

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 9 AOÛT 2022

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](#).

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 | 4 444 819     | 3 982  | 2 900*  | -27%        |
| Admis à l'hôpital         | 133 295***    | 129,1  | 106,7**   | -17%        |
| Décédés****               | 32 329        | 14,0   | 9,6*  | -32%        |
| <i>En hôpital</i>         | <i>21 782</i> | <i>13,1</i>  | <i>8,7</i>  | <i>-34%</i> |
| <i>En maison de repos</i> | <i>10 357</i> | <i>0,9</i>   | <i>0,9</i>  | <i>0%</i>   |

\*Du 30 juillet 2022 au 5 août 2022 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 2 août 2022 au 8 août 2022.

\*\*\*Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars 2020. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le nombre d'hospitalisations au point 5 du document [questions fréquemment posées](#).

\*\*\*\*Décès toutes localisations incluses.

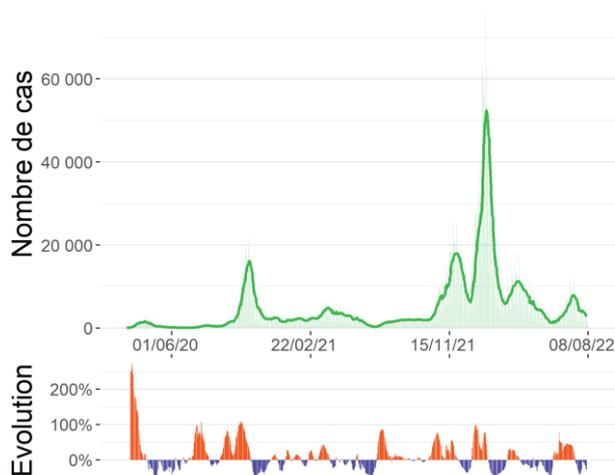
| Occupation des lits d'hôpital    | Lundi 1 août 2022 | Lundi 8 août 2022 | Évolution |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Nombre de lits d'hôpital occupés | 1 897             | 1 640             | -14%      |
| Nombre de lits USI occupés       | 121               | 124               | +2%       |

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

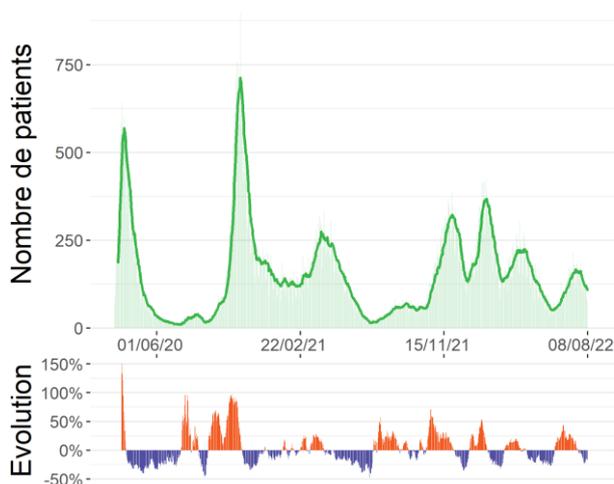
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



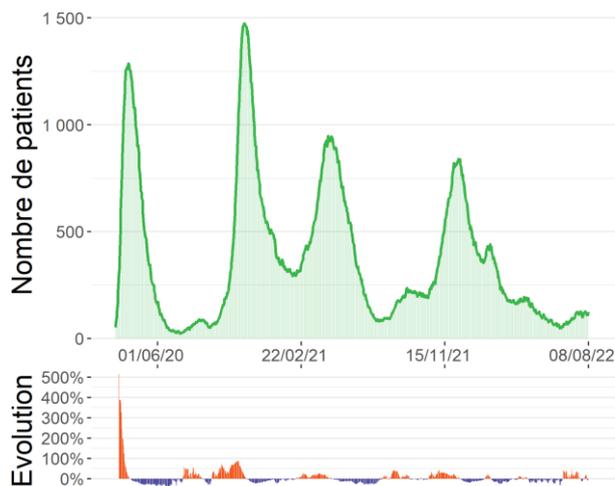
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



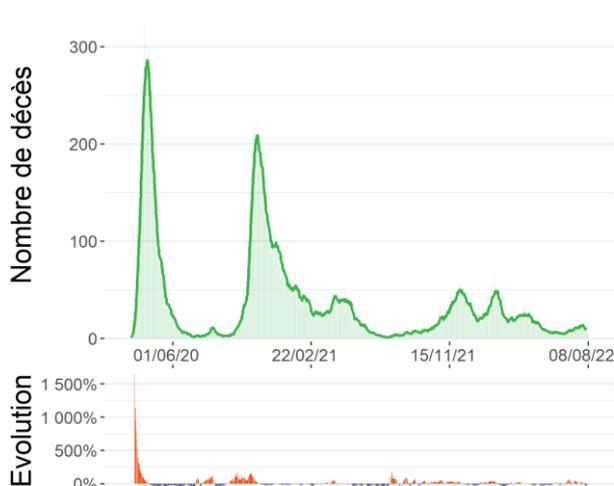
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

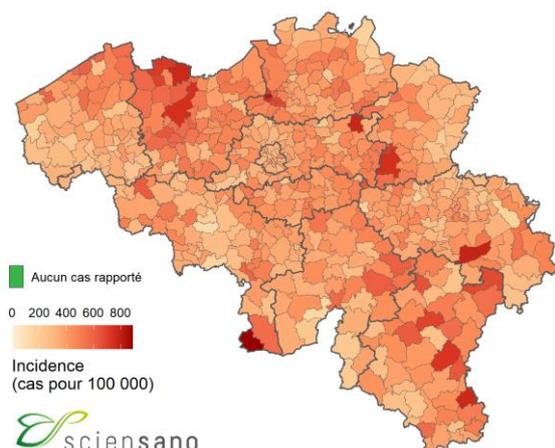


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

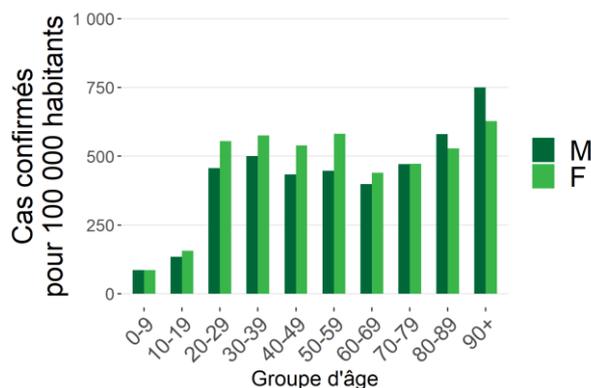
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 23/07/22 et le 05/08/22



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 23/07/22 et le 05/08/22



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, voir point 2.4 du document [questions fréquemment posées](#).

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 404 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.

|                                  | 23/07/22-<br>29/07/22 | 30/07/22-<br>05/08/22 | Changement<br>(valeur<br>absolue) | Changement<br>(pourcent) | Temps de<br>doublement/<br>réduction de<br>moitié (jours)* | Incidence par<br>100 000 (14<br>jours)** |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
| <b>Belgique</b>                  | <b>27 871</b>         | <b>20 303</b>         | <b>-7 568</b>                     | <b>-27%</b>              | <b>15</b>  | <b>416</b>                               |
| Antwerpen                        | 4 709                 | 3 709                 | -1 000                            | -21%                     | 20   | 446                                      |
| Brabant wallon                   | 1 037                 | 695                   | -342                              | -33%                     | 12   | 423                                      |
| Hainaut                          | 2 739                 | 2 139                 | -600                              | -22%                     | 20   | 361                                      |
| Liège***                         | 2 393                 | 1 748                 | -645                              | -27%                     | 15   | 373                                      |
| Limburg                          | 2 008                 | 1 421                 | -587                              | -29%                     | 14   | 387                                      |
| Luxembourg                       | 757                   | 551                   | -206                              | -27%                     | 15   | 449                                      |
| Namur                            | 1 136                 | 905                   | -231                              | -20%                     | 21   | 409                                      |
| Oost-Vlaanderen                  | 4 944                 | 3 237                 | -1 707                            | -35%                     | 11   | 530                                      |
| Vlaams-Brabant                   | 2 765                 | 1 904                 | -861                              | -31%                     | 13   | 398                                      |
| West-Vlaanderen                  | 2 696                 | 2 056                 | -640                              | -24%                     | 18   | 393                                      |
| Région bruxelloise               | 2 397                 | 1 704                 | -693                              | -29%                     | 14   | 335                                      |
| Deutschsprachige<br>Gemeinschaft | 145                   | 153                   | 8                                 | +6%                      | 90   | 379                                      |

\*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 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.

#### 1.3.1. 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 % |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| $R_t$ (02/08/22 au 08/08/22) | 0,865              | 0,804-0,928                    |

#### 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) |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Belgique</b>               | <b>0,802</b>       | <b>0,791</b>                     | <b>0,813</b>                      |
| Antwerpen                     | 0,848              | 0,820                            | 0,875                             |
| Brabant wallon                | 0,739              | 0,685                            | 0,795                             |
| Hainaut                       | 0,860              | 0,824                            | 0,896                             |
| Liège                         | 0,803              | 0,766                            | 0,841                             |
| Limburg                       | 0,789              | 0,748                            | 0,830                             |
| Luxembourg                    | 0,795              | 0,730                            | 0,863                             |
| Namur                         | 0,859              | 0,804                            | 0,916                             |
| Oost-Vlaanderen               | 0,737              | 0,712                            | 0,763                             |
| Vlaams-Brabant                | 0,775              | 0,741                            | 0,810                             |
| West-Vlaanderen               | 0,833              | 0,797                            | 0,869                             |
| Région bruxelloise            | 0,785              | 0,748                            | 0,823                             |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 1,041              | 0,883                            | 1,212                             |

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.

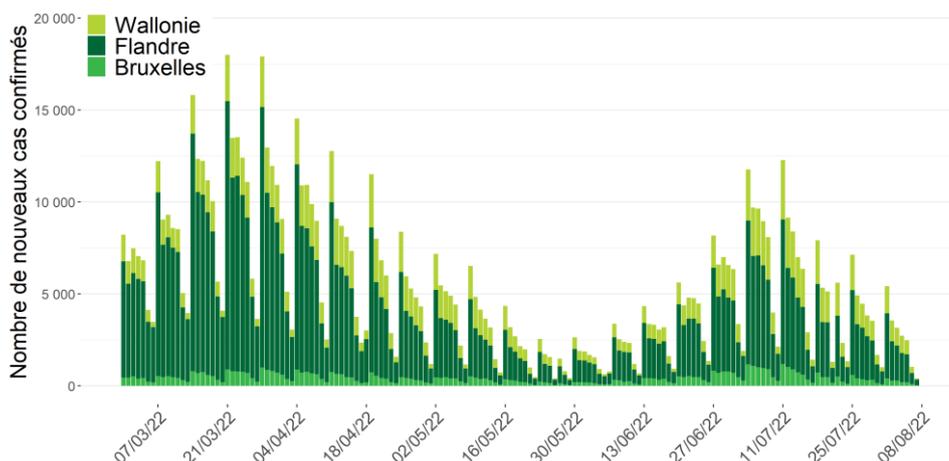
## 2. Description de l'épidémie à partir du 28/02/22

Nous présentons les données à partir de la semaine du 28 février 2022, semaine qui marque le début de la sixième 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 30 juillet 2022 au 5 août 2022, 20 303 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 20 303 nouveaux cas, 12 327 (61%) étaient rapportés en Flandre, 6 038 (30%) en Wallonie, dont 153 cas pour la communauté germanophone, et 1 704 (8%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 234 cas (1%).

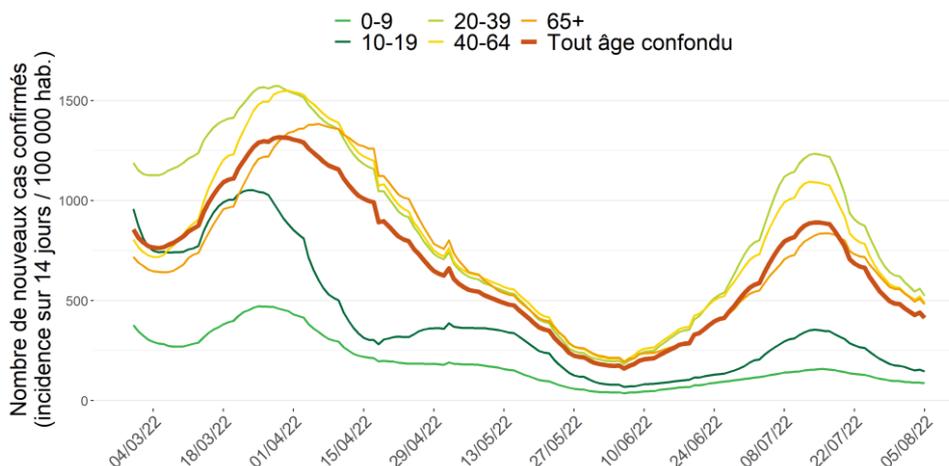
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\* à partir du 28/02/22



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 8 août 2022, 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.

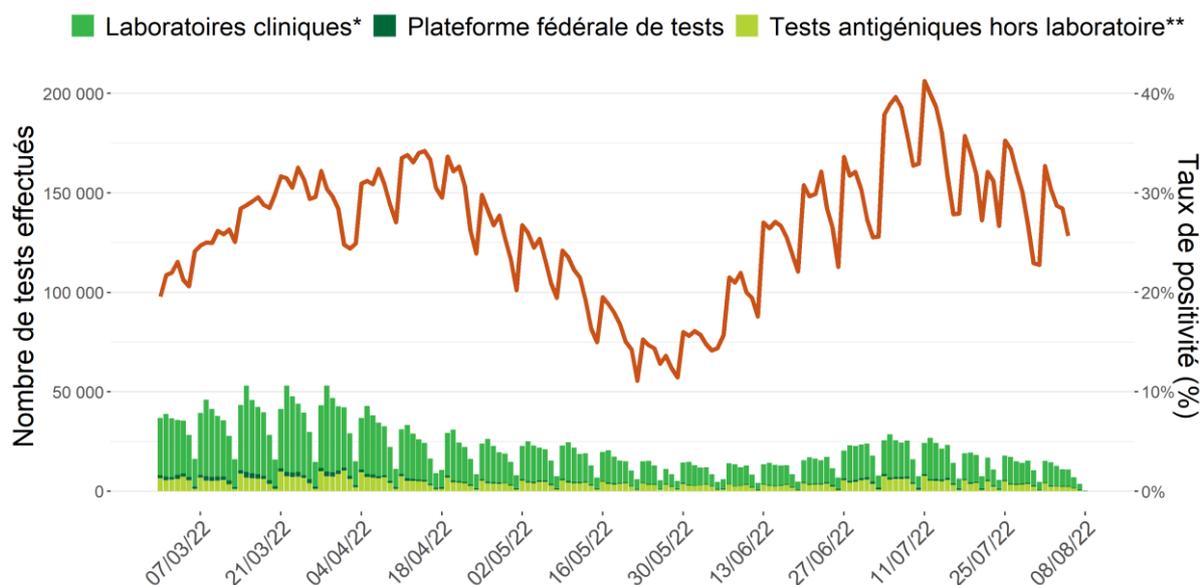
Incidence cumulée sur 14 jours par 100 000 habitants par groupe d'âge à partir du 28/02/22



## 2.2. TESTS COVID-19 ET TAUX DE POSITIVITÉ

Au cours de la période du 30 juillet 2022 au 5 août 2022, 79 515 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 11 359 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 28,2%.

Tests effectués et taux de positivité, par jour à partir du 28/02/22



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.

\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

\*\* Ces chiffres comprennent les tests antigéniques effectués par les pharmacies, les médecins généralistes, lors d'événements, .... Les autotests ne sont pas inclus.

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

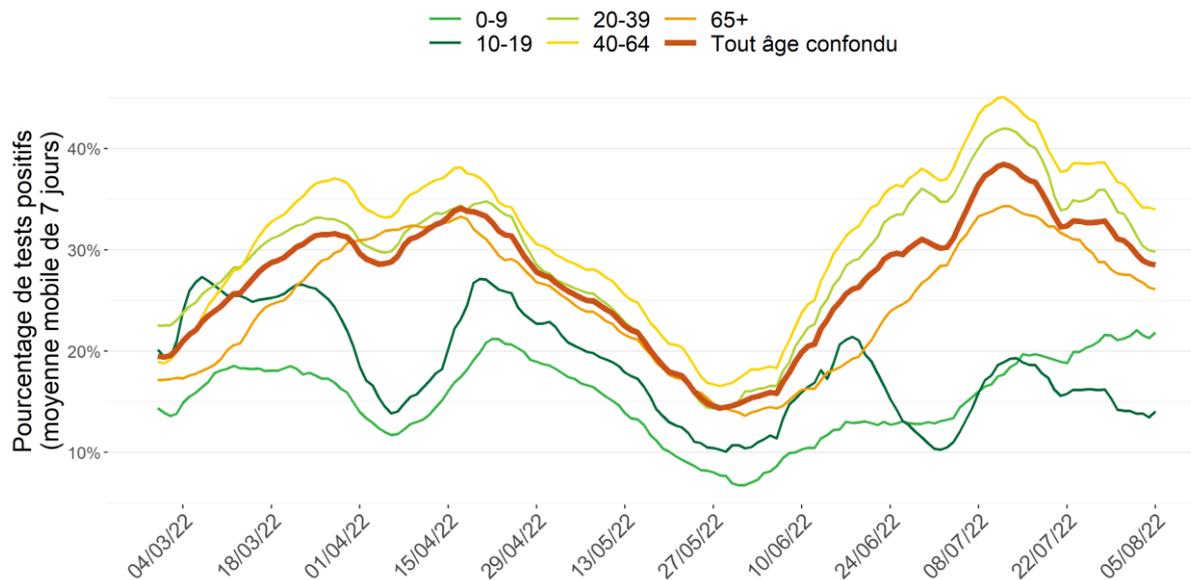
Le tableau ci-dessous présente la répartition du nombre de tests réalisés, du nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants, du nombre de tests positifs et du taux de positivité par groupe d'âge, pour la période du 30 juillet 2022 au 5 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

| Groupe d'âge | Nombre de tests | Nombre de tests/ 100 000 hab | Nombre de tests positifs | % de tests positifs* |
|--------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 0-9          | 2 467           | 199                          | 539                      | 21,8%                |
| 10-19        | 6 410           | 482                          | 901                      | 14,1%                |
| 20-39        | 21 566          | 742                          | 6 430                    | 29,8%                |
| 40-64        | 24 999          | 652                          | 8 501                    | 34,0%                |
| 65+          | 22 685          | 1 000                        | 5 923                    | 26,1%                |

Note : L'âge n'était pas disponible pour 1388 tests.

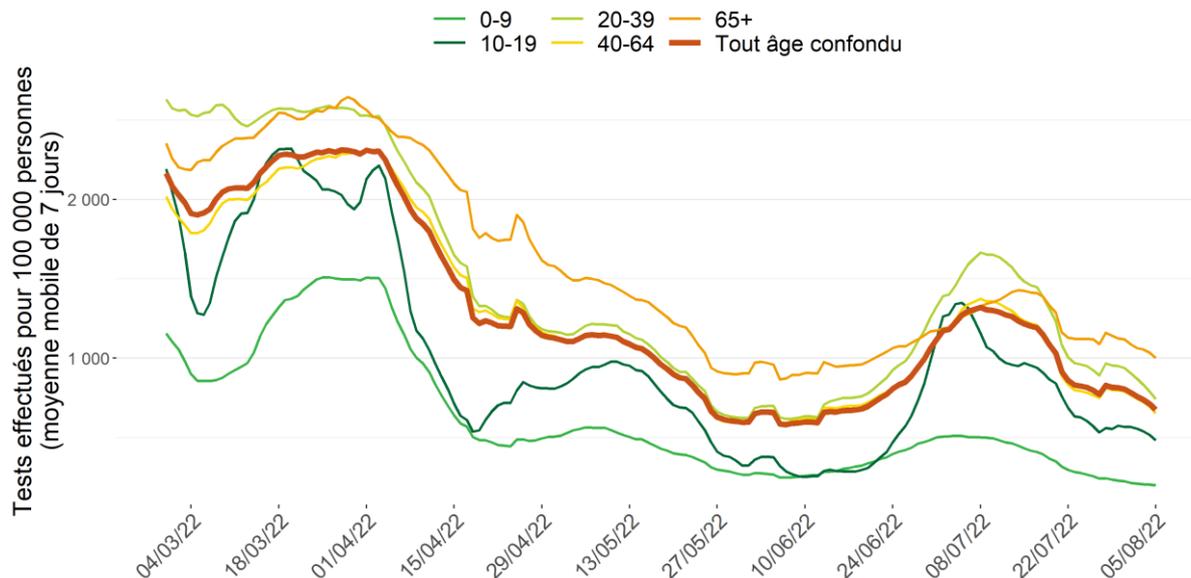
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile sur 7 jours) par groupe d'âge depuis le 28 février 2022, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile sur 7 jours) pour 100 000 habitants par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 28/02/22



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

## 2.2.2. Taux de positivité et tests effectués par province

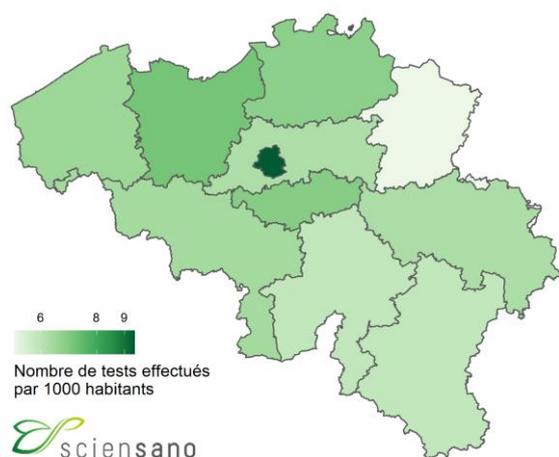
Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 30 juillet 2022 au 5 août 2022 (dernière semaine de données consolidées).

|  | Nombre de tests | Nombre de tests/<br>100 000 hab | Nombre de tests<br>positifs | % de tests<br>positifs* |
|--|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Belgique</b>                          | 79 515          | 686                             | 22 432                      | 28,2%                   |
| <b>Antwerpen</b>                         | 12 856          | 681                             | 3 918                       | 30,5%                   |
| <b>Brabant wallon</b>                    | 2 835           | 692                             | 767                         | 27,1%                   |
| <b>Hainaut</b>                           | 8 668           | 642                             | 2 399                       | 27,7%                   |
| <b>Liège**</b>                           | 6 949           | 625                             | 1 930                       | 27,8%                   |
| <b>Limburg</b>                           | 4 479           | 506                             | 1 553                       | 34,7%                   |
| <b>Luxembourg</b>                        | 1 704           | 585                             | 604                         | 35,4%                   |
| <b>Namur</b>                             | 2 923           | 585                             | 940                         | 32,2%                   |
| <b>Oost-Vlaanderen</b>                   | 11 073          | 717                             | 3 662                       | 33,1%                   |
| <b>Vlaams-Brabant</b>                    | 7 308           | 623                             | 2 079                       | 28,4%                   |
| <b>West-Vlaanderen</b>                   | 7 911           | 654                             | 2 362                       | 29,9%                   |
| <b>Région bruxelloise</b>                | 11 464          | 938                             | 1 961                       | 17,1%                   |
| <b>Deutschsprachige<br/>Gemeinschaft</b> | 467             | 594                             | 171                         | 36,6%                   |

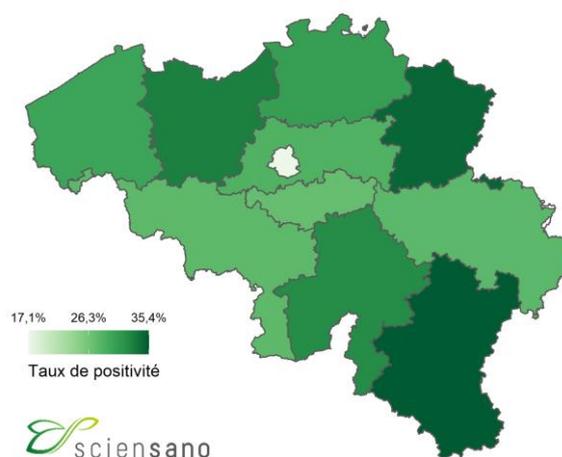
\*Afin de refléter le nombre total de tests réellement effectués en Belgique, nous avons fait le choix de calculer le taux de positivité (% de tests positifs) en utilisant le nombre total de tests positifs sur le nombre total de tests effectués. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le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

\*\*Les données pour la province de Liège comprennent celles de la Communauté germanophone

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 30/07/22 et le 05/08/22



Taux de positivité par province entre le 30/07/22 et le 05/08/22



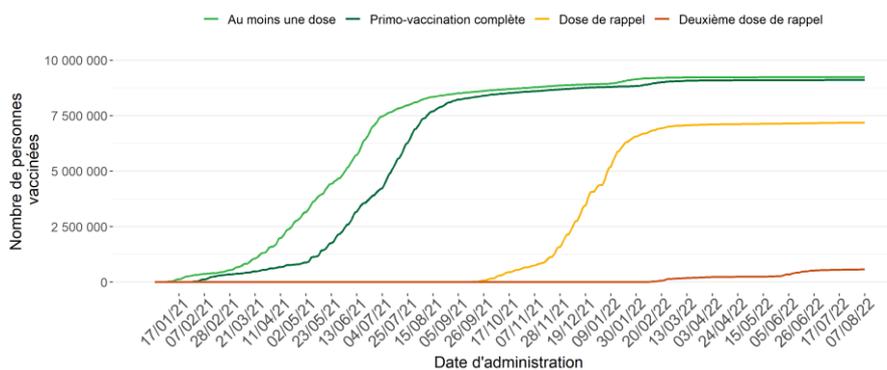
## 2.3. VACCINATION

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 Nuvaxovid (Novavax) et le COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Le schéma vaccinal pour Comirnaty®, Spikevax® et Nuvaxovid® consiste en deux doses alors qu'une seule dose doit être administrée pour le COVID-19 Vaccine Janssen®. Le vaccin Vaxzevria® (AstraZeneca) n'est plus administré en Belgique. Les schémas vaccinaux et les indications d'âge pour les différents vaccins sont détaillés dans [le document questions fréquemment posées](#) (section 10.3).

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 6 août 2022 inclus, un total de 25 741 345 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées et enregistrées dans Vaccinnet+, le registre national des vaccins COVID-19. Au total, 9 252 460 personnes (dont 2 229 564 âgées de 65 ans et plus) ont reçu une première dose de vaccin. Parmi eux, 9 155 596 (dont 2 212 939 âgées de 65 ans et plus) ont complété leur schéma de primo-vaccination. Au total 7 193 635 personnes (dont 2 082 094 de 65 ans et plus) ont reçu une dose de rappel après une primo-vaccination complète et 569 459 ont reçu une deuxième dose de rappel.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution dans le temps du nombre cumulatif de personnes vaccinées avec au moins une dose, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel.

Nombre cumulatif de personnes ayant reçu au moins une dose du vaccin COVID-19, de personnes ayant complété un schéma de primo-vaccination, ayant reçu une dose de rappel, ainsi que celles ayant reçu une seconde dose de rappel, 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 complété un schéma de primo-vaccination sont également incluses dans la courbe de la première dose de rappel ; celles de la première dose de rappel sont incluses dans la courbe de la seconde dose de rappel.

Le tableau ci-dessous représente la couverture vaccinale par statut vaccinal au 6 août 2022 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 <sup>(1)</sup> | Population âgée de 5-11 ans <sup>(1,2)</sup> | Population âgée de 12-17 ans <sup>(1,2)</sup> | Population âgée de 18 ans et plus <sup>(1,2)</sup> | Population âgée de 65 ans et plus <sup>(1,2)</sup> |
|--|--|----------------------------------|--|---|--|--|
| <b>Couverture vaccinale primo-vaccination complète</b>                       | Belgique                               | 78,5%                            | 24,6%  | 75,4%   | 89,2%  | 95,1%  |
|  | Bruxelles <sup>(3)</sup>               | 61,6%                            | 7,0%   | 44,6%   | 74,5%  | 87,0%  |
|  | Flandre <sup>(3)</sup>                 | 83,6%                            | 36,7%  | 85,6%   | 93,1%  | 97,4%  |
|  | Wallonie <sup>(3,4)</sup>              | 73,0%                            | 9,8%   | 67,4%   | 84,6%  | 91,7%  |
|  | Communauté germanophone <sup>(3)</sup> | 70,3%                            | 13,6%  | 64,7%   | 80,7%  | 90,2%  |
| <b>Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ dose de rappel</b>       | Belgique                               | 62,0%                            | 0,0%   | 18,9%   | 75,9%  | 91,2%  |
|  | Bruxelles <sup>(3)</sup>               | 38,5%                            | 0,0%   | 4,8%  | 49,1%  | 75,9%  |
|  | Flandre <sup>(3)</sup>                 | 70,3%                            | 0,0%   | 29,7%   | 84,7%  | 95,4%  |
|  | Wallonie <sup>(3,4)</sup>              | 54,0%                            | 0,0%   | 4,9%  | 67,4%  | 86,1%  |
|  | Communauté germanophone <sup>(3)</sup> | 53,3%                            | 0,0%   | 7,4%  | 65,5%  | 84,3%  |
| <b>Couverture vaccinale primo-vaccination complète+ deux doses de rappel</b> | Belgique                               | 4,9%                             | 0,0%   | 0,1%  | 6,1%   | 19,1%  |
|  | Bruxelles <sup>(3)</sup>               | 1,1%                             | 0,0%   | 0,0%  | 1,4%   | 5,6%   |
|  | Flandre <sup>(3)</sup>                 | 7,5%                             | 0,0%   | 0,1%  | 9,2%   | 27,7%  |
|  | Wallonie <sup>(3,4)</sup>              | 1,5%                             | 0,0%   | 0,0%  | 1,9%   | 4,8%   |
|  | Communauté germanophone <sup>(3)</sup> | 2,9%                             | 0,0%   | 0,0%  | 3,6%   | 11,8%  |

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

<sup>(1)</sup> Les dénominateurs utilisés pour ces calculs sont les chiffres de la population belge au 01/01/2022 publiés par STATBEL. Une correction a été appliquée pour les personnes vaccinées et également décédées avant cette date afin de calculer la couverture vaccinale dans les différents groupes. La méthode utilisée est décrite dans la question 10.4 des [questions fréquemment posées](#).

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

<sup>(3)</sup> 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.

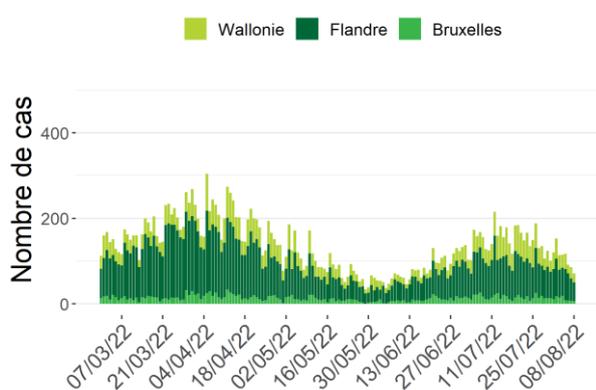
<sup>(4)</sup> A l'exclusion de la Communauté germanophone.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

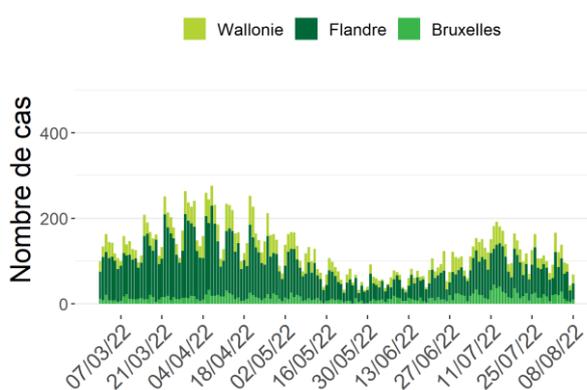
Au cours de la période du 2 août 2022 au 8 août 2022, 747 patients ont été hospitalisés en raison de COVID-19 (“hospitalisation pour COVID-19”) et 728 patients ont été hospitalisés pour une autre raison mais ont été testés positifs au COVID-19 dans le cadre d’un screening (“hospitalisation avec COVID-19”). Les figures ci-dessous présentent l’évolution des entrées à l’hôpital pour et avec COVID-19. Sur cette même période, 1 559 personnes ont quitté l’hôpital.

Sur les 747 admissions pour COVID-19 rapportées pour la période du 2 août 2022 au 8 août 2022, 709 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 41 (sur les 709) 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 pour COVID-19 à l'hôpital



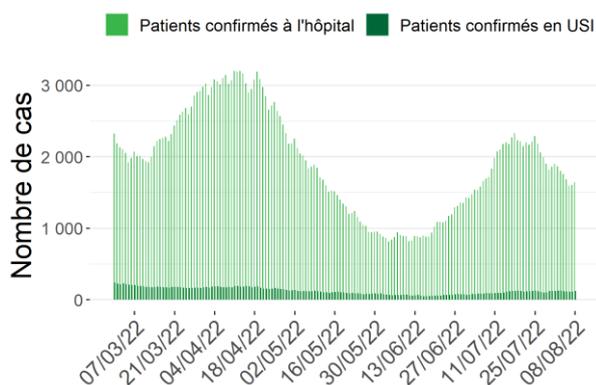
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



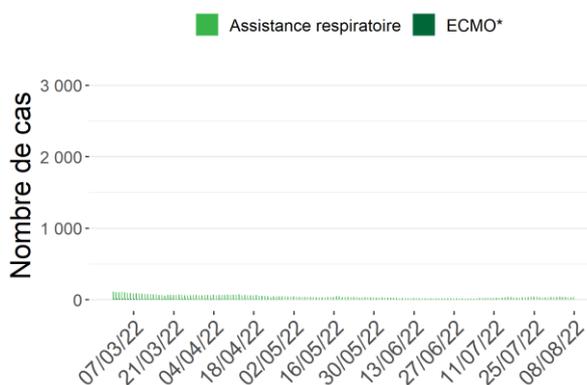
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 8 août 2022, 1 640 lits d’hôpital dont 124 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 36 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 1 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d’hôpital occupés a diminué de 257 ; par contre, le nombre de lits occupés en soins intensifs a augmenté de 3 unités.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d’hôpitaux participants : 103 (8 août 2022)

\*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 8 août 2022. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

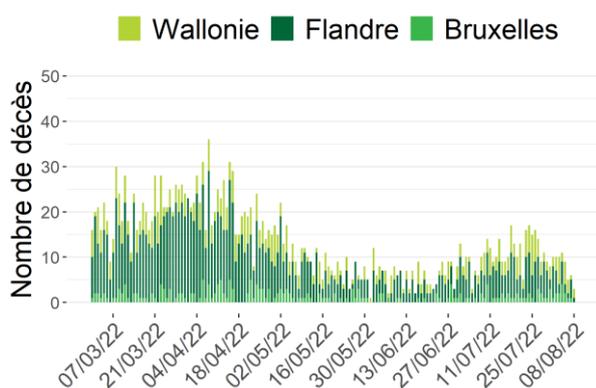
|                    | Nombre de lits USI accrédités* | Nombre de patients COVID-19 en USI | Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Belgique</b>    | <b>1992</b>                    | <b>124</b>                         | <b>6%</b>  |
| Antwerpen          | 301                            | 12                                 | 4%   |
| Brabant wallon     | 23                             | 6                                  | 26%  |
| Hainaut            | 259                            | 18                                 | 7%   |
| Liège              | 230                            | 14                                 | 6%   |
| Limburg            | 145                            | 1                                  | 1%   |
| Luxembourg         | 43                             | 2                                  | 5%   |
| Namur              | 97                             | 4                                  | 4%   |
| Oost-Vlaanderen    | 265                            | 18                                 | 7%   |
| Vlaams-Brabant     | 139                            | 13                                 | 9%   |
| West-Vlaanderen    | 221                            | 13                                 | 6%   |
| Région bruxelloise | 269                            | 23                                 | 9%   |

\*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.

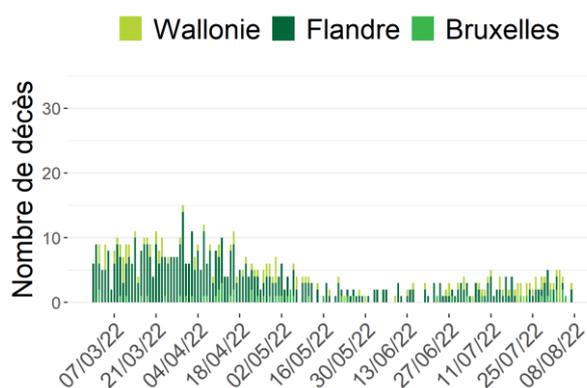
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 30 juillet 2022 au 5 août 2022, 67 décès ont été rapportés; 29 en Flandre, 23 en Wallonie et 15 à Bruxelles. Sur cette période, 26 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 6 en MR/MRS (4 en Flandre, 0 à Bruxelles, 2 en Wallonie), 20 à l'hôpital (5 en Flandre, 8 à Bruxelles, 7 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux. 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

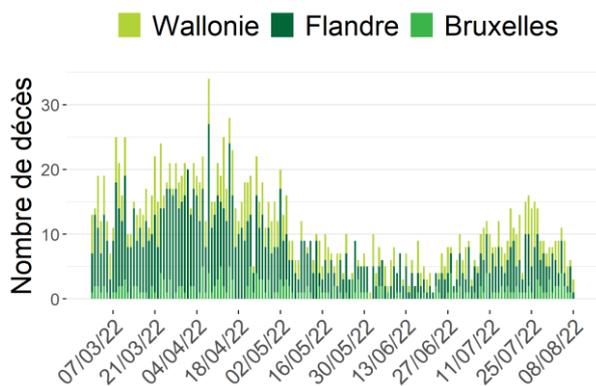


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

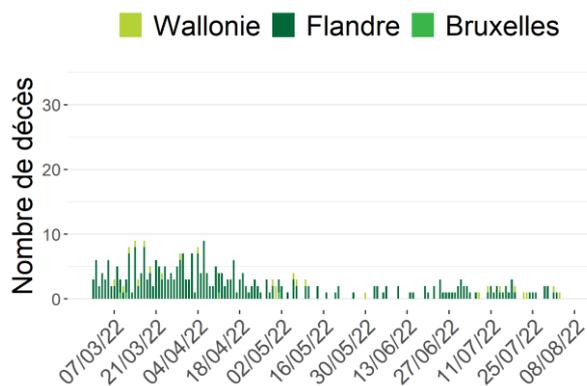


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

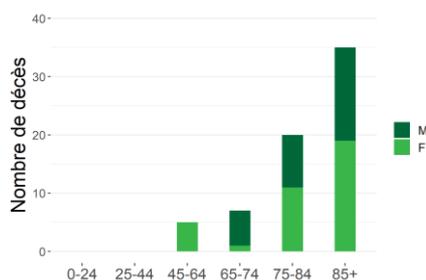


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (30/07/22-05/08/22)

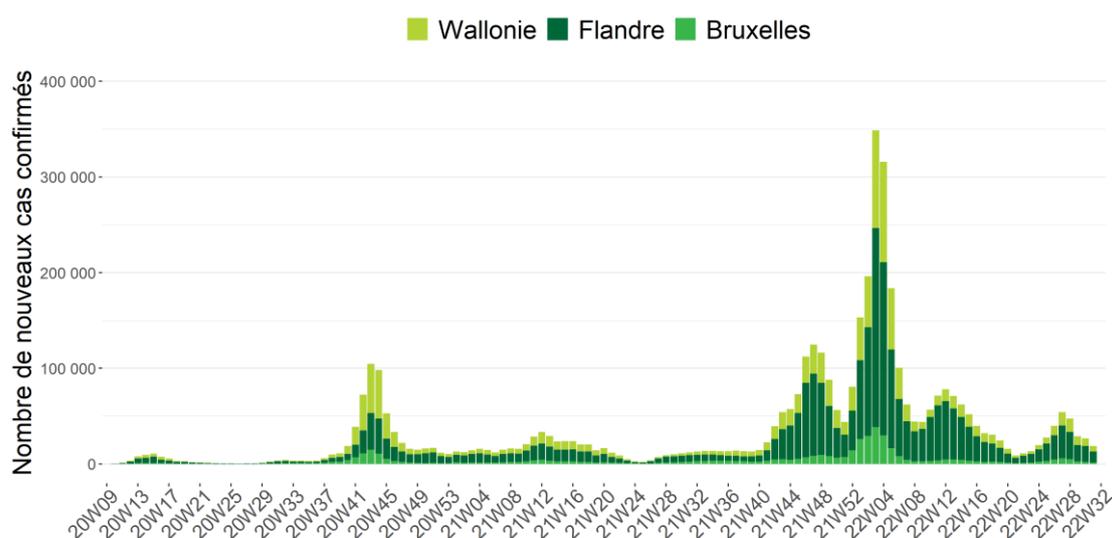


## 3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

### 3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 4 444 819 cas confirmés ont été rapportés; 2 547 874 cas (57%) en Flandre, 1 354 153 (30%) cas en Wallonie, dont 28 333 cas pour la communauté germanophone, et 482 574 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 60 218 cas (1%).

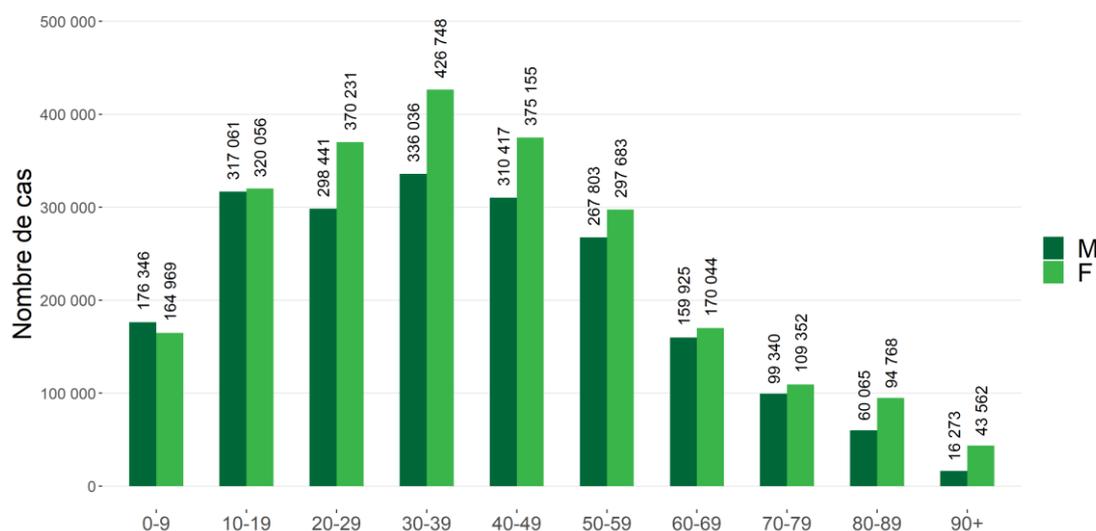
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 8 août 2022, 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.

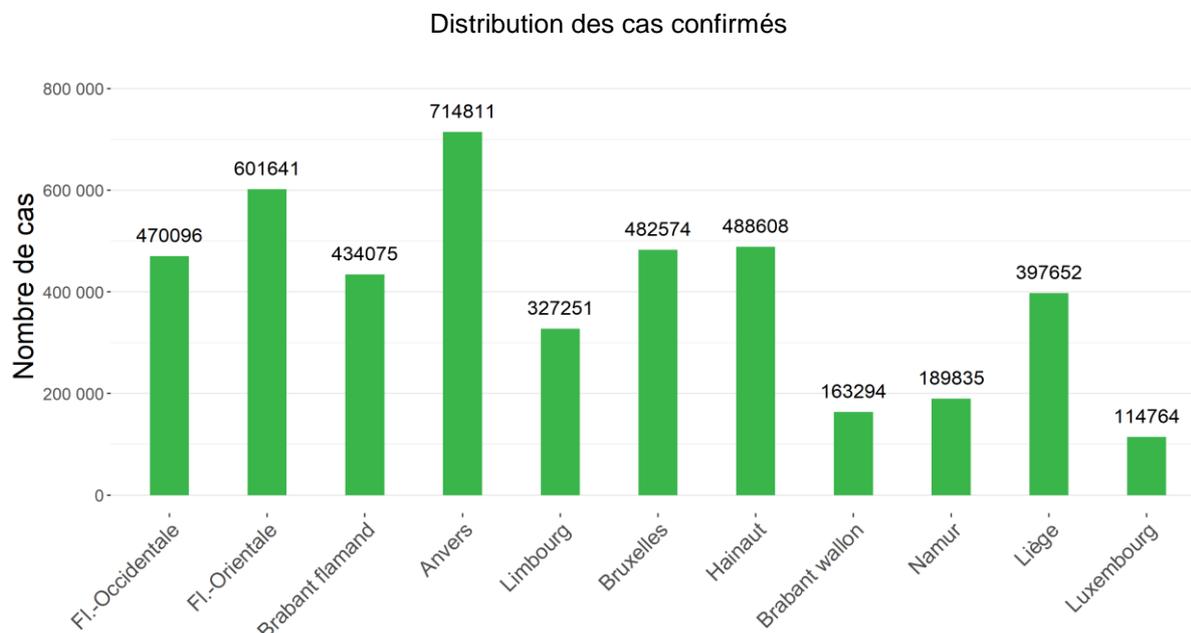
Distribution par âge et sexe des cas confirmés\*



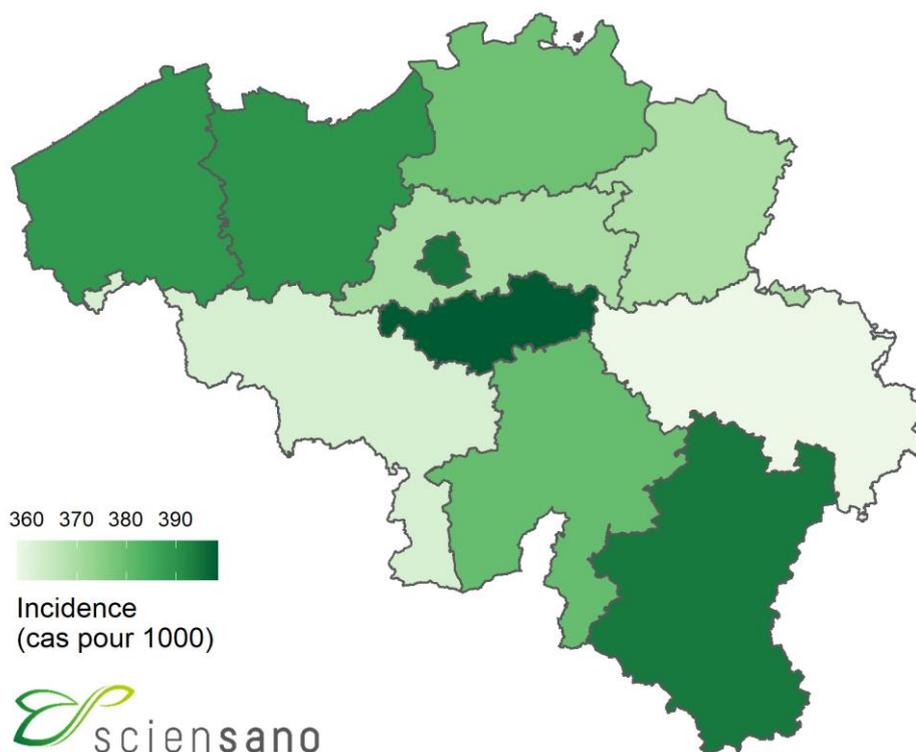
\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 30544 cas.

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

### 3.2.1. Par province et pour la région bruxelloise

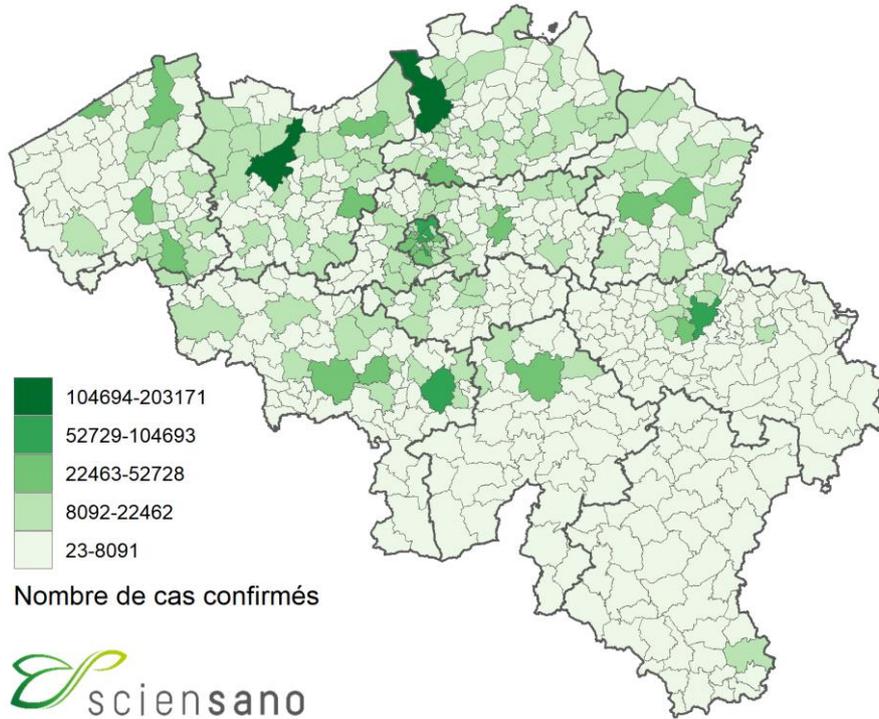


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

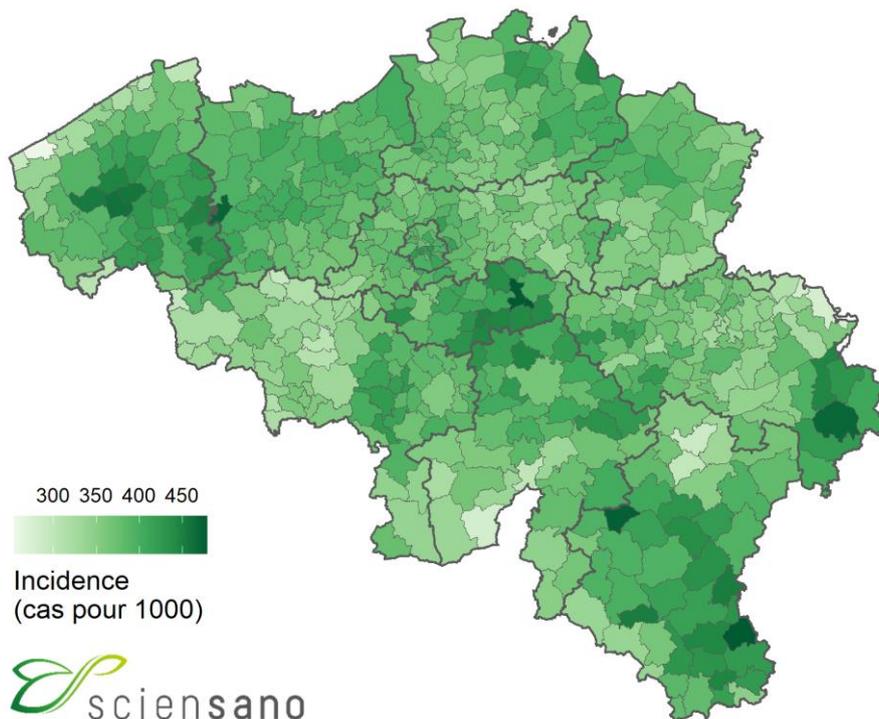


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



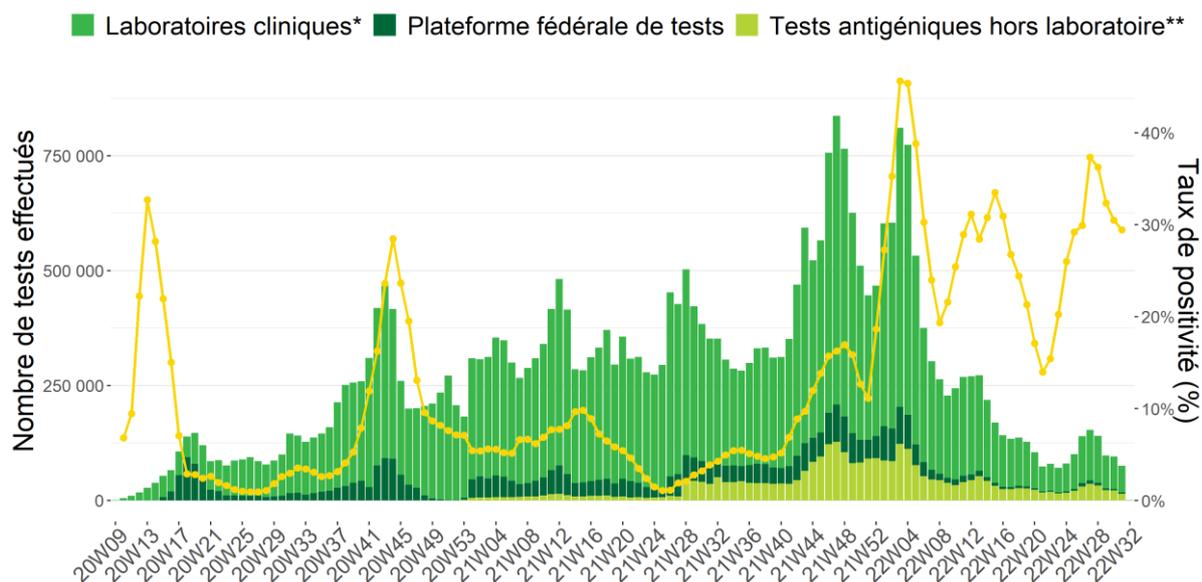
### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LES LABORATOIRES CLINIQUES ET PAR LES LABORATOIRES DE LA PLATEFORME FÉDÉRALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 8 août 2022, 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 28 243 991.

Depuis le 10/04/20, 3 831 368 tests ont été réalisés par la plateforme fédérale des tests\* en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

Depuis le 01/01/21, le nombre de tests antigéniques effectués hors laboratoire, c'est-à-dire par les pharmacies, les médecins généralistes ou dans le cadre d'évènements, s'élève à 3 042 231.

Tests diagnostiques effectués, par semaine



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.

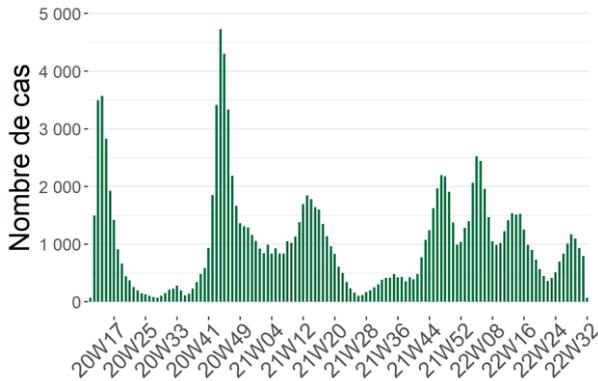
\* Ces chiffres comprennent les tests PCR et antigéniques effectués par les laboratoires cliniques.

\*\* Ces chiffres comprennent les tests antigéniques effectués par les pharmacies, les médecins généralistes, lors d'évènements,.... Les autotests ne sont pas inclus.

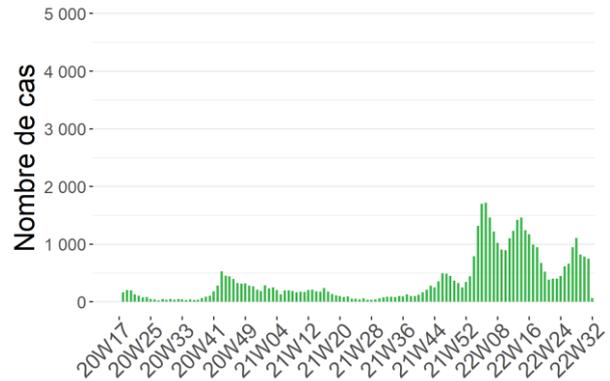
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

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 d'entrées pour COVID-19 à l'hôpital



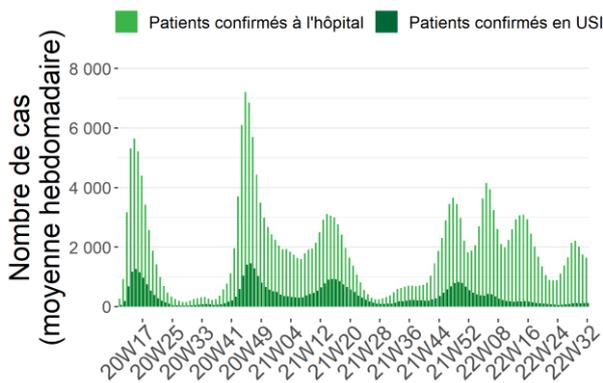
Evolution du nombre d'entrées avec COVID-19 à l'hôpital



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

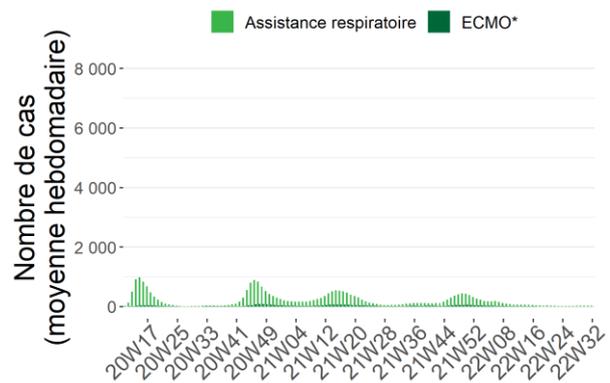
Entre le 15 mars 2020 et le 8 août 2022, 133 295 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 154 375 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 103 (8 août 2022)

Sévérité des cas hospitalisés



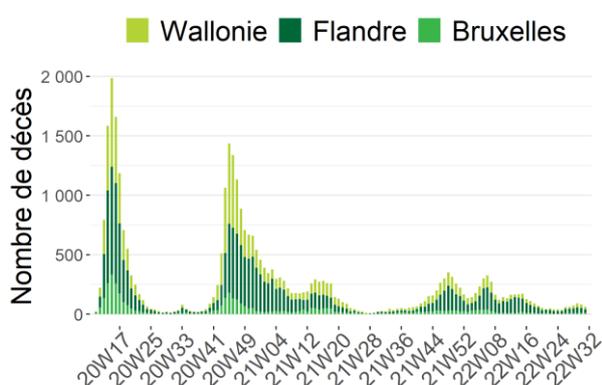
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

### 3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

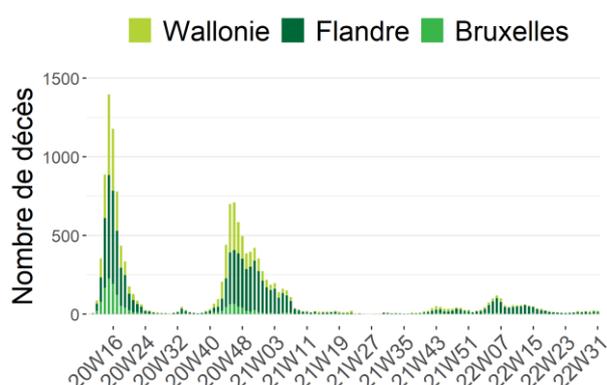
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 32 329 décès ont été rapportés ; 16 523 (51%) en Flandre, 11 563 (36%) en Wallonie, et 4 243 (13%) à Bruxelles.

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

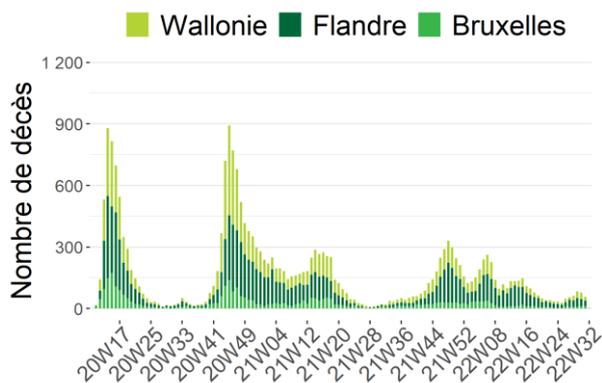


Evolution du nombre de décès COVID-19 parmi les résidents des maisons de repos (tous lieux de décès confondus) par région et date de décès

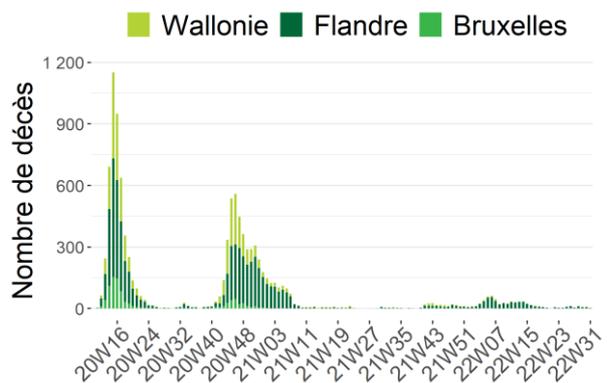


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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

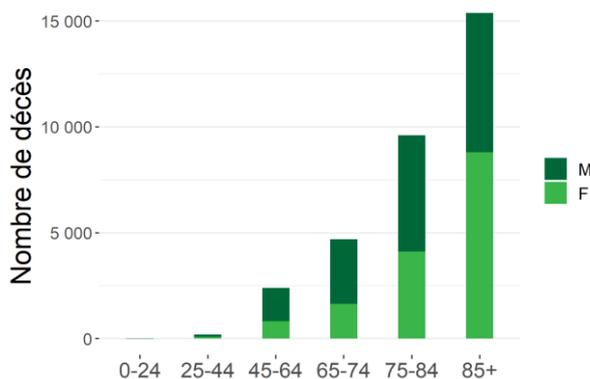


Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

### 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 46 décès.

### Total cumulé des décès rapportés à ce jour

| Lieu de décès                       | Flandre       |             | Bruxelles    |             | Wallonie      |             | Belgique      |             |
|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                                     | N             | %           | N            | %           | N             | %           | N             | %           |
| Hôpital                             | 10 189        | 62%         | 3 310        | 78%         | 8 283         | 72%         | 21 782        | 67%         |
| <i>Cas confirmés</i>                | 9 860         | 97%         | 3 244        | 98%         | 8 066         | 97%         | 21 170        | 97%         |
| <i>Cas possibles</i>                | 329           | 3%          | 66           | 2%          | 217           | 3%          | 612           | 3%          |
| Maison de repos                     | 6 243         | 38%         | 916          | 22%         | 3 198         | 28%         | 10 357        | 32%         |
| <i>Cas confirmés</i>                | 5 268         | 84%         | 467          | 51%         | 1 986         | 62%         | 7 721         | 75%         |
| <i>Cas possibles</i>                | 975           | 16%         | 449          | 49%         | 1 212         | 38%         | 2 636         | 25%         |
| Autres collectivités résidentielles | 60            | 0%          | 3            | 0%          | 50            | 0%          | 113           | 0%          |
| Domicile et autre                   | 16            | 0%          | 14           | 0%          | 32            | 0%          | 62            | 0%          |
| Inconnu                             | 15            | 0%          | 0            | 0%          | 0             | 0%          | 15            | 0%          |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>16 523</b> | <b>100%</b> | <b>4 243</b> | <b>100%</b> | <b>11 563</b> | <b>100%</b> | <b>32 329</b> | <b>100%</b> |

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.

La liste des modifications majeures à la base de données des décès COVID-19 est disponible dans le [codebook de l'Open data](#).

## 4. Annexes

### 4.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 2 JUILLET 2022 ET LE 8 AOÛT 2022, 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  |
|----------|---------------|--|
| 02/07/22 | 3 419         |  |
| 03/07/22 | 1 952         |  |
| 04/07/22 | 11 879        | 54 035 cas au cours de cette période de 7 jours  |
| 05/07/22 | 9 807         | Soit 7 719,3 cas en moyenne par jour   |
| 06/07/22 | 9 748         | Soit une incidence sur une semaine de 466,5/100 000 habitants  |
| 07/07/22 | 9 059         |  |
| 08/07/22 | 8 171         |  |
| 09/07/22 | 4 046         |  |
| 10/07/22 | 2 169         |  |
| 11/07/22 | 12 397        | 49 833 cas au cours de cette période de 7 jours  |
| 12/07/22 | 9 228         | Soit 7 119,0 cas en moyenne par jour   |
| 13/07/22 | 8 474         | Soit une incidence sur une semaine de 430,2/100 000 habitants  |
| 14/07/22 | 7 084         |  |
| 15/07/22 | 6 435         |  |
| 16/07/22 | 2 972         |  |
| 17/07/22 | 1 453         |  |
| 18/07/22 | 7 993         | 30 042 cas au cours de cette période de 7 jours  |
| 19/07/22 | 5 418         | Soit 4 291,7 cas en moyenne par jour   |
| 20/07/22 | 5 187         | Soit une incidence sur une semaine de 259,3/100 000 habitants  |
| 21/07/22 | 1 332         |  |
| 22/07/22 | 5 687         |  |
| 23/07/22 | 2 363         |  |
| 24/07/22 | 1 366         |  |
| 25/07/22 | 7 194         | 27 871 cas au cours de cette période de 7 jours  |
| 26/07/22 | 4 979         | Soit 3 981,6 cas en moyenne par jour   |
| 27/07/22 | 4 510         | Soit une incidence sur une semaine de 240,6/100 000 habitants  |
| 28/07/22 | 3 872         |  |
| 29/07/22 | 3 587         |  |
| 30/07/22 | 1 714         |  |
| 31/07/22 | 1 039         |  |
| 01/08/22 | 5 484         | 20 303 cas au cours de cette période de 7 jours  |
| 02/08/22 | 3 595         | Soit 2 900,4 cas en moyenne par jour   |
| 03/08/22 | 3 195         | Soit une incidence sur une semaine de 175,3/100 000 habitants  |
| 04/08/22 | 2 761         |  |
| 05/08/22 | 2 515         |  |
| 06/08/22 | 1 056         |  |
| 07/08/22 | 424           | Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliqué entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage. |
| 08/08/22 | 11            |  |

Soit -27,2% de diminution entre les deux périodes  
Soit une incidence sur une période 14 jours de 415,9 nouveaux cas/100 000 habitants

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la plateforme interactive [epistat](https://www.epistat.be/).

## 4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 2 JUILLET 2022 ET LE 8 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

| Date     | Nombre de tests |  |
|----------|-----------------|--|
| 02/07/22 | 17 943          |  |
| 03/07/22 | 7 901           |  |
| 04/07/22 | 25 624          |  |
| 05/07/22 | 28 558          | 155 547 tests au cours de la semaine, soit 22 221/jour   |
| 06/07/22 | 25 669          |  |
| 07/07/22 | 24 454          |  |
| 08/07/22 | 25 398          |  |
| 09/07/22 | 16 086          |  |
| 10/07/22 | 7 507           |  |
| 11/07/22 | 24 254          |  |
| 12/07/22 | 26 799          | 143 544 tests au cours de la semaine, soit 20 506/jour   |
| 13/07/22 | 24 251          |  |
| 14/07/22 | 21 383          |  |
| 15/07/22 | 23 264          |  |
| 16/07/22 | 14 277          |  |
| 17/07/22 | 6 265           |  |
| 18/07/22 | 19 077          |  |
| 19/07/22 | 19 390          | 101 583 tests au cours de la semaine, soit 14 512/jour   |
| 20/07/22 | 18 170          |  |
| 21/07/22 | 7 515           |  |
| 22/07/22 | 16 889          |  |
| 23/07/22 | 10 866          |  |
| 24/07/22 | 5 611           |  |
| 25/07/22 | 17 949          |  |
| 26/07/22 | 17 219          | 96 412 tests au cours de la semaine, soit 13 773/jour  |
| 27/07/22 | 15 108          |  |
| 28/07/22 | 14 267          |  |
| 29/07/22 | 15 392          |  |
| 30/07/22 | 10 499          |  |
| 31/07/22 | 4 672           |  |
| 01/08/22 | 15 172          |  |
| 02/08/22 | 14 622          | 79 515 tests au cours de la semaine, soit 11 359/jour  |
| 03/08/22 | 12 627          |  |
| 04/08/22 | 10 982          |  |
| 05/08/22 | 10 941          |  |
| 06/08/22 | 6 977           | Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano. |
| 07/08/22 | 3 643           |  |
| 08/08/22 | 284             |  |

#### 4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 5 JUILLET 2022 ET LE 8 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

| Date     | Nombre de nouvelles admissions pour COVID-19 /jour* |   | Nombre de nouvelles admissions avec COVID-19 /jour** | Nombre sorties /jour | Nombre patients hospitalisés | Nombre patients COVID confirmés en USI |
|----------|---|---|--|----------------------|------------------------------|--|
| 05/07/22 | 173   |   | 134  | 302                  | 1 534                        | 84                                     |
| 06/07/22 | 158   |   | 154  | 254                  | 1 581                        | 84                                     |
| 07/07/22 | 168   | 1048 nouvelles hospitalisations<br>Soit 149,7/jour en moyenne | 144  | 199                  | 1 662                        | 86                                     |
| 08/07/22 | 156   |   | 151  | 252                  | 1 693                        | 96                                     |
| 09/07/22 | 128   |   | 131  | 221                  | 1 714                        | 90                                     |
| 10/07/22 | 125   |   | 120  | 109                  | 1 834                        | 91                                     |
| 11/07/22 | 140   |   | 151  | 117                  | 1 988                        | 92                                     |
| 12/07/22 | 215   |   | 182  | 267                  | 2 076                        | 95                                     |
| 13/07/22 | 159   |   | 192  | 302                  | 2 100                        | 95                                     |
| 14/07/22 | 182   | 1149 nouvelles hospitalisations<br>Soit 164,1/jour en moyenne | 181  | 287                  | 2 176                        | 98                                     |
| 15/07/22 | 156   |   | 171  | 278                  | 2 201                        | 114                                    |
| 16/07/22 | 179   |   | 140  | 314                  | 2 180                        | 116                                    |
| 17/07/22 | 141   |   | 93   | 132                  | 2 272                        | 123                                    |
| 18/07/22 | 117   |   | 95   | 134                  | 2 331                        | 123                                    |
| 19/07/22 | 183   |   | 165  | 409                  | 2 229                        | 125                                    |
| 20/07/22 | 184   |   | 148  | 316                  | 2 214                        | 123                                    |
| 21/07/22 | 166   | 1131 nouvelles hospitalisations<br>Soit 161,6/jour en moyenne | 127  | 352                  | 2 143                        | 112                                    |
| 22/07/22 | 148   |   | 98   | 181                  | 2 202                        | 115                                    |
| 23/07/22 | 166   |   | 118  | 305                  | 2 170                        | 117                                    |
| 24/07/22 | 135   |   | 70   | 156                  | 2 210                        | 123                                    |
| 25/07/22 | 149   |   | 126  | 156                  | 2 289                        | 126                                    |
| 26/07/22 | 188   |   | 163  | 442                  | 2 183                        | 115                                    |
| 27/07/22 | 130   |   | 106  | 315                  | 2 059                        | 107                                    |
| 28/07/22 | 135   | 904 nouvelles hospitalisations<br>Soit 129,1/jour en moyenne  | 106  | 284                  | 1 993                        | 100                                    |
| 29/07/22 | 106   |   | 113  | 262                  | 1 901                        | 102                                    |
| 30/07/22 | 124   |   | 100  | 279                  | 1 819                        | 120                                    |
| 31/07/22 | 101   |   | 72   | 109                  | 1 862                        | 122                                    |
| 01/08/22 | 120   |   | 91   | 133                  | 1 897                        | 121                                    |
| 02/08/22 | 153   |   | 166  | 326                  | 1 867                        | 127                                    |
| 03/08/22 | 114   |   | 121  | 265                  | 1 801                        | 125                                    |
| 04/08/22 | 115   | 747 nouvelles hospitalisations<br>Soit 106,7/jour en moyenne  | 138  | 280                  | 1 759                        | 119                                    |
| 05/08/22 | 117   |   | 97   | 256                  | 1 684                        | 111                                    |
| 06/08/22 | 91  |   | 94   | 264                  | 1 595                        | 111                                    |
| 07/08/22 | 86  |   | 43   | 89                   | 1 606                        | 111                                    |
| 08/08/22 | 71  |   | 69   | 79                   | 1 640                        | 124                                    |

\* Hospitalisations en raison de COVID-19

\*\* Hospitalisations pour une autre raison mais test COVID-19 positif dans le cadre d'un screening

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 2 JUILLET 2022 ET LE 8 AOÛT 2022, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

| Date     | Décès total |   |
|----------|-------------|---|
| 02/07/22 | 8           |   |
| 03/07/22 | 10          |   |
| 04/07/22 | 10          |   |
| 05/07/22 | 3           | 54 décès au cours de la semaine, soit 7,7/jour  |
| 06/07/22 | 7           |   |
| 07/07/22 | 6           |   |
| 08/07/22 | 10          |   |
| 09/07/22 | 11          |   |
| 10/07/22 | 14          |   |
| 11/07/22 | 12          |   |
| 12/07/22 | 9           | 79 décès au cours de la semaine, soit 11,3/jour |
| 13/07/22 | 10          |   |
| 14/07/22 | 14          |   |
| 15/07/22 | 9           |   |
| 16/07/22 | 9           |   |
| 17/07/22 | 10          |   |
| 18/07/22 | 17          |   |
| 19/07/22 | 13          | 77 décès au cours de la semaine, soit 11,0/jour |
| 20/07/22 | 10          |   |
| 21/07/22 | 13          |   |
| 22/07/22 | 5           |   |
| 23/07/22 | 16          |   |
| 24/07/22 | 17          |   |
| 25/07/22 | 15          |   |
| 26/07/22 | 16          | 98 décès au cours de la semaine, soit 14,0/jour |
| 27/07/22 | 14          |   |
| 28/07/22 | 9           |   |
| 29/07/22 | 11          |   |
| 30/07/22 | 9           |   |
| 31/07/22 | 8           |   |
| 01/08/22 | 10          |   |
| 02/08/22 | 10          | 67 décès au cours de la semaine, soit 9,6/jour  |
| 03/08/22 | 10          |   |
| 04/08/22 | 11          |   |
| 05/08/22 | 9           |   |
| 06/08/22 | 5           |   |
| 07/08/22 | 6           |   |
| 08/08/22 | 3           |   |