
Couverture	Bruxelles (3)	54,4%	67,1%	81,6%
vaccinale	Flandre (3)	79,8%	91,4%	95,3%
entièrement vacciné	Wallonie (3,4)	68,7%	80,5%	88,3%
	Communauté germanophone (3)	64,1%	74,9%	86,7%

Source de données: registre Vaccinnet+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

⁽¹⁾ Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2021 publiés par STATBEL.

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

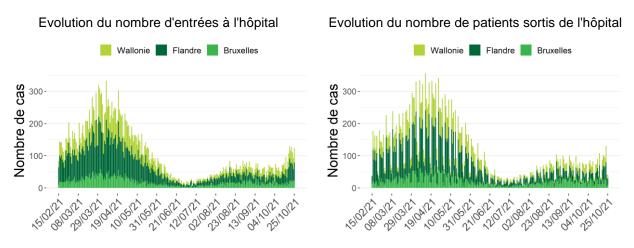
⁽³⁾ La répartition géographique est basée sur le code postal du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les personnes dont le code postal était inconnu ne sont pas incluses dans la répartition géographique.

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

2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

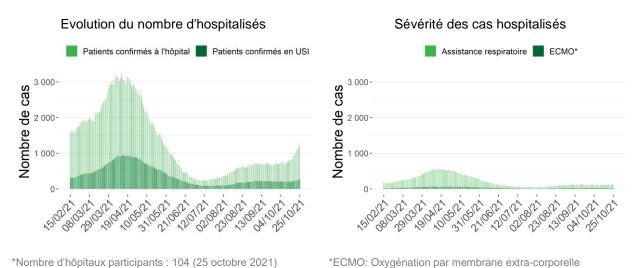
Au cours de la période du 19 octobre 2021 au 25 octobre 2021, 805 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 593 personnes ont guitté l'hôpital.

Sur les 805 admission rapportés pour la période du 19 octobre 2021 au 25 octobre 2021, 774 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 47 (sur les 774) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



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

Le 25 octobre 2021, 1 275 lits d'hôpital dont 264 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 121 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 25 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 356, dont 32 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.



2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

Le plan d'urgence des hôpitaux est coordonné par *le Comité Hospital & Transport Surge Capacity*, composé de représentants de différentes autorités, de la Défense, des coupoles hospitalières, du comité scientifique et d'autres experts. Le plan comprend plusieurs phases.

De base, les hôpitaux réservent en permanence 15% du nombre total de lits de soins intensifs accrédités pour des patients COVID-19 confirmés.

En fonction du taux d'occupation des lits en USI, il peut être décidé de passer vers la phase 1 et de mettre davantage de lits d'USI accrédités à disposition de patients COVID-19. S'il cela n'est pas suffisant, en phase 2, des lits d'USI supplémentaires peuvent être créés.

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 25 octobre 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

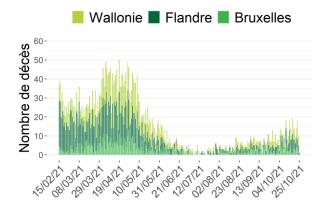
	Nombre de lits USI accrédités*	Nombre de patients COVID- 19 en USI	Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19
Belgique	1992	264	13%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	39	17%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	13	13%
Oost-Vlaanderen	265	29	11%
Vlaams-Brabant	139	16	12%
West-Vlaanderen	221	16	7%
Région bruxelloise	269	61	23%

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

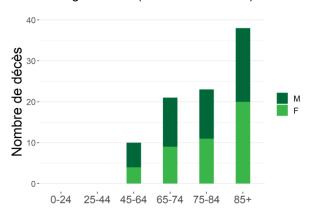
2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 16 octobre 2021 au 22 octobre 2021, 93 décès ont été rapportés; 40 en Flandre, 35 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

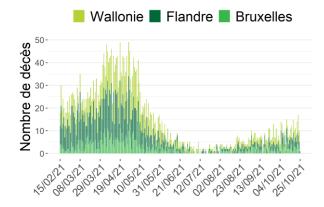


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (16/10/21-22/10/21)

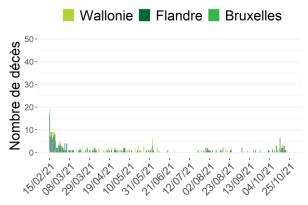


Note: Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



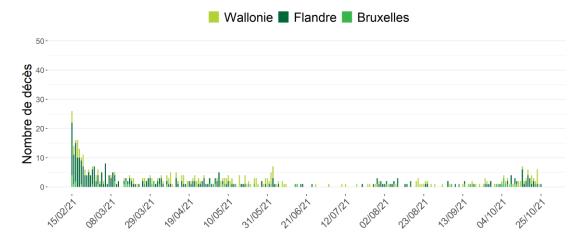
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 16 octobre 2021 et 22 octobre 2021, 23 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 16 en MR/MRS (10 en Flandre, 0 à Bruxelles, 6 en Wallonie), 7 à l'hôpital (3 en Flandre, 1 à Bruxelles, 3 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

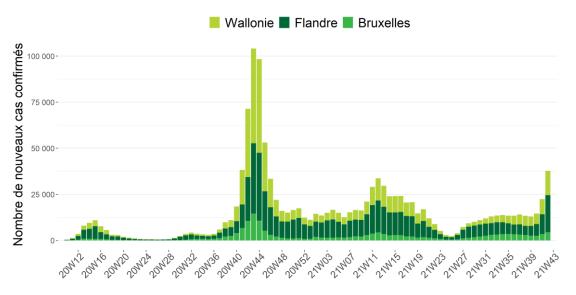


3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

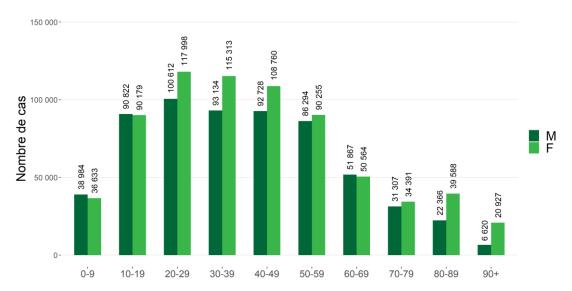
A ce jour, un total de 1 328 202 cas confirmés ont été rapportés; 622 359 cas (47%) en Flandre, 500 333 (38%) cas en Wallonie, dont 8 341 cas pour la communauté germanophone, et 179 663 (14%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 25 847 cas (2%).

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



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 25 octobre 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*

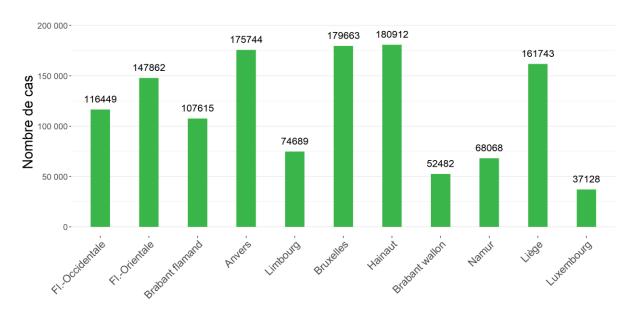


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 8860 cas.

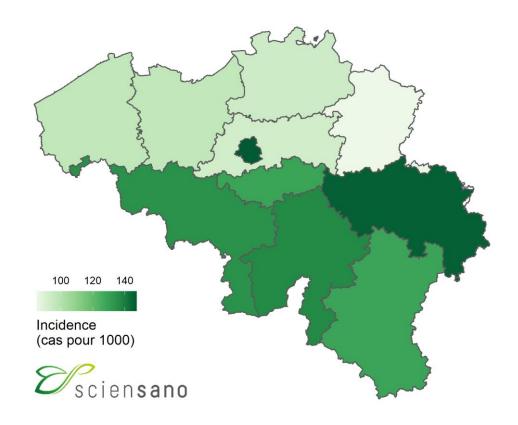
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

Distribution des cas confirmés



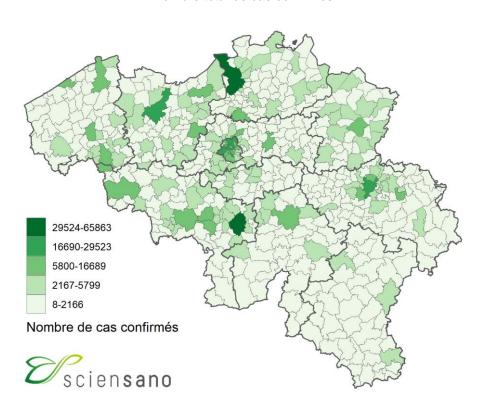
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



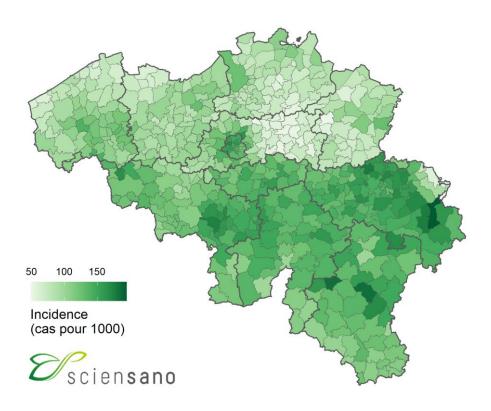
Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/

3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



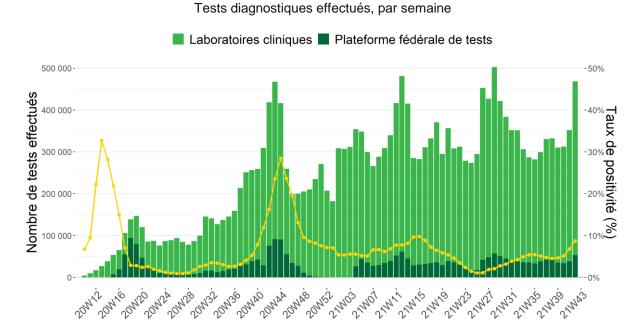
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



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

Entre début mars 2020 et le 25 octobre 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 18 803 282.

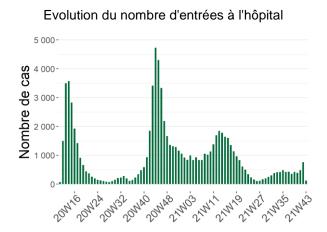
Depuis le 10/04/20, 2 535 281 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



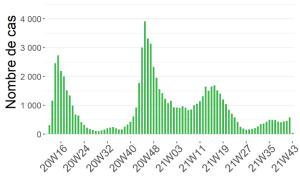
Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés: si un échantillon a été soumis à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

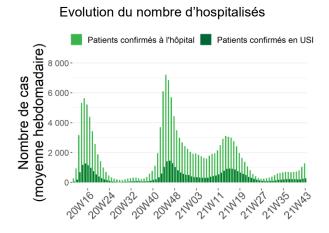


Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



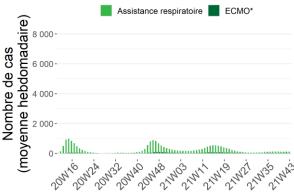
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 25 octobre 2021, 81 589 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 78 926 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (25 octobre 2021)

Sévérité des cas hospitalisés

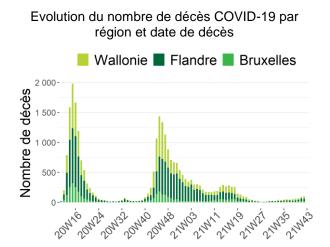


*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

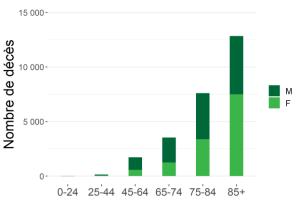
3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

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

A la clôture de ce rapport, un total de 25 889 décès ont été rapportés ; 12 949 (50%) en Flandre, 9 505 (37%) en Wallonie, et 3 435 (13%) à Bruxelles.

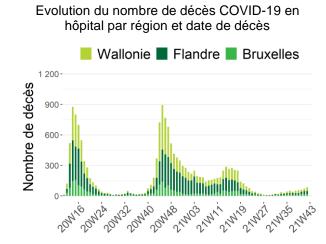


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*

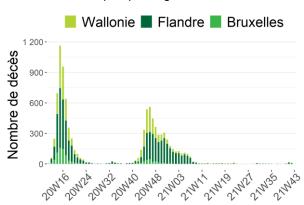


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 42 décès

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



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



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

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flan	dre	Brux	elles	Wall	onie	Belg	ique
Lieu de deces	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	7 230	56%	2 517	73%	6 351	67%	16 098	62%
Cas confirmés	6 916	96%	2 454	97%	6 156	97%	15 526	96%
Cas possibles	314	4%	63	3%	195	3%	572	4%
Maison de repos	5 636	44%	901	26%	3 072	32%	9 609	37%
Cas confirmés	4 755	84%	458	51%	1 865	61%	7 078	74%
Cas possibles	881	16%	443	49%	1 207	39%	2 531	26%
Autres collectivités résidentielles	50	0%	3	0%	50	1%	103	0%
Domicile et autre	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 949	100%	3 435	100%	9 505	100%	25 889	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	20/9-26/9	27/9-3/10	4/10-10/10	11/10-17/10
Indicateurs d'intensité				
Moyenne journalière de nouveaux cas (a)	1 945	1 899	2 125	3 251
Temps de doublement (b)	81	201	43	11
Taux de reproduction (c)	0,972	0,986	1,075	1,258
Nombre de tests effectués pour 100 000 hab.	2 885	2 695	2 715	3 054
Taux de positivité (a)	4,5%	4,7%	5,1%	6,8%
Incidence sur 14 jours des cas confirmés pour 100 000 hab. (d)	244	234	244	327
Indicateurs de sévérité				
Moyenne journalière de nouvelles admissions à l'hôpital de patients COVID-19 (a)	51	61	56	69
Incidence sur 7 jours des hospitalisations pour COVID-19 pour 100 000 hab. (d)	3,08	3,70	3,39	4,21
Nombre de lits d'hôpital occupés par des patients COVID-19 (e)	667	704	706	856
Nombre de patients COVID-19 en USI (e)	202	197	193	209
Taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 (f)	10%	10%	10%	10%
Moyenne journalière de décès COVID-19	8	9	9	13
Moyenne journalière de décès COVID-19 des résidents de maison de repos (a)	1	1	2	3
Indicateur de vaccination				
Moyenne journalière de vaccins administrés (a)	20 350	24 093	26 456	26 585
Couverture vaccinale pour la Belgique (g)	86,5%	87,1%	87,5%	87,8%

⁽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 18 SEPTEMBRE 2021 ET LE 25 OCTOBRE 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	
18/09/21	1 261		
19/09/21	650	12 502 555 50 500 500 50	
20/09/21	2 935	 13 592 cas au cours de cette période de 7 jours 	
21/09/21	2 255	Soit 1 941,7 cas en moyenne par jour	
22/09/21	2 165	Soit une incidence sur une semaine de	
23/09/21	2 078	- 118,3/100 000 habitants	
24/09/21	2 248	_	
25/09/21	1 214		_
26/09/21	721	12 400 ess su sours de cotte période de 7	
27/09/21	2 621	 13 409 cas au cours de cette période de 7 jours 	
28/09/21	2 383	Soit 1 915,6 cas en moyenne par jour	
29/09/21	2 163	Soit une incidence sur une semaine de	
30/09/21	2 162	116,7/100 000 habitants	
01/10/21	2 145	_	
02/10/21	1 140		_
03/10/21	677	- 14 454 cas au cours de cette période de 7	
04/10/21	2 775	jours	
05/10/21	2 283	Soit 2 064,9 cas en moyenne par jour	
06/10/21	2 541	Soit une incidence sur une semaine de	
07/10/21	2 507	- 125,8/100 000 habitants	
08/10/21	2 531		
09/10/21	1 412		
10/10/21	824	- 21 153 cas au cours de cette période de 7	
11/10/21	3 906	jours	
12/10/21	3 414	Soit 3 021,9 cas en moyenne par jour	
13/10/21	3 575	Soit une incidence sur une semaine de 184,1/100 000 habitants	
14/10/21	3 869	104, 1/100 000 Habitants	Soit 75,4% d'augmentation entre les deux
15/10/21	4 153		_ périodes
16/10/21	2 362	_	Soit une incidence sur une période 14 jours
17/10/21	1 478	- 37 099 cas au cours de cette période de 7	de 506,9 nouveaux cas/100 000 habitants
18/10/21	6 541	jours	
19/10/21	6 283	Soit 5 299,9 cas en moyenne par jour	
20/10/21	6 510	Soit une incidence sur une semaine de 322,8/100 000 habitants	
21/10/21	6 869	522,0/100 000 Habitants	
22/10/21	7 056		
23/10/21	3 822	Les données rapportées pour les derniers jou	urs nécessitent invariablement une
24/10/21	1 090	consolidation progressive, expliquée entre au	
25/10/21	5	rapportage.	

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive <u>epistat</u>.

4.3. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 18 SEPTEMBRE 2021 ET LE 25 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Nombre de tests		
18/09/21	45 602		
19/09/21	22 408	335 716 tests au cours de la semaine, soit 47 959/jour	
20/09/21	45 880		
21/09/21	60 868		
22/09/21	54 222		
23/09/21	51 755		
24/09/21	54 981		
25/09/21	44 005		
26/09/21	20 730		
27/09/21	41 169		
28/09/21	56 313	313 739 tests au cours de la semaine, soit 44 820/jour	
29/09/21	50 370		
30/09/21	49 038		
01/10/21	52 114		
02/10/21	42 383		
03/10/21	19 150		
04/10/21	41 635		
05/10/21	54 493	311 198 tests au cours de la semaine, soit 44 457/jour	
06/10/21	50 527		
07/10/21	46 901	_	
08/10/21	56 109		
09/10/21	42 626		
10/10/21	20 477	- -	
11/10/21	44 703		
12/10/21	59 824	339 704 tests au cours de la semaine, soit 48 529/jour	
13/10/21	55 800	_	
14/10/21	54 003		
15/10/21	62 271		
16/10/21	51 382		
17/10/21	23 885		
18/10/21	51 740	_	
19/10/21	79 708	442 040 tests au cours de la semaine, soit 63 149/jour	
20/10/21	73 903		
21/10/21	76 734		
22/10/21	84 688		
23/10/21	68 065	Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il	
24/10/21	34 161	faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à	
25/10/21	1 024	Sciensano.	

4.4. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 21 SEPTEMBRE 2021 ET LE 25 OCTOBRE 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
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65	364 nouvelles	73	691	216	11
24/09/21	32	hospitalisations Soit 52,0/jour en	61	662	209	9
25/09/21	52	moyenne	79	646	196	10
26/09/21	39		27	667	202	13
27/09/21	55		28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64	413 nouvelles	62	714	213	12
01/10/21	62	hospitalisations Soit 59,0/jour en moyenne	73	703	204	13
02/10/21	63		73	697	203	7
03/10/21	44		23	704	197	8
04/10/21	42		31	734	211	15
05/10/21	75		77	748	210	13
06/10/21	62		86	730	209	5
07/10/21	54	399 nouvelles hospitalisations Soit 57,0/jour en moyenne	70	733	195	8
08/10/21	64		65	725	204	11
09/10/21	53		82	692	196	11
10/10/21	41		33	706	193	11
11/10/21	50		28	744	197	16
12/10/21	70		74	766	201	9
13/10/21	70		73	782	201	9
14/10/21	78	517 nouvelles hospitalisations Soit 73,9/jour en moyenne	90	793	193	9
15/10/21	61		52	824	190	12
16/10/21	97		108	832	202	10
17/10/21	59		34	856	209	7
18/10/21	82		30	919	232	8
19/10/21	107		87	947	230	14
20/10/21	130		101	997	240	14
21/10/21	116	805 nouvelles hospitalisations Soit 115,0/jour en	99	1 032	232	11
22/10/21	126		94	1 111	251	10
23/10/21	111	moyenne	130	1 114	246	12
24/10/21	92	-	40	1 168	256	7
25/10/21	123		42	1 275	264	26

4.5. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 18 SEPTEMBRE 2021 ET LE 25 OCTOBRE 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Décès total		
18/09/21	9		
19/09/21	7	-	
20/09/21	6		
21/09/21	5	56 décès au cours de la semaine, soit 8,0/jour	
22/09/21	11		
23/09/21	11		
24/09/21	7	-	
25/09/21	7		
26/09/21	7		
27/09/21	13		
28/09/21	7	58 décès au cours de la semaine, soit 8,3/jour	
29/09/21	7		
30/09/21	11		
01/10/21	6		
02/10/21	8		
03/10/21	8		
04/10/21	5		
05/10/21	14	66 décès au cours de la semaine, soit 9,4/jour	
06/10/21	13		
07/10/21	11		
08/10/21	7		
09/10/21	11		
10/10/21	4		
11/10/21	18		
12/10/21	13	82 décès au cours de la semaine, soit 11,7/jour	
13/10/21	8		
14/10/21	10		
15/10/21	18		
16/10/21	14	_	
17/10/21	10	_	
18/10/21	19	_	
19/10/21	13	93 décès au cours de la semaine, soit 13,3/jour	
20/10/21	14	_	
21/10/21	9	_	
22/10/21	14		
23/10/21	18		
24/10/21	10	_	
25/10/21	1		

5. Prévention et information

