

# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 31 JANVIER 2021

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

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

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

## 1. Indicateurs clés - Tendances

| Nombre de patients        | Au total      | Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours | Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours | Évolution  |
|---------------------------|---------------|--|---|------------|
| Cas confirmés de COVID-19 | 707 837       | 2 016  | 2 245*  | +11%       |
| Admis à l'hôpital         | 51 759***     | 132,6  | 118,7**   | -10%       |
| Décédés****               | 21 066        | 52,0   | 49,0*   | -6%        |
| <i>En hôpital</i>         | <i>11 850</i> | <i>33,4</i>  | <i>32,1</i>   | <i>-4%</i> |
| <i>En maison de repos</i> | <i>9 049</i>  | <i>18,1</i>  | <i>16,9</i>   | <i>-7%</i> |

\*Du 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021 (données des 3 derniers jours non consolidées).

\*\*Du 24 janvier 2021 au 30 janvier 2021.

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

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

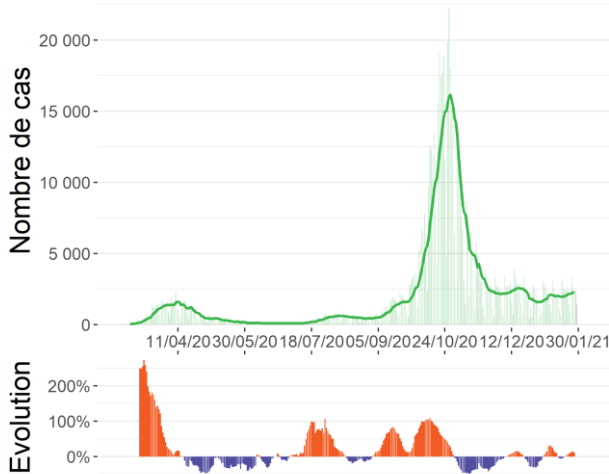
| Occupation des lits d'hôpital    | Samedi 23 janvier 2021 | Samedi 30 janvier 2021 | Évolution |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Nombre de lits d'hôpital occupés | 1 888                  | 1 766                  | -6%       |
| Nombre de lits USI occupés       | 327                    | 318                    | -3%       |

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

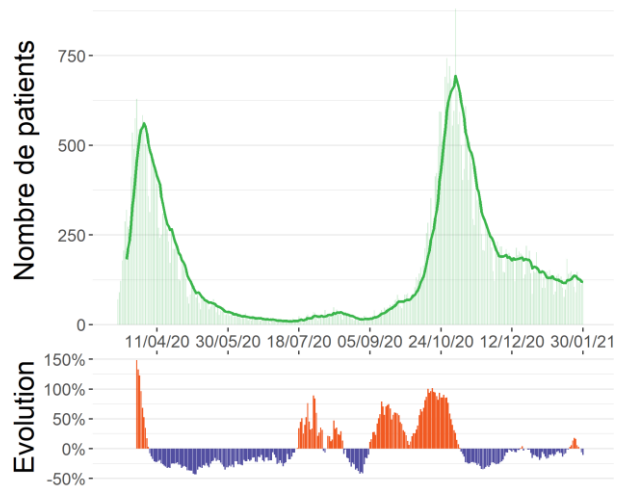
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



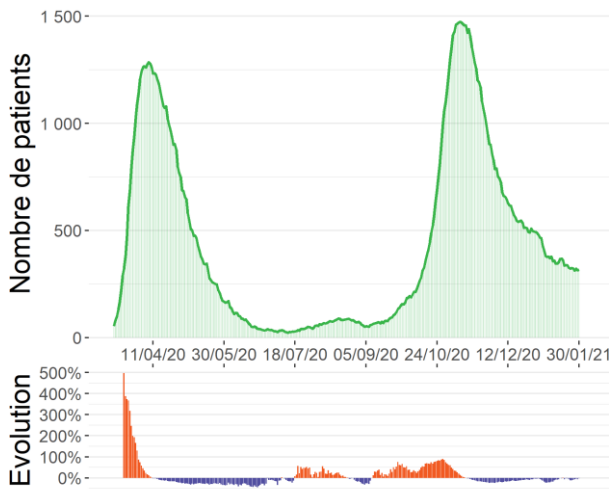
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

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



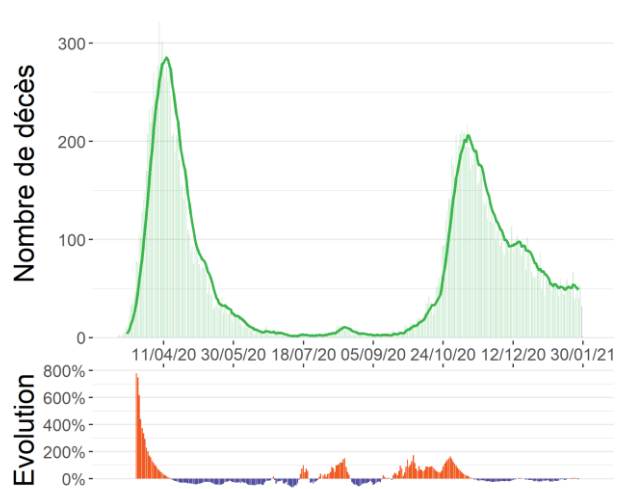
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

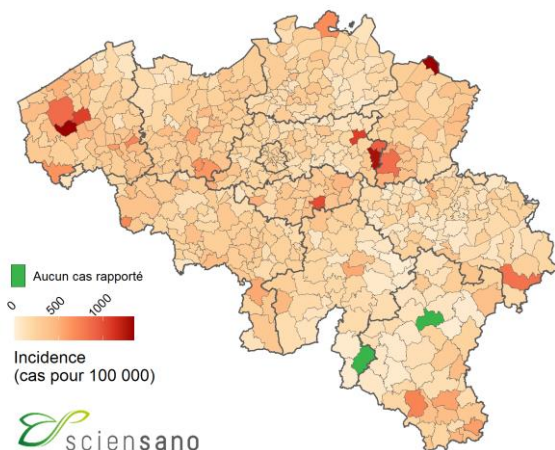


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

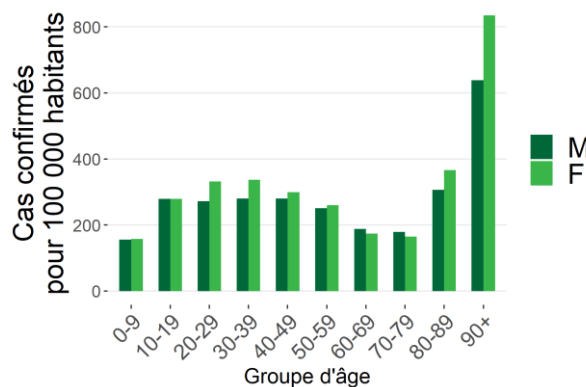
## 1.2. SITUATION RÉCENTE

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 14/01/21 et le 27/01/21



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 14/01/21 et le 27/01/21



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 165 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.

|                                  | 14/01/21-<br>20/01/21 | 21/01/21-<br>27/01/21 | 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>14 114</b>         | <b>15 717</b>         | <b>1 603</b>                      | <b>+11%</b>              | <b>45</b>   | <b>260</b>                             |
| Antwerpen                        | 2 096                 | 2 218                 | 122                               | +6%                      | 86  | 231                                    |
| Brabant wallon                   | 475                   | 627                   | 152                               | +32%                     | 17  | 271                                    |
| Hainaut                          | 1 557                 | 1 945                 | 388                               | +25%                     | 22  | 260                                    |
| Liège                            | 1 044                 | 1 132                 | 88                                | +8%                      | 60  | 196                                    |
| Limburg                          | 1 299                 | 1 537                 | 238                               | +18%                     | 29  | 323                                    |
| Luxembourg                       | 277                   | 414                   | 137                               | +49%                     | 12  | 241                                    |
| Namur                            | 446                   | 516                   | 70                                | +16%                     | 33  | 194                                    |
| Oost-Vlaanderen                  | 2 064                 | 2 120                 | 56                                | +3%                      | 181   | 274                                    |
| Vlaams-Brabant                   | 1 121                 | 1 346                 | 225                               | +20%                     | 27  | 213                                    |
| West-Vlaanderen                  | 1 896                 | 2 081                 | 185                               | +10%                     | 52  | 331                                    |
| Région bruxelloise               | 1 386                 | 1 405                 | 19                                | +1%                      | 356   | 229                                    |
| Deutschsprachige<br>Gemeinschaft | 80                    | 135                   | 55                                | +69%                     | 9   | 276                                    |

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

### 1.3. STRATÉGIE DE GESTION DE L'ÉPIDÉMIE

La stratégie de gestion de l'épidémie repose sur des critères qui visent à engager une prise de décision politique quant aux mesures à appliquer ou à assouplir lorsque que les critères sont atteints et que l'évaluation hebdomadaire de la situation épidémiologique, qui tient aussi compte de ces critères, en souligne le besoin.

Deux phases ont été identifiées: la phase de confinement quand les seuils définis sont dépassés; et la phase de contrôle quand les indicateurs se trouvent sous les seuils définis.

Les critères restent principalement basés sur les indicateurs d'incidence cumulée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence cumulée sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ils sont associés différemment selon la phase de confinement ou la phase de contrôle.

Pour sortir de la phase de confinement, les indicateurs devront atteindre les seuils suivants:

- **Nouvelles hospitalisations < 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours < 4,5/100.000 habitants) ET **Rt hospitalisations < 1**

**ET**

- **Nouveaux cas < 100/100 000** habitants sur 14 jours (ce qui correspond à ~800 cas par jour) pour une période consécutive de 3 semaines ET **Rt cas < 1**

Le dépassement des seuils des indicateurs suivants permet de signaler un franchissement hors de la phase de contrôle:

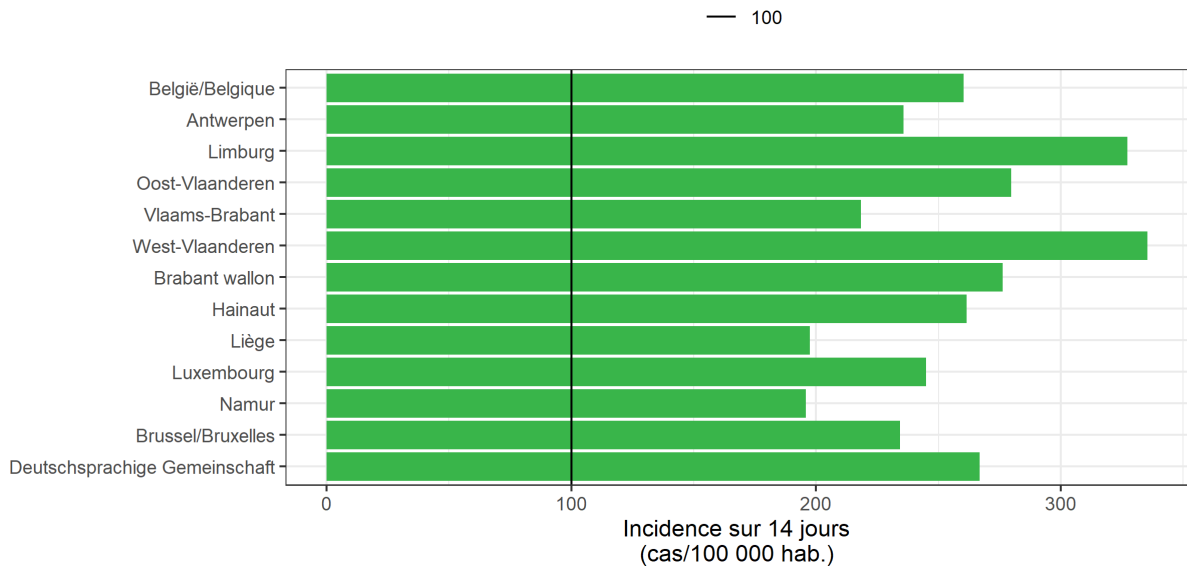
- **Nouveaux cas >100/100 000** habitants sur 14 jours au niveau national (ce qui correspond à ~800 cas par jour) ET un taux de positivité >3%

**OU**

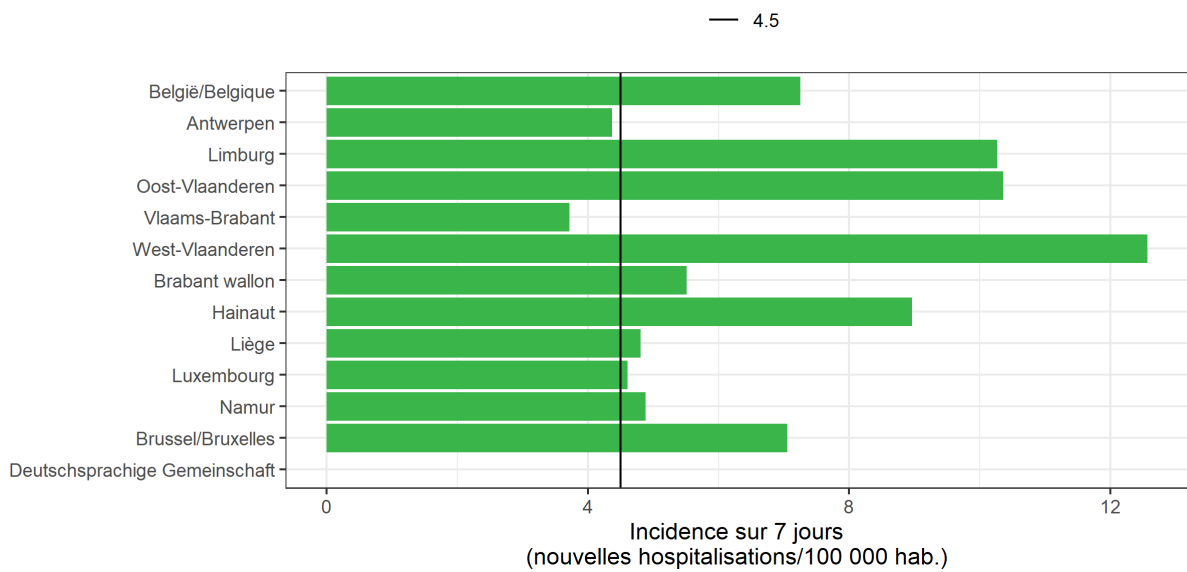
- **Nouvelles hospitalisations > 75** par jour au niveau national pour une période consécutive de 7 jours (ce qui correspond à une incidence cumulée sur 7 jours > 4,5/100.000 habitants)

Les figures ci-dessous montrent l'incidence observée sur 14 jours pour le nombre de cas et l'incidence sur 7 jours pour le nombre d'hospitalisations. Ces incidences sont représentées par des barres horizontales vertes. Pour chaque figure, le niveau seuil d'incidence est indiqué par la ligne verticale correspondante.

Incidence sur 14 jours (barres vertes) pour le nombre de cas (27/01/21)



Incidence sur 7 jours (barres vertes) pour le nombre d'hospitalisations (30/01/21)



## 1.4. TAUX DE REPRODUCTION ( $R_t$ )

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

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

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

| Taux de reproduction         | Estimation médiane | Intervalle de confiance à 95 % |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| $R_t$ (24/01/21 au 30/01/21) | 0,923              | 0,862-0,987                    |

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

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

|                               | Estimation médiane | Limite inférieure (quantile 2,5) | Limite supérieure (quantile 97,5) |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Belgique</b>               | <b>1.054</b>       | <b>1.037</b>                     | <b>1.070</b>                      |
| Antwerpen                     | 1.000              | 0.959                            | 1.042                             |
| Brabant wallon                | 1.218              | 1.125                            | 1.315                             |
| Hainaut                       | 1.171              | 1.120                            | 1.224                             |
| Liège                         | 1.062              | 1.001                            | 1.125                             |
| Limburg                       | 1.075              | 1.022                            | 1.130                             |
| Luxembourg                    | 1.245              | 1.128                            | 1.368                             |
| Namur                         | 1.105              | 1.012                            | 1.202                             |
| Oost-Vlaanderen               | 0.996              | 0.954                            | 1.039                             |
| Vlaams-Brabant                | 1.131              | 1.072                            | 1.193                             |
| West-Vlaanderen               | 1.039              | 0.995                            | 1.084                             |
| Région bruxelloise            | 0.953              | 0.904                            | 1.003                             |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 1.213              | 1.018                            | 1.425                             |

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

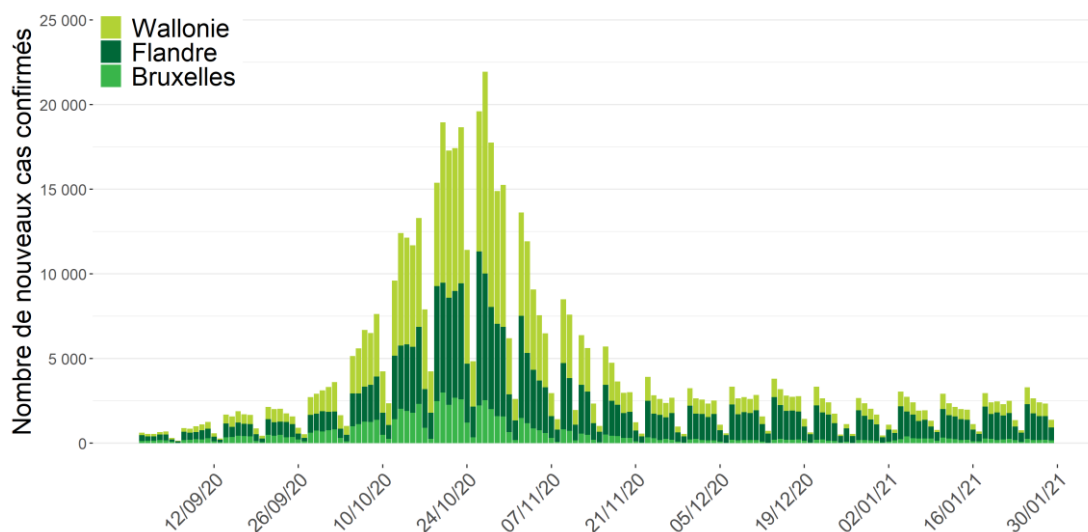
## 2. Description de l'épidémie à partir du 31 août 2020

Nous présentons les données à partir de la semaine du 31 août 2020, semaine qui marque le début de la deuxième vague de l'épidémie. Vous trouverez plus d'informations concernant les vagues et leur détermination à la question 2.2 du document [Questions Fréquemment Posées](#). La description de l'épidémie depuis le début est disponible en fin de rapport.

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

Au cours de la période du 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021, 15 717 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 15 717 nouveaux cas, 9 302 (59%) étaient rapportés en Flandre, 4 634 (29%) en Wallonie, dont 135 cas pour la communauté germanophone, et 1 405 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 376 cas (2%).

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



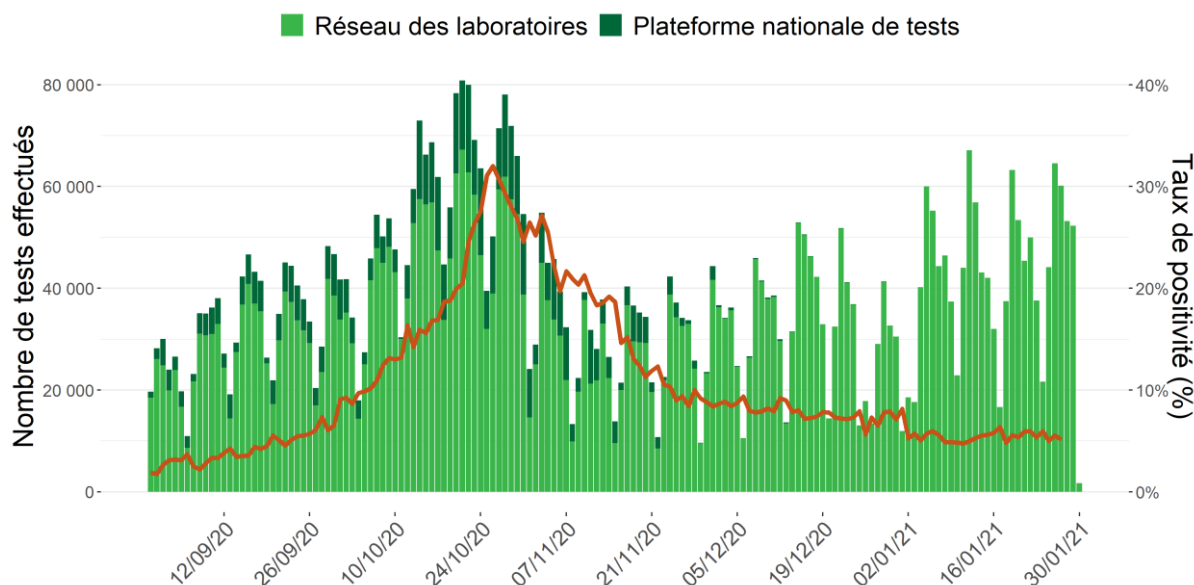
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 janvier 2021, à 6 heures.

\*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

## 2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ PAR PROVINCE ET PAR TRANCHE D'ÂGE

Au cours de la période du 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021, 323 494 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 46 213 tests. Le taux moyen de positivité pour la Belgique pour la même période est de 5,5%.

Tests diagnostiques effectués par la plateforme nationale de tests et par les laboratoires cliniques, et taux de positivité, par jour à partir du 31/08/20



Note: Les données des 72 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

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 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021 (dernière semaine de données consolidées).

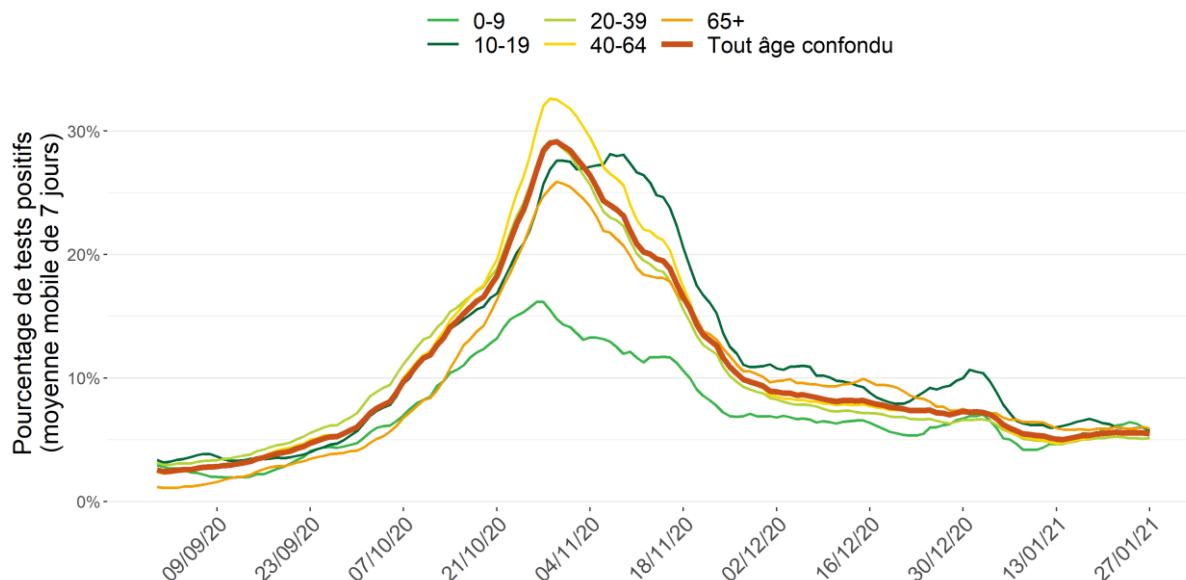
| Groupe d'âge | Nombre de tests | Nombre de tests/<br>100 000 hab | Nombre de tests<br>positifs | % de tests<br>positifs* |
|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>0-9</b>   | 22 938          | 1 807                           | 1 294                       | 5,6%                    |
| <b>10-19</b> | 38 359          | 2 950                           | 2 213                       | 5,8%                    |
| <b>20-39</b> | 99 195          | 3 421                           | 5 100                       | 5,1%                    |
| <b>40-64</b> | 103 705         | 2 716                           | 5 737                       | 5,5%                    |
| <b>65+</b>   | 58 380          | 2 648                           | 3 449                       | 5,9%                    |

Note : L'âge n'était pas disponible pour 917 tests.



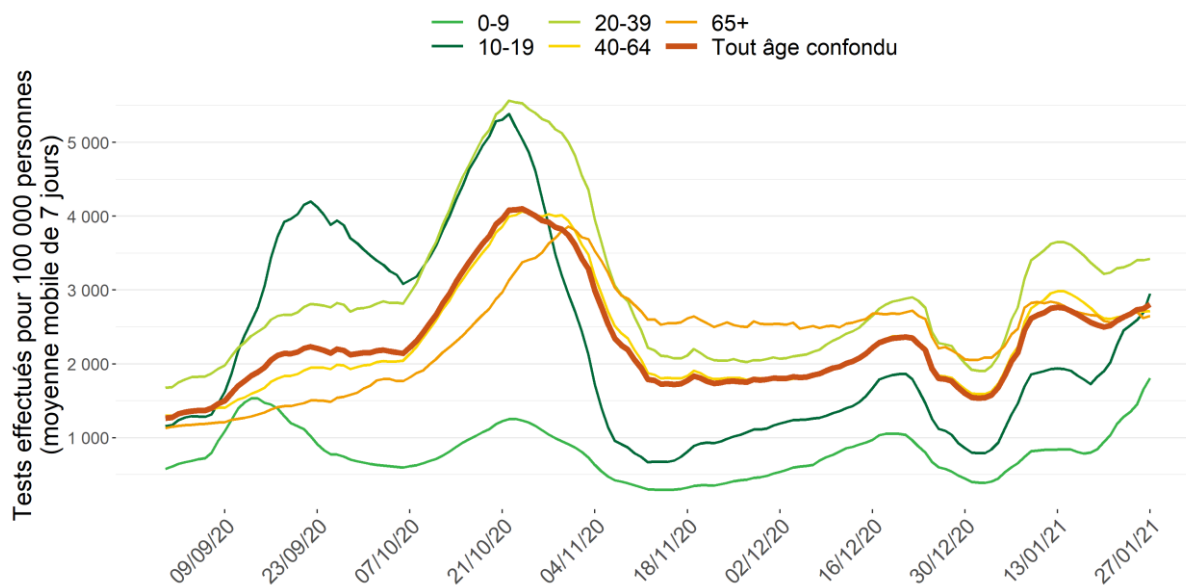
Le premier graphe ci-dessous présente le taux de positivité (moyenne mobile de 7 jours) par groupe d'âge depuis le 31 août 2020, le deuxième présente le nombre de tests réalisés (moyenne mobile de 7 jours) par groupe d'âge pour la même période.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 31/08/20



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

Tests diagnostiques effectués par groupe d'âge à partir du 31/08/2020



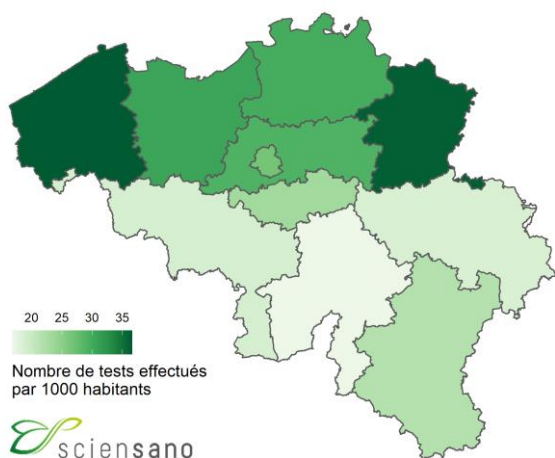
Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

Le tableau ci-dessous présente la répartition pour la Belgique, par province, pour la Région bruxelloise et pour la Communauté germanophone, du nombre de tests réalisés, nombre de tests positifs et le taux de positivité pour la période du 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021 (dernière semaine de données consolidées).

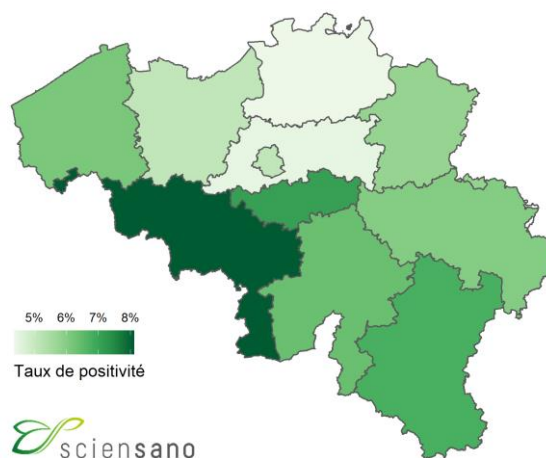
|  | Nombre de tests | Nombre de tests/<br>100 000 hab | Nombre de tests<br>positifs | % de tests<br>positifs* |
|--|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Belgique</b>                          | 323 494         | 2 815                           | 17 874                      | 5,5%                    |
| <b>Antwerpen</b>                         | 55 566          | 2 972                           | 2 432                       | 4,4%                    |
| <b>Brabant wallon</b>                    | 9 423           | 2 321                           | 666                         | 7,1%                    |
| <b>Hainaut</b>                           | 25 155          | 1 868                           | 2 040                       | 8,1%                    |
| <b>Liège</b>                             | 20 616          | 1 858                           | 1 240                       | 6,0%                    |
| <b>Limburg</b>                           | 31 746          | 3 618                           | 1 831                       | 5,8%                    |
| <b>Luxembourg</b>                        | 6 216           | 2 168                           | 421                         | 6,8%                    |
| <b>Namur</b>                             | 8 324           | 1 679                           | 531                         | 6,4%                    |
| <b>Oost-Vlaanderen</b>                   | 46 606          | 3 056                           | 2 382                       | 5,1%                    |
| <b>Vlaams-Brabant</b>                    | 33 631          | 2 910                           | 1 503                       | 4,5%                    |
| <b>West-Vlaanderen</b>                   | 43 955          | 3 660                           | 2 703                       | 6,1%                    |
| <b>Région bruxelloise</b>                | 32 382          | 2 658                           | 1 652                       | 5,1%                    |
| <b>Deutschsprachige<br/>Gemeinschaft</b> | 1 334           | 1 711                           | 126                         | 9,4%                    |

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

Nombre de tests effectués par province, par 1000 habitants entre le 21/01/21 et le 27/01/21



Taux de positivité par province entre le 21/01/21 et le 27/01/21



## 2.3. VACCINATION

Le 28 décembre 2020, la vaccination contre la COVID-19 a démarré en Belgique avec le vaccin *Comirnaty*® du fabricant Pfizer/BioNtech par une phase pilote limitée à trois maisons de repos et de soins. Le 5 Janvier 2021 la campagne de vaccination a été officiellement lancée pour l'ensemble des résidents et du personnel des centres de soins résidentiels du pays. Depuis le 18 janvier 2021, la vaccination a été étendue au personnel soignant des hôpitaux et l'utilisation du *COVID-19 Vaccine Moderna*® a commencé.

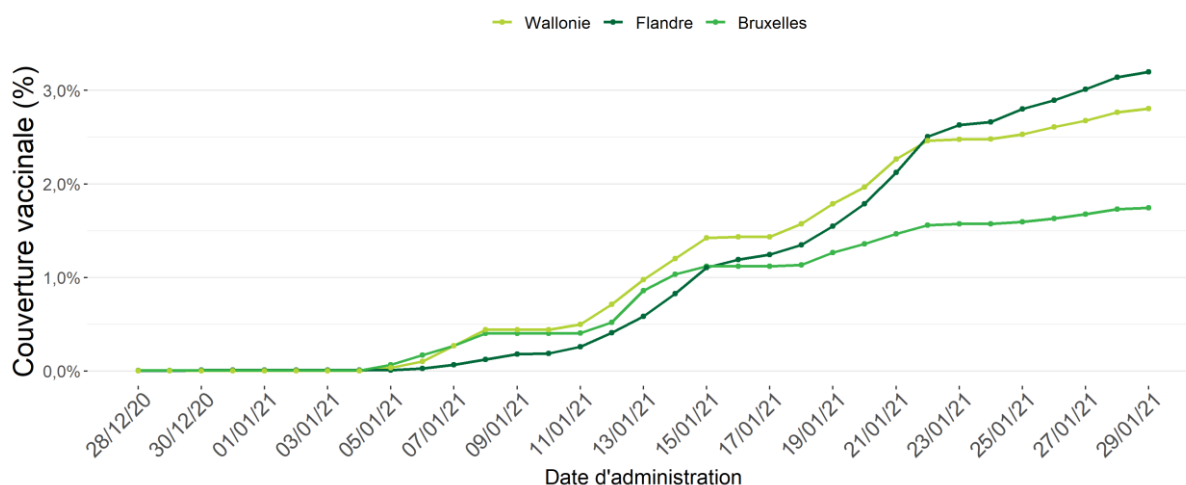
Le schéma vaccinal pour ces vaccins consiste en deux doses, administrées avec un intervalle recommandé de 21 jours pour le vaccin *Comirnaty*® et de 28 jours pour le *COVID-19 Vaccine Moderna*®.

Au cours de la période du 28 décembre 2020 au 29 janvier 2021 inclus, 283 584 doses de vaccin contre la COVID-19 ont été administrées en Belgique et enregistrées dans Vaccinnet+. Cela représente 270 740 personnes (dont 135 453 âgées de 65 ans et plus) ayant reçu une première dose de vaccin, parmi lesquelles 12 844 ont déjà reçu une seconde dose. Cela correspond à une couverture vaccinale pour la première dose du vaccin de 2,36% de la population belge totale, 2,94% de la population belge âgée de 18 ans et plus et de 6,14% de la population belge âgée de 65 ans et plus.

Le graphique ci-dessous représente la couverture vaccinale pour la première dose du vaccin parmi la population belge âgée de 18 ans et plus, par région. A noter que la répartition géographique est basée sur le lieu de résidence de la personne vaccinée alors que certaines personnes sont actuellement vaccinées sur leur lieu de travail (maison de repos, hôpitaux). Cette répartition ne reflète donc pas le nombre de vaccinations réalisées par les entités fédérées.

Plus d'informations sur la couverture vaccinale de la deuxième dose seront rapportées dès que plus de personnes auront reçu une deuxième dose.

Couverture vaccinale pour la première dose du vaccin contre la COVID-19 dans la population belge âgée de 18 ans en plus, par région et par date d'administration (Source: Vaccinnet+)



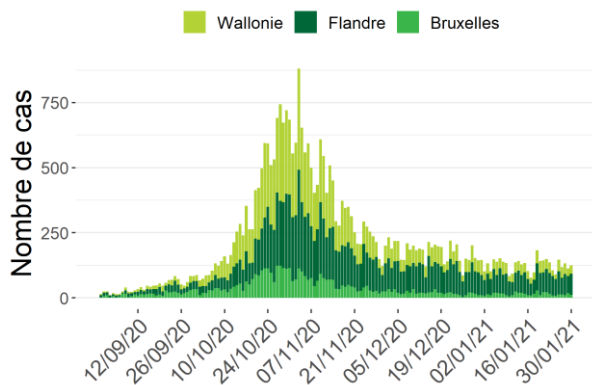
Source de données: registre VACCINNET+. Un délai entre le moment de la vaccination et celui de l'enregistrement dans la base de données est possible, et doit être pris en compte lors de l'interprétation des résultats.

## 2.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

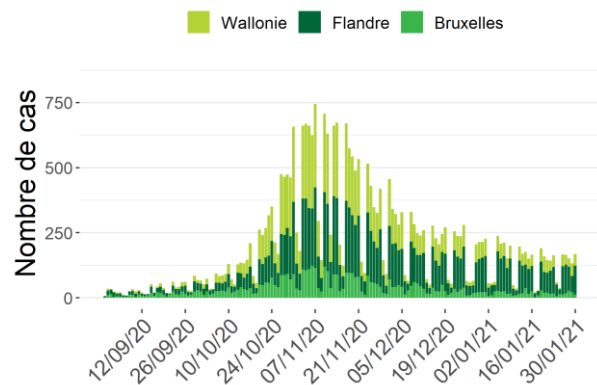
Au cours de la période du 24 janvier 2021 au 30 janvier 2021, 831 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 883 personnes ont quitté l'hôpital.

Sur les 831 admission rapportés pour la période du 24 janvier 2021 au 30 janvier 2021, 778 nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour cette période, 98 (sur les 778) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital



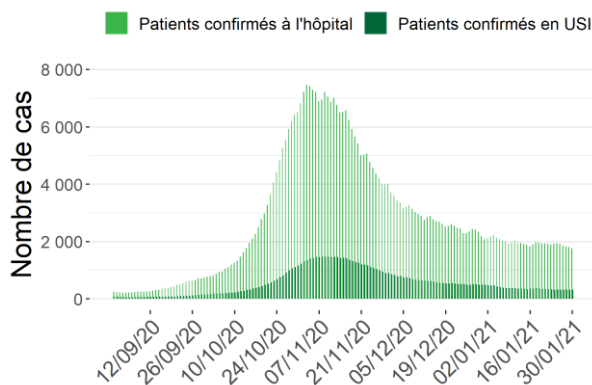
Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital



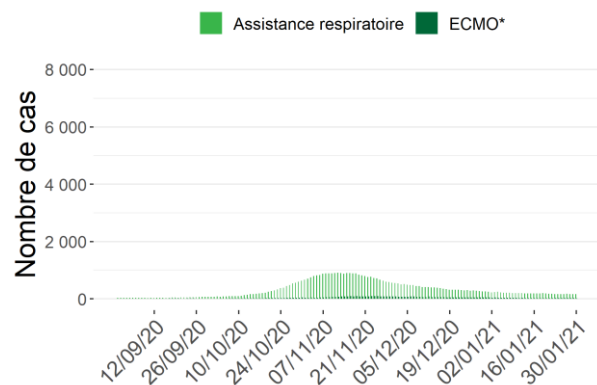
Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 30 janvier 2021, 1 766 lits d'hôpital dont 318 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients COVID-19 confirmés en laboratoire ; 164 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 19 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 122, dont 9 lits occupés en soins intensifs de moins.

Evolution du nombre d'hospitalisés



Sévérité des cas hospitalisés



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (30 janvier 2021)

\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

## 2.5. TAUX D'OCCUPATION DES LITS EN USI

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

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

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

Le tableau ci-dessous rapporte le nombre de patients COVID-19 en USI pour la Belgique, par province et pour la Région bruxelloise en date du 30 janvier 2021. Le taux d'occupation des lits USI est calculé sur base du nombre de lits USI accrédités.

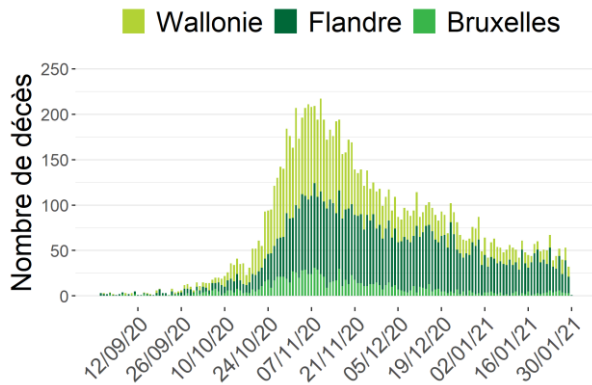
|                    | Nombre de lits USI accrédités* | Nombre de patients COVID-19 en USI | Estimation du taux d'occupation de lits USI accrédités par des patients COVID-19 |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Belgique</b>    | <b>1992</b>                    | <b>318</b>                         | <b>16%</b>   |
| Antwerpen          | 301                            | 46                                 | 15%  |
| Brabant wallon     | 23                             | 2                                  | 9%   |
| Hainaut            | 259                            | 48                                 | 19%  |
| Liège              | 230                            | 36                                 | 16%  |
| Limburg            | 145                            | 26                                 | 18%  |
| Luxembourg         | 43                             | 5                                  | 12%  |
| Namur              | 97                             | 12                                 | 12%  |
| Oost-Vlaanderen    | 265                            | 47                                 | 18%  |
| Vlaams-Brabant     | 139                            | 12                                 | 9%   |
| West-Vlaanderen    | 221                            | 42                                 | 19%  |
| Région bruxelloise | 269                            | 42                                 | 16%  |

\*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.

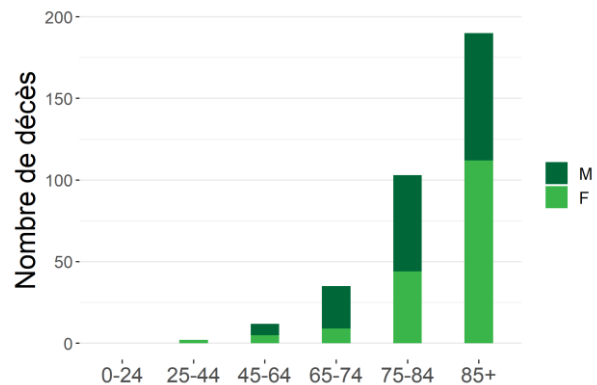
## 2.6. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

Pour la période du 21 janvier 2021 au 27 janvier 2021, 343 décès ont été rapportés; 226 en Flandre, 85 en Wallonie et 32 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

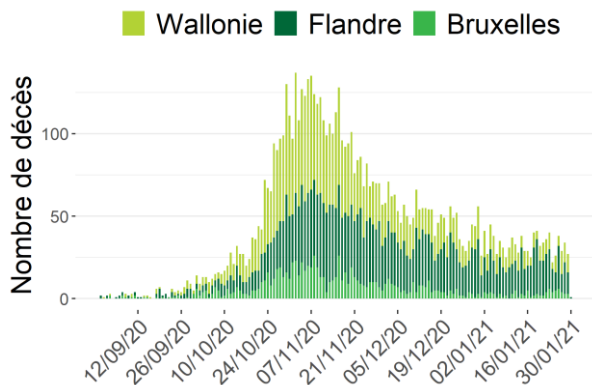


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe (21/01/21-27/01/21)

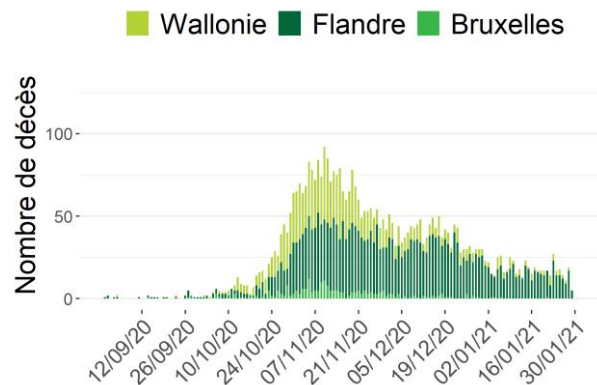


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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



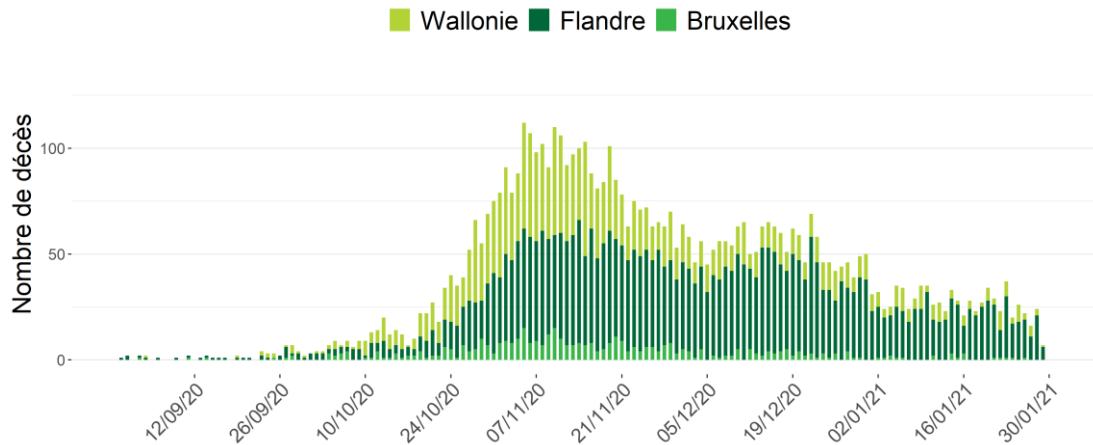
Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



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

Entre 21 janvier 2021 et 27 janvier 2021, 173 résidents de MR/MRS sont décédés du COVID-19, dont 118 en MR/MRS (96 en Flandre, 1 à Bruxelles, 21 en Wallonie), 55 à l'hôpital (34 en Flandre, 4 à Bruxelles, 17 en Wallonie) et 0 dans d'autres lieux.

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



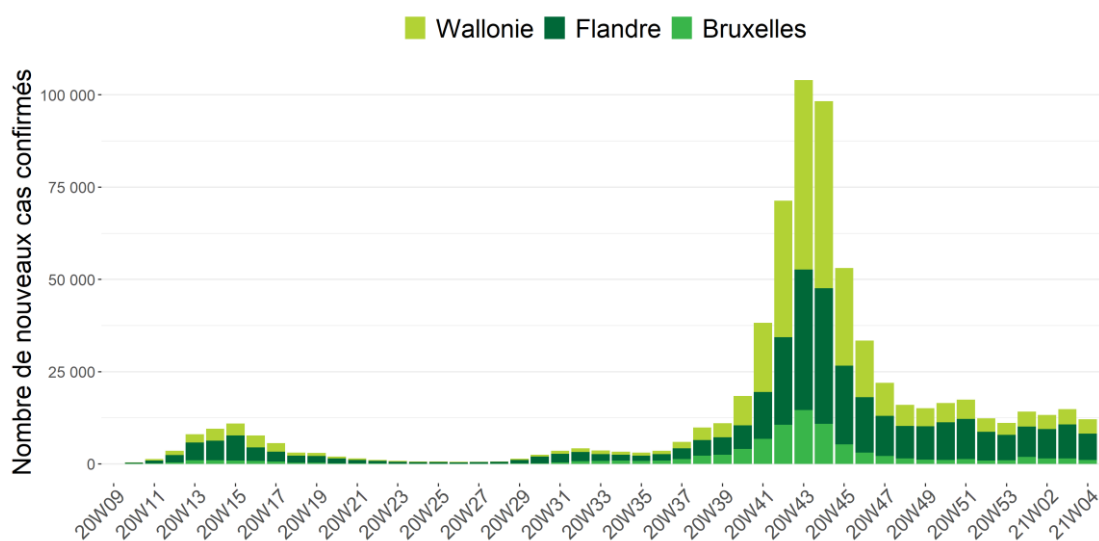
De plus amples informations sur la surveillance en MR/MRS se trouvent dans le [rapport hebdomadaire](#).

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

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

A ce jour, un total de 707 837 cas confirmés ont été rapportés; 312 079 cas (44%) en Flandre, 295 242 (42%) cas en Wallonie, dont 4 647 cas pour la communauté germanophone, et 87 956 (12%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 12 560 cas (2%).

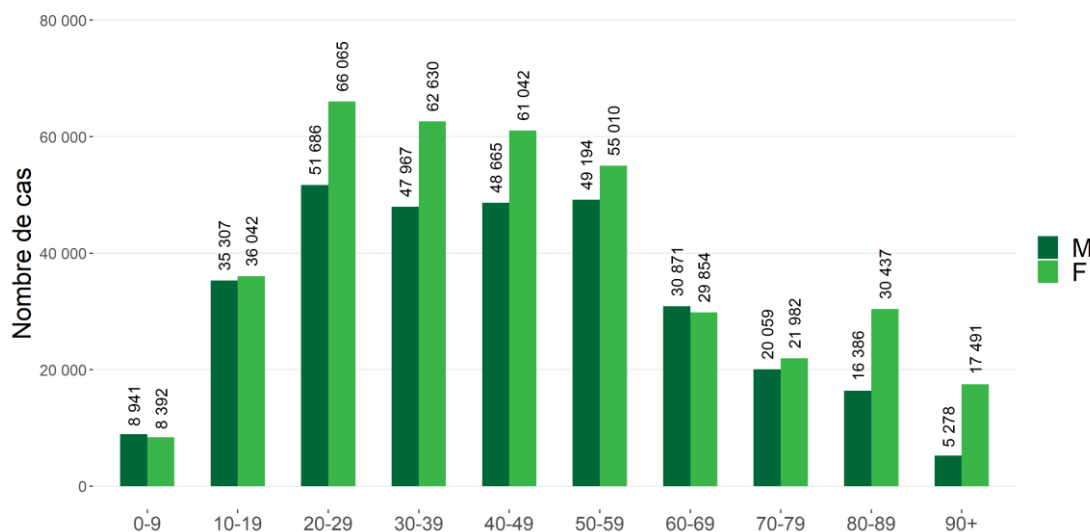
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic\*



Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 30 janvier 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\*

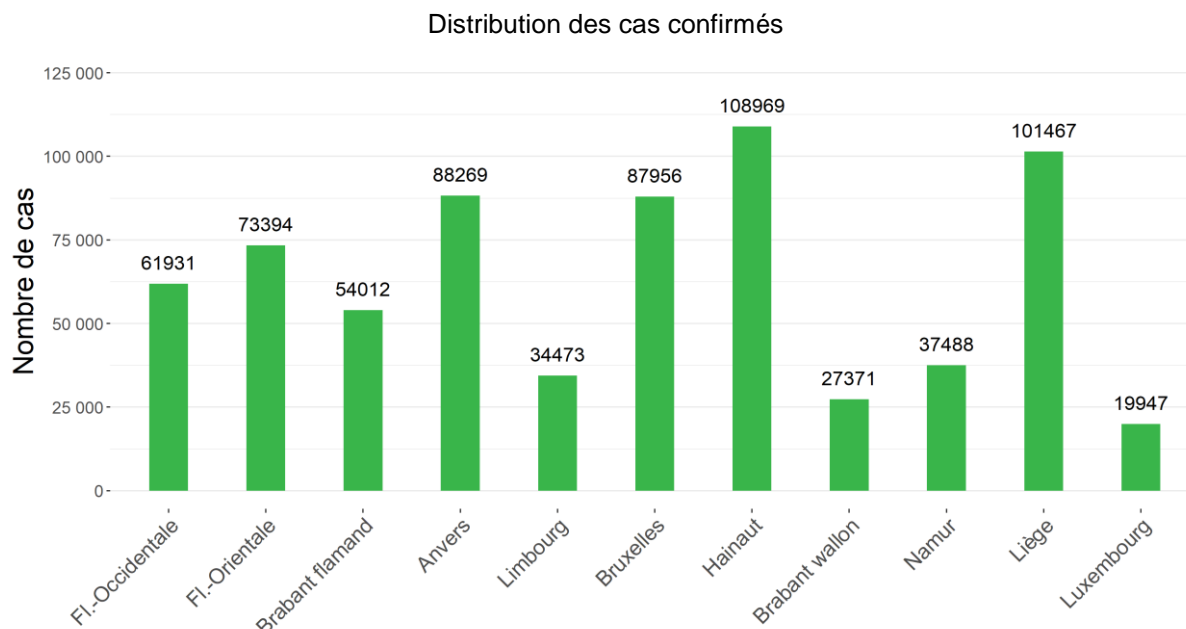


\*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 4538 cas.

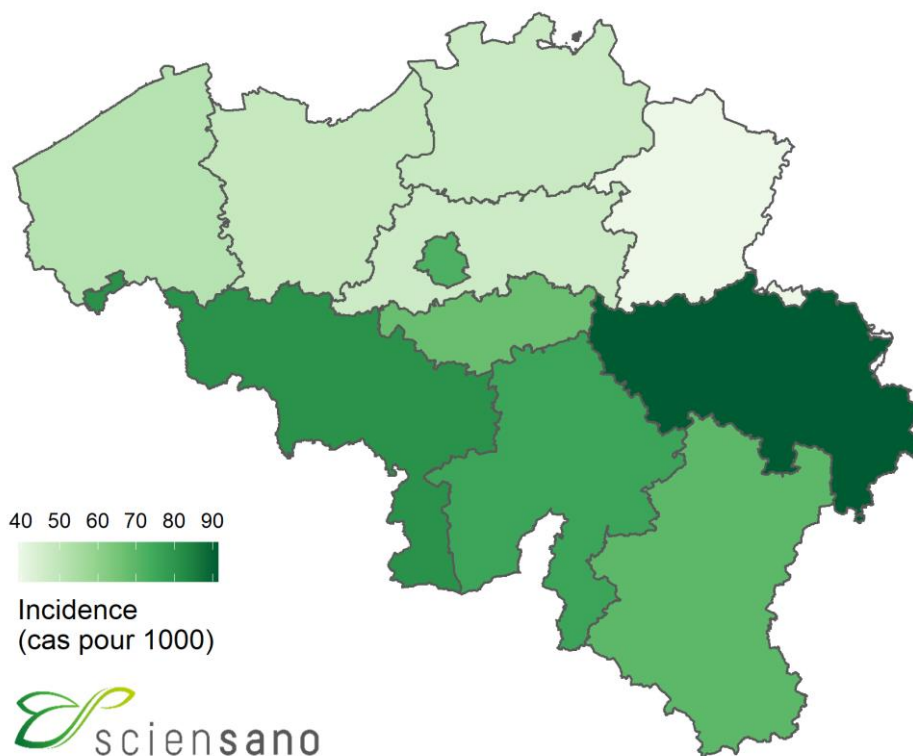


## 3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE

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

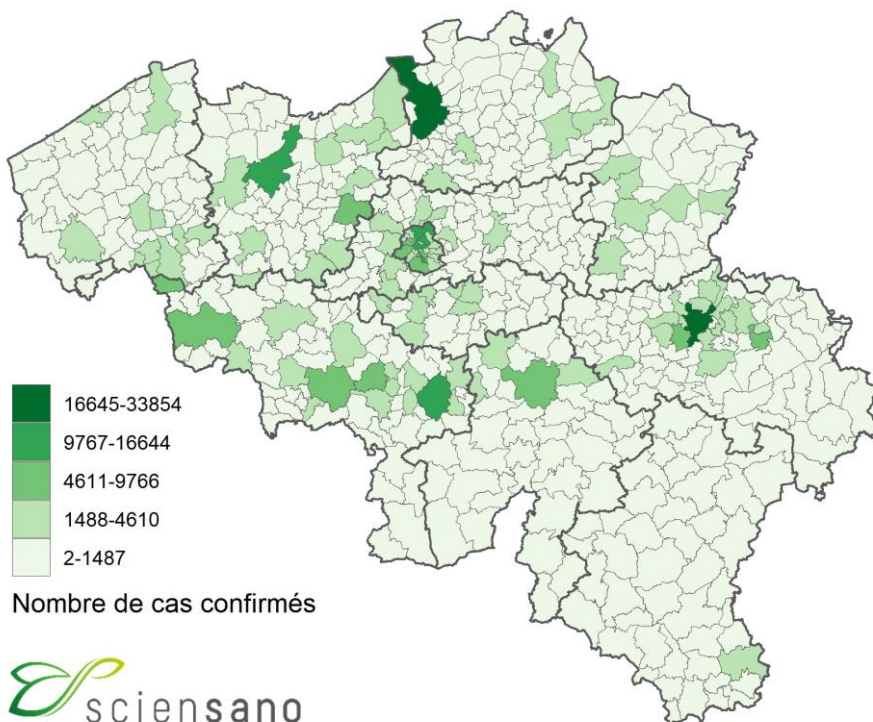


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants

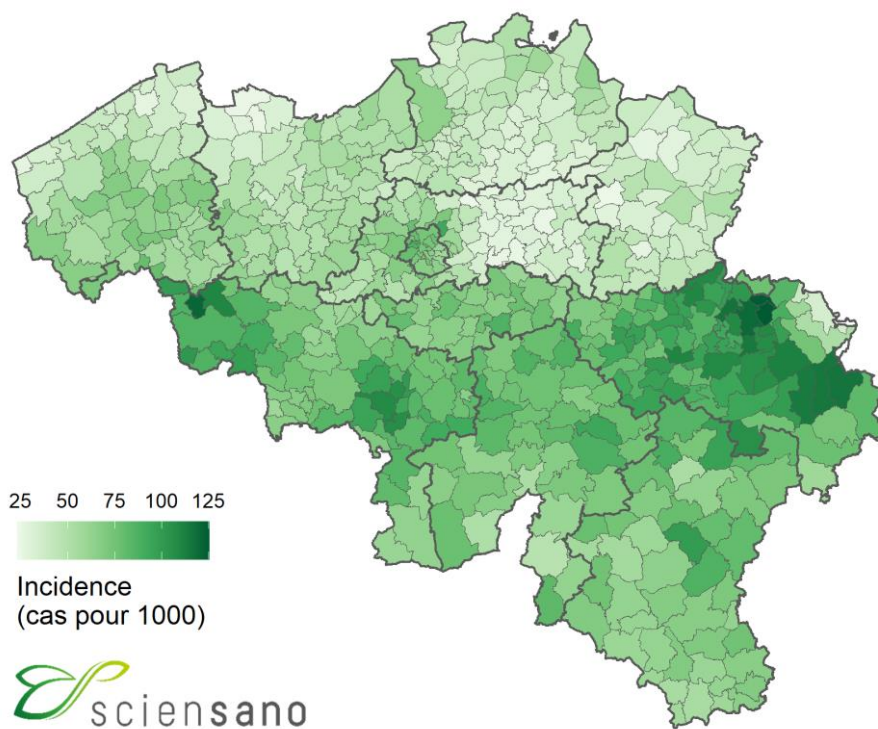


### 3.2.2. Par commune

Nombre total de cas confirmés



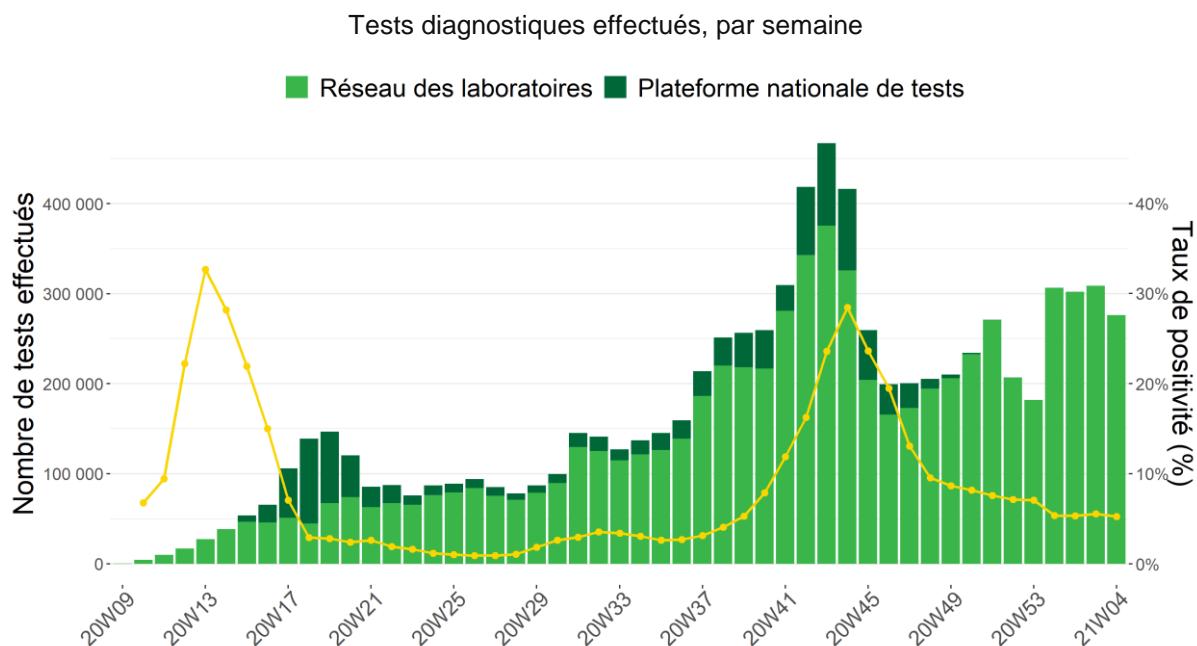
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants



### 3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS

Entre début mars 2020 et le 30 janvier 2021, le nombre total de tests effectués par les laboratoires (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 7 127 645.

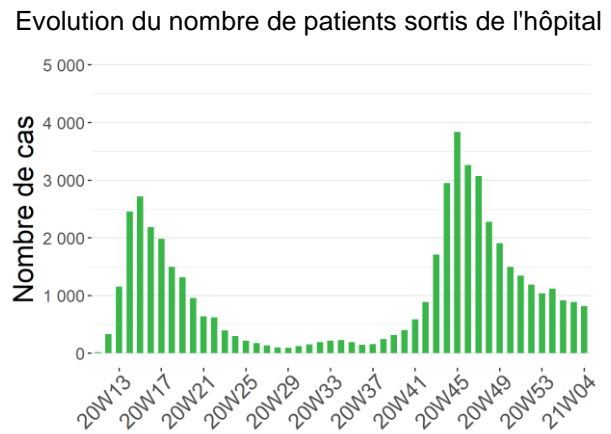
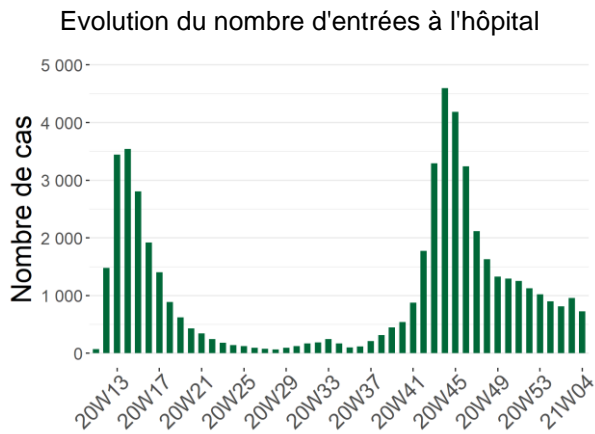
Depuis le 10/04/20, 1 078 381 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



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.

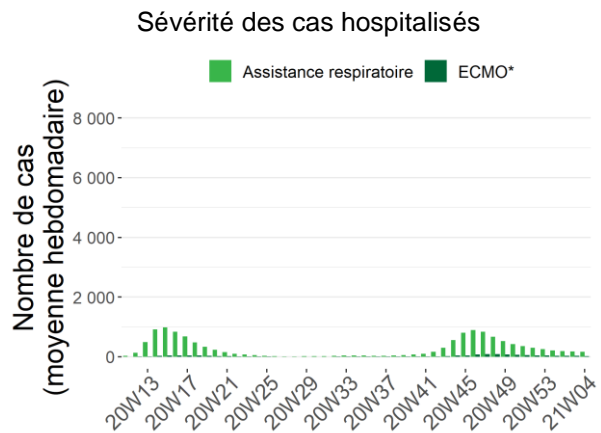
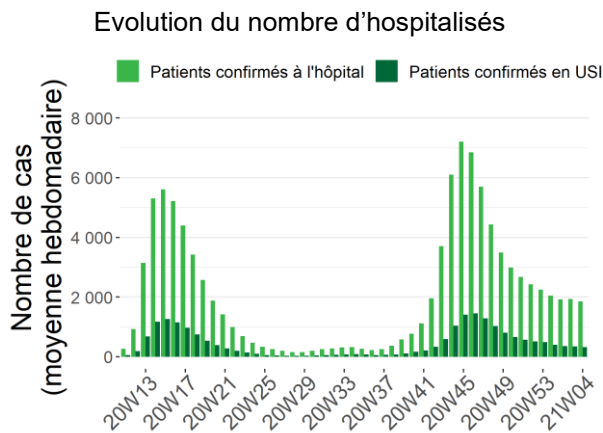
### 3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.



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

Entre le 15 mars 2020 et le 30 janvier 2021, 51 759 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 49 009 personnes ont quitté l'hôpital.



\*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (30 janvier 2021)

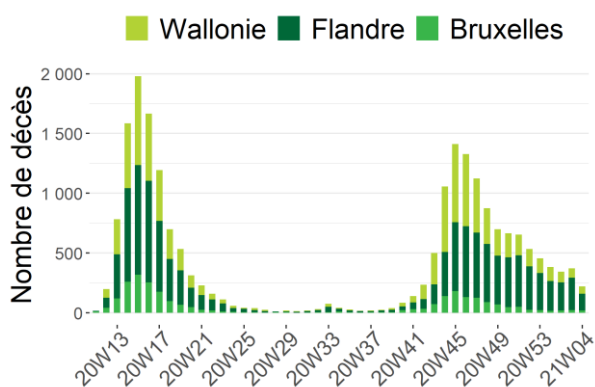
\*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

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

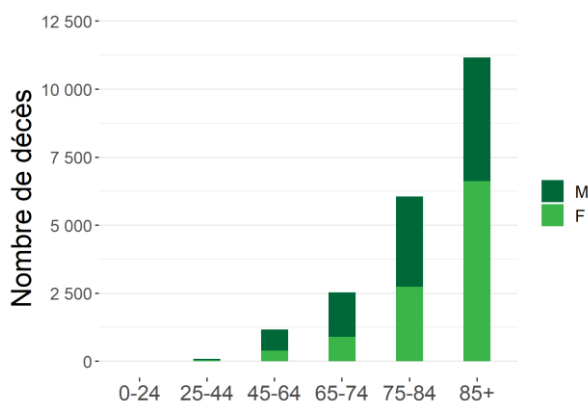
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 21 066 décès ont été rapportés ; 10 667 (51%) en Flandre, 7 713 (37%) en Wallonie, et 2 686 (13%) à Bruxelles.

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



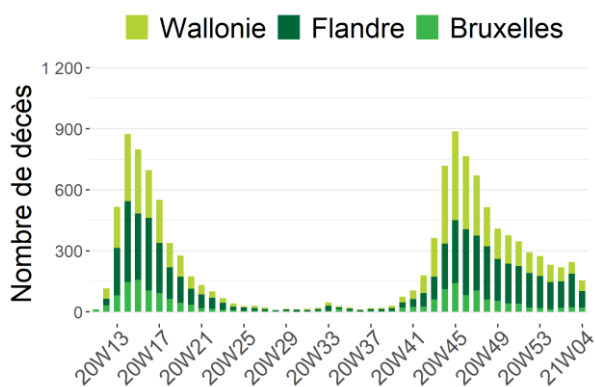
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe\*



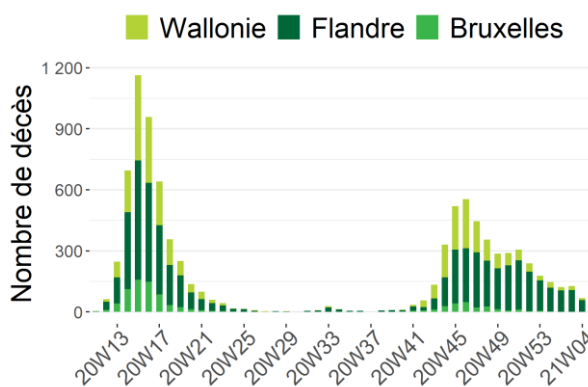
\*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 38 décès

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

| Lieu de décès                       | Flandre |      | Bruxelles |      | Wallonie |      | Belgique |      |
|-------------------------------------|---------|------|-----------|------|----------|------|----------|------|
|                                     | N       | %    | N         | %    | N        | %    | N        | %    |
| Hôpital                             | 5 326   | 50%  | 1 782     | 66%  | 4 742    | 61%  | 11 850   | 56%  |
| <i>Cas confirmés</i>                | 5 135   | 96%  | 1 725     | 97%  | 4 584    | 97%  | 11 444   | 97%  |
| <i>Cas possibles</i>                | 191     | 4%   | 57        | 3%   | 158      | 3%   | 406      | 3%   |
| Maison de repos                     | 5 269   | 49%  | 890       | 33%  | 2 890    | 37%  | 9 049    | 43%  |
| <i>Cas confirmés</i>                | 4 420   | 84%  | 453       | 51%  | 1 690    | 58%  | 6 563    | 73%  |
| <i>Cas possibles</i>                | 849     | 16%  | 437       | 49%  | 1 200    | 42%  | 2 486    | 27%  |
| Autres collectivités résidentielles | 39      | 0%   | 3         | 0%   | 50       | 1%   | 92       | 0%   |
| Domicile et autre                   | 17      | 0%   | 11        | 0%   | 31       | 0%   | 59       | 0%   |
| Inconnu                             | 16      | 0%   | 0         | 0%   | 0        | 0%   | 16       | 0%   |
| TOTAL                               | 10 667  | 100% | 2 686     | 100% | 7 713    | 100% | 21 066   | 100% |

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n’ont pas bénéficié d’un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

Le 26 août 2020, des données individuelles sur les décès COVID-19 en maisons de repos en Flandre (âge, genre et date de décès) ont été publiées. Ces données ont été collectées rétrospectivement pour la période du 18 mars au 2 juin 2020. Cette mise à jour permet une meilleure description de la mortalité COVID-19. Pour plus d’informations sur cette mise à jour, veuillez consulter [ce document](#).

## 4. Annexes

### 4.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 24 DÉCEMBRE 2020 ET LE 30 JANVIER 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   |
|----------|---------------|---|
| 24/12/20 | 1 783         |   |
| 25/12/20 | 520           |   |
| 26/12/20 | 1 159         | 11 270 cas au cours de cette période de 7 jours   |
| 27/12/20 | 558           | Soit 1 610,0 cas en moyenne par jour  |
| 28/12/20 | 2 749         | Soit une incidence sur une semaine de 98,1/100 000 habitants  |
| 29/12/20 | 2 420         |   |
| 30/12/20 | 2 081         |   |
| 31/12/20 | 1 721         |   |
| 01/01/21 | 471           | 12 595 cas au cours de cette période de 7 jours   |
| 02/01/21 | 1 120         | Soit 1 799,3 cas en moyenne par jour  |
| 03/01/21 | 821           | Soit une incidence sur une semaine de 109,6/100 000 habitants   |
| 04/01/21 | 3 121         |   |
| 05/01/21 | 2 823         |   |
| 06/01/21 | 2 518         |   |
| 07/01/21 | 1 979         |   |
| 08/01/21 | 2 015         | 14 027 cas au cours de cette période de 7 jours   |
| 09/01/21 | 1 393         | Soit 2 003,9 cas en moyenne par jour  |
| 10/01/21 | 857           | Soit une incidence sur une semaine de 122,1/100 000 habitants   |
| 11/01/21 | 3 081         |   |
| 12/01/21 | 2 485         |   |
| 13/01/21 | 2 217         |   |
| 14/01/21 | 2 105         |   |
| 15/01/21 | 2 063         | 14 114 cas au cours de cette période de 7 jours   |
| 16/01/21 | 1 174         | Soit 2 016,3 cas en moyenne par jour  |
| 17/01/21 | 719           | Soit une incidence sur une semaine de 122,8/100 000 habitants   |
| 18/01/21 | 3 040         |   |
| 19/01/21 | 2 481         |   |
| 20/01/21 | 2 532         | Soit 11,4% d'augmentation entre les deux périodes   |
| 21/01/21 | 2 376         | Soit une incidence sur une période 14 jours de 259,6 nouveaux cas/100 000 habitants   |
| 22/01/21 | 2 571         |   |
| 23/01/21 | 1 393         | 15 717 cas au cours de cette période de 7 jours   |
| 24/01/21 | 810           | Soit 2 245,3 cas en moyenne par jour  |
| 25/01/21 | 3 397         | Soit une incidence sur une semaine de 136,8/100 000 habitants   |
| 26/01/21 | 2 718         |   |
| 27/01/21 | 2 452         |   |
| 28/01/21 | 2 401         | Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage. |
| 29/01/21 | 1 409         |   |
| 30/01/21 | 0             |   |

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

## 4.2. NOMBRE DE TESTS RÉALISÉS ENTRE LE 24 DÉCEMBRE 2020 ET LE 30 JANVIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

| Date     | Nombre de tests |  |
|----------|-----------------|--|
| 24/12/20 | 36 890          |  |
| 25/12/20 | 13 058          |  |
| 26/12/20 | 17 855          |  |
| 27/12/20 | 13 429          | 184 363 tests au cours de la semaine, soit 26 338/jour   |
| 28/12/20 | 29 048          |  |
| 29/12/20 | 41 406          |  |
| 30/12/20 | 32 677          |  |
| 31/12/20 | 30 506          |  |
| 01/01/21 | 11 933          |  |
| 02/01/21 | 18 577          |  |
| 03/01/21 | 17 636          | 234 150 tests au cours de la semaine, soit 33 450/jour   |
| 04/01/21 | 40 223          |  |
| 05/01/21 | 60 061          |  |
| 06/01/21 | 55 214          |  |
| 07/01/21 | 44 349          |  |
| 08/01/21 | 46 437          |  |
| 09/01/21 | 37 397          |  |
| 10/01/21 | 22 918          | 319 148 tests au cours de la semaine, soit 45 593/jour   |
| 11/01/21 | 44 036          |  |
| 12/01/21 | 67 133          |  |
| 13/01/21 | 56 878          |  |
| 14/01/21 | 43 116          |  |
| 15/01/21 | 42 065          |  |
| 16/01/21 | 32 035          |  |
| 17/01/21 | 16 675          | 287 979 tests au cours de la semaine, soit 41 140/jour   |
| 18/01/21 | 37 479          |  |
| 19/01/21 | 63 233          |  |
| 20/01/21 | 53 376          |  |
| 21/01/21 | 45 404          |  |
| 22/01/21 | 50 015          |  |
| 23/01/21 | 37 569          |  |
| 24/01/21 | 21 645          | 323 494 tests au cours de la semaine, soit 46 213/jour   |
| 25/01/21 | 44 127          |  |
| 26/01/21 | 64 572          |  |
| 27/01/21 | 60 162          |  |
| 28/01/21 | 53 224          | Les données des derniers jours ne sont pas encore complètes. Il faut quelques jours pour que tous les tests soient signalés à Sciensano. |
| 29/01/21 | 52 315          |  |
| 30/01/21 | 1 726           |  |



#### 4.3. NOMBRE DE PERSONNES HOSPITALISÉES ENTRE LE 27 DÉCEMBRE 2020 ET LE 30 JANVIER 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 |
|----------|--------------------------------------|---|----------------------|------------------------------|--|--|
| 27/12/20 | 150                                  |   | 59                   | 2 359                        | 491                                    | 20                                     |
| 28/12/20 | 145                                  |   | 66                   | 2 440                        | 510                                    | 43                                     |
| 29/12/20 | 202                                  | 1041 nouvelles hospitalisations<br>Soit 148,7/jour en moyenne | 206                  | 2 417                        | 498                                    | 42                                     |
| 30/12/20 | 153                                  |   | 214                  | 2 333                        | 496                                    | 30                                     |
| 31/12/20 | 144                                  |   | 214                  | 2 187                        | 494                                    | 21                                     |
| 01/01/21 | 145                                  |   | 227                  | 2 081                        | 489                                    | 21                                     |
| 02/01/21 | 102                                  |   | 55                   | 2 122                        | 481                                    | 15                                     |
| 03/01/21 | 132                                  |   | 55                   | 2 185                        | 468                                    | 23                                     |
| 04/01/21 | 102                                  |   | 62                   | 2 226                        | 464                                    | 38                                     |
| 05/01/21 | 148                                  | 946 nouvelles hospitalisations<br>Soit 135,1/jour en moyenne  | 238                  | 2 130                        | 430                                    | 34                                     |
| 06/01/21 | 139                                  |   | 208                  | 2 076                        | 404                                    | 17                                     |
| 07/01/21 | 152                                  |   | 212                  | 2 018                        | 381                                    | 22                                     |
| 08/01/21 | 139                                  |   | 152                  | 1 996                        | 377                                    | 24                                     |
| 09/01/21 | 134                                  |   | 201                  | 1 927                        | 379                                    | 17                                     |
| 10/01/21 | 84                                   |   | 49                   | 1 955                        | 371                                    | 12                                     |
| 11/01/21 | 92                                   |   | 36                   | 2 020                        | 378                                    | 34                                     |
| 12/01/21 | 136                                  | 818 nouvelles hospitalisations<br>Soit 116,9/jour en moyenne  | 196                  | 1 966                        | 356                                    | 31                                     |
| 13/01/21 | 141                                  |   | 170                  | 1 943                        | 360                                    | 16                                     |
| 14/01/21 | 128                                  |   | 176                  | 1 915                        | 346                                    | 34                                     |
| 15/01/21 | 134                                  |   | 150                  | 1 883                        | 345                                    | 17                                     |
| 16/01/21 | 103                                  |   | 166                  | 1 828                        | 352                                    | 22                                     |
| 17/01/21 | 77                                   |   | 22                   | 1 892                        | 367                                    | 18                                     |
| 18/01/21 | 98                                   |   | 29                   | 1 974                        | 369                                    | 32                                     |
| 19/01/21 | 183                                  | 928 nouvelles hospitalisations<br>Soit 132,6/jour en moyenne  | 190                  | 1 960                        | 361                                    | 30                                     |
| 20/01/21 | 141                                  |   | 160                  | 1 938                        | 337                                    | 15                                     |
| 21/01/21 | 144                                  |   | 145                  | 1 941                        | 338                                    | 21                                     |
| 22/01/21 | 149                                  |   | 143                  | 1 923                        | 338                                    | 26                                     |
| 23/01/21 | 136                                  |   | 163                  | 1 888                        | 327                                    | 29                                     |
| 24/01/21 | 105                                  |   | 61                   | 1 923                        | 322                                    | 23                                     |
| 25/01/21 | 90                                   |   | 37                   | 1 954                        | 325                                    | 55                                     |
| 26/01/21 | 147                                  | 831 nouvelles hospitalisations<br>Soit 118,7/jour en moyenne  | 167                  | 1 928                        | 322                                    | 42                                     |
| 27/01/21 | 118                                  |   | 165                  | 1 850                        | 313                                    | 34                                     |
| 28/01/21 | 133                                  |   | 152                  | 1 819                        | 323                                    | 24                                     |
| 29/01/21 | 113                                  |   | 132                  | 1 810                        | 315                                    | 31                                     |
| 30/01/21 | 125                                  |   | 169                  | 1 766                        | 318                                    | 27                                     |

#### 4.4. NOMBRE DE PERSONNES DÉCÉDÉES ENTRE LE 24 DÉCEMBRE 2020 ET LE 30 JANVIER 2021, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

| Date     | Décès total |  |
|----------|-------------|--|
| 24/12/20 | 81          |  |
| 25/12/20 | 67          |  |
| 26/12/20 | 62          |  |
| 27/12/20 | 61          | 484 décès au cours de la semaine, soit 69,1/jour |
| 28/12/20 | 63          |  |
| 29/12/20 | 76          |  |
| 30/12/20 | 74          |  |
| 31/12/20 | 87          |  |
| 01/01/21 | 49          |  |
| 02/01/21 | 64          |  |
| 03/01/21 | 42          | 418 décès au cours de la semaine, soit 59,7/jour |
| 04/01/21 | 59          |  |
| 05/01/21 | 63          |  |
| 06/01/21 | 54          |  |
| 07/01/21 | 53          |  |
| 08/01/21 | 48          |  |
| 09/01/21 | 51          |  |
| 10/01/21 | 56          | 354 décès au cours de la semaine, soit 50,6/jour |
| 11/01/21 | 53          |  |
| 12/01/21 | 51          |  |
| 13/01/21 | 42          |  |
| 14/01/21 | 61          |  |
| 15/01/21 | 48          |  |
| 16/01/21 | 45          |  |
| 17/01/21 | 44          | 364 décès au cours de la semaine, soit 52,0/jour |
| 18/01/21 | 57          |  |
| 19/01/21 | 60          |  |
| 20/01/21 | 49          |  |
| 21/01/21 | 51          |  |
| 22/01/21 | 50          |  |
| 23/01/21 | 67          |  |
| 24/01/21 | 39          | 343 décès au cours de la semaine, soit 49,0/jour |
| 25/01/21 | 44          |  |
| 26/01/21 | 52          |  |
| 27/01/21 | 40          |  |
| 28/01/21 | 53          |  |
| 29/01/21 | 32          |  |
| 30/01/21 | 1           |  |

## 5. Prévention et information

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

1

LAVEZ-VOUS RÉGULIÈREMENT LES MAINS.



2

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



3

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



4

RESTEZ À LA MAISON SI VOUS ÊTES MALADE.



TOUTES LES INFORMATIONS SUR  
[www.info-coronavirus.be](http://www.info-coronavirus.be)



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

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

