





COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 18 AVRIL 2020

L'institut de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Ces données sont disponibles sur https://epistat.wiv-isp.be/covid. Les indicateurs issus des différentes sources de données sont présentés dans ce rapport journalier mis en ligne sur le site de Sciensano. Des graphiques supplémentaires par région et par province sont disponibles par ce lien. Suivre l'évolution d'une telle épidémie se fait sur base de tendances.

1. Chiffres clés pour la Belgique

| Nombre rapporté de patients | Au cours des dernières 24h | Au total |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| Cas confirmés de COVID-19* | 1 045 | 37 183 |
| Dont en maison de repos | 221 | 2 447 |
| Décédés** | 290 | 5 453 |
| En hôpital | 93 | 2 579 |
| En maison de repos | 192 | 2 772 |
| Cas confirmés | 6 (3,1%) | 113 (4,1%) |
| Cas possibles | 186 (97%) | 2 659 (96%) |
| Admis à l'hôpital | 303 | 12 865*** |
| Sortis de l'hôpital | 387 | 8 348*** |

^{*}Dépistage en maisons de repos inclus (depuis 10/04).

^{***}Depuis le 15 mars, date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient.

| Occupation des lits d'hôpital | Actuellement | Différence depuis 1 jour* |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|
| Nombre de lits d'hôpital occupés | 5 069 | -92 |
| Nombre de lits USI occupés | 1 119 | -21 |

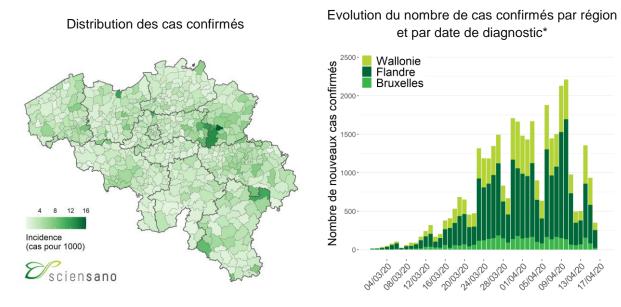
^{*}Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

^{**}Décès toutes localisations incluses.

2. Situation en Belgique

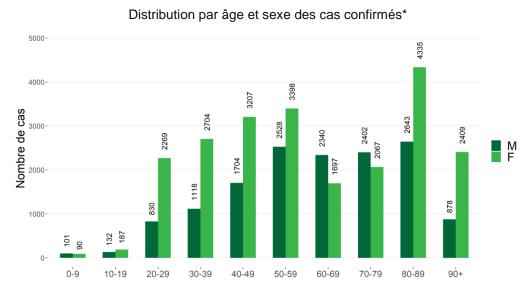
2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

1 045 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 608 (58%) en Flandre, 298 (29%) en Wallonie, et 128 (12%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 11 cas (1%).



Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 17 avril 2020, à 16 heures. *En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des deux derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

A ce jour, un total de 37 183 cas confirmés ont été rapportés ; 21 693 cas (58%) en Flandre, 11 207 (30%) cas en Wallonie, et 3 739 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 544 cas (1%).



*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 144 cas.

2.2. DÉPISTAGE DU COVID-19 EN MAISONS DE REPOS

Depuis le 10/04, 15 583 tests ont été réalisés en maisons de repos. Les résultats des tests réalisés en maison de repos obtenus jusqu'à présent concernent 15 583 analyses des 20 000 prévues. Parmi ces analyses, 8 224 ont été réalisées chez des travailleurs et 7 359 chez des résidents de ces maison de repos. Les résultats des tests réalisés chez le personnel et chez les résidents sont présentés séparément ici.

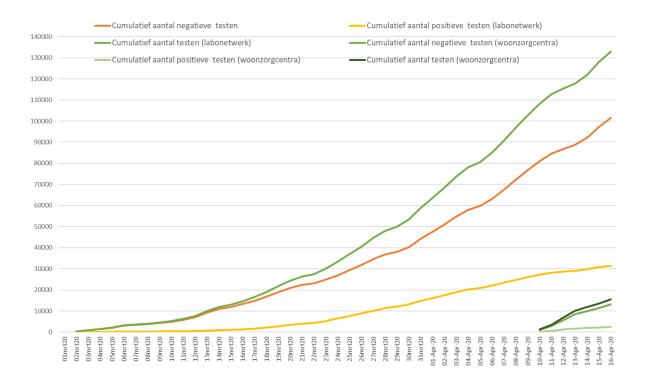
Résultats chez les membres du personnel

| | Membres du personnel | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| | Total | | | Symptomatiques | | | Asymptomatiques | | | |
| | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | |
| Belgique | 8 224 | 1 043 | 13% | 847 | 277 | 33% | 7 377 | 766 | 10% | |
| Flandre | 3 239 | 498 | 15% | 345 | 126 | 37% | 2 894 | 372 | 13% | |
| Wallonie | 4 547 | 521 | 11% | 414 | 138 | 33% | 4 133 | 383 | 9,3% | |
| Bruxelles | 438 | 24 | 5,5% | 88 | 13 | 15% | 350 | 11 | 3,1% | |
| Iconnu | 0 | 0 | N/A | 0 | 0 | N/A | 0 | 0 | N/A | |

Résultats chez les résidents

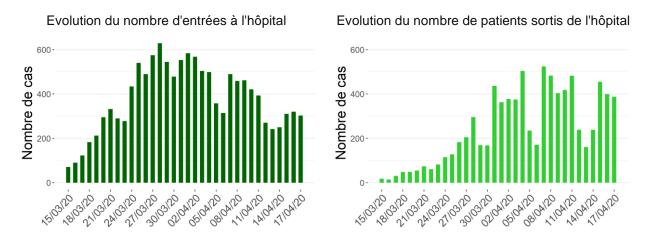
| | Résidents | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| | Total | | | Symptomatiques | | | Asymptomatiques | | | |
| | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | Nombre de tests | Nombre de tests positifs | % de tests positifs | |
| Belgique | 7 359 | 1 404 | 19% | 947 | 455 | 48% | 6 412 | 949 | 15% | |
| Flandre | 6 075 | 1 159 | 19% | 711 | 360 | 51% | 5 364 | 799 | 15% | |
| Wallonie | 290 | 61 | 21% | 97 | 37 | 38% | 193 | 24 | 12% | |
| Bruxelles | 994 | 184 | 19% | 139 | 58 | 42% | 855 | 126 | 15% | |
| Iconnu | 0 | 0 | N/A | 0 | 0 | N/A | 0 | 0 | N/A | |

Nombre cumulatif de tests (positifs et négatifs) effectués par le réseau des laboratoires et en maisons de repos



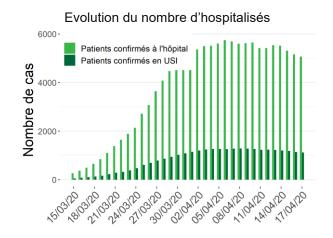
2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

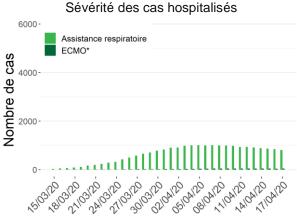
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 303 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 387 personnes ont quitté l'hôpital. Entre le 15 mars et le 17 avril, 12 865 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 8 348 personnes ont quitté hôpital.





*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (17 avril 2020)

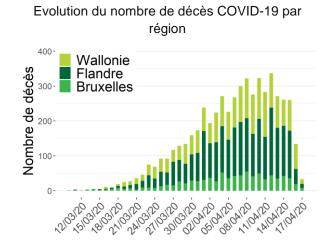
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

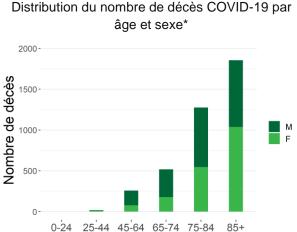
Le 17 avril, 5 069 lits d'hôpital dont 1 119 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 809 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 48 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 92, dont 21 lits occupés en soins intensifs de moins.

2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 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.

290 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h*; 119 (41%) en Flandre, 134 (46%) en Wallonie, et 37 (13%) à Bruxelles. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.



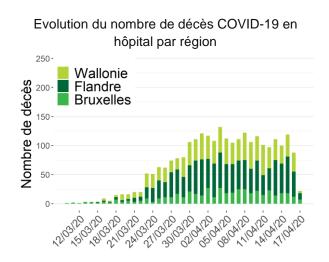


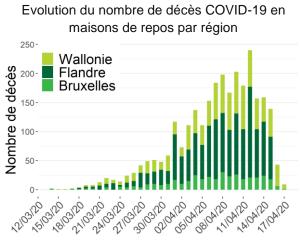
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 1528 décès

Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour cette raison, il peut y avoir des décès notifiés dans les dernières 24 heures dont la date de décès remonte à plus d'une semaine.

A la clôture de ce rapport, un total de 5 453 décès ont été rapportés; 2 657 (49%) en Flandre, 1 946 (36%) en Wallonie, et 850 (16%) à Bruxelles.





Note: Les données des dernières 48 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 | 1 174 | 44% | 462 | 54% | 943 | 48% | 2 579 | 47% |
| Maison de repos | 1 444 | 54% | 382 | 45% | 946 | 49% | 2 772 | 51% |
| Domicile | 14 | 0,5% | 4 | 0,5% | 3 | 0,2% | 21 | 0,4% |
| Autres* | 5 | 0,2% | 0 | 0,0% | 17 | 0,9% | 22 | 0,4% |
| Inconnu | 20 | 0,8% | 2 | 0,2% | 37 | 1,9% | 59 | 1,1% |
| TOTAL | 2 657 | 100% | 850 | 100% | 1 946 | 100% | 5 453 | 100% |

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

Le 18 avril, **95** décès qui avaient été classés comme confirmés en maison de repos en Wallonie ont été reclassés rétrospectivement comme décès possibles car ces personnes n'ont pas bénéficiées de tests diagnostiques.

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

| Lieu de décès | Flandre | | Bruxelles | | Wallonie | | Belgique | |
|-----------------|---------|------|-----------|------|----------|------|----------|------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hôpital | 46 | 39% | 17 | 46% | 30 | 22% | 93 | 32% |
| Maison de repos | 73 | 61% | 19 | 51% | 100 | 75% | 192 | 66% |
| Domicile | 0 | 0,0% | 1 | 2,7% | 0 | 0,0% | 1 | 0,3% |
| Autres* | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Inconnu | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 4 | 3,0% | 4 | 1,4% |
| TOTAL | 119 | 100% | 37 | 100% | 134 | 100% | 290 | 100% |

^{*}Autres institutions et collectivités résidentielles

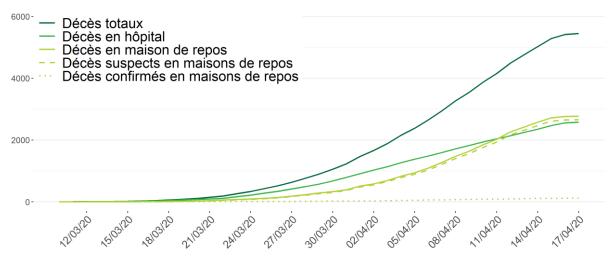
Les **décès hospitaliers** sont notifiés via le «hospital surge capacity survey» par les hôpitaux et concernent uniquement les décès confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d'un scanner thoracique* compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19.

Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès confirmés et possibles. Les décès confirmés concernent des patient qui ont bénéficié d'un test diagnostique.

^{* &}lt;u>Définition d'un cas radiologiquement confirmé</u>: depuis le 1^{er} avril, un cas radiologiquement confirmé est une personne dont le test laboratoire de COVID-19 est revenu négatif mais pour lequel le diagnostic de COVID-19 est néanmoins retenu sur la base d'une présentation clinique évocatrice ET d'un scanner thoracique compatible.

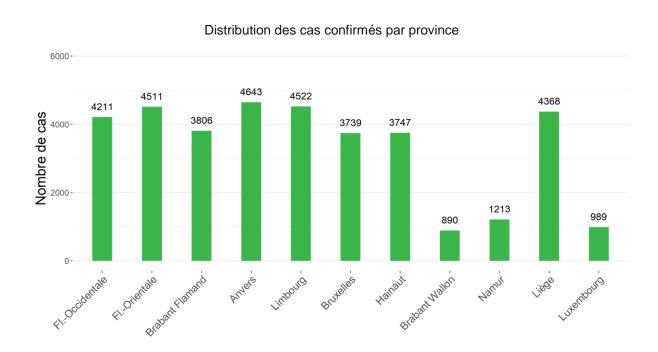
Les décès possibles concernent des patients qui n'ont pas bénéficié d'un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. C'est le cas de la grande majorité des personnes qui décèdent en dehors du cadre hospitalier.



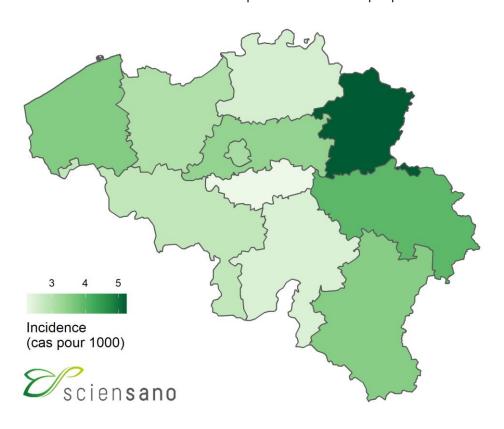


Note: Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

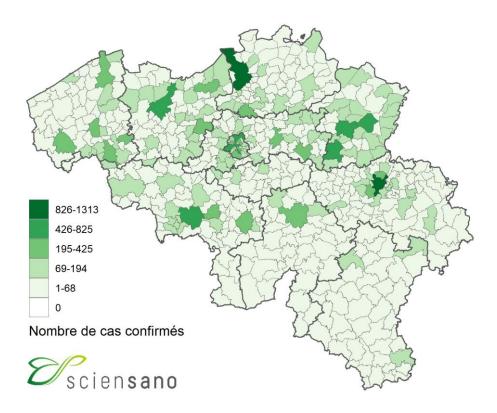
2.5. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE



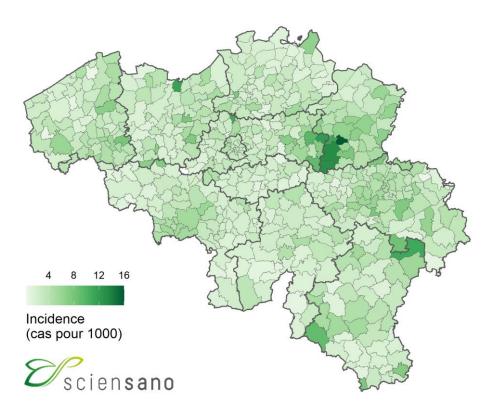
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

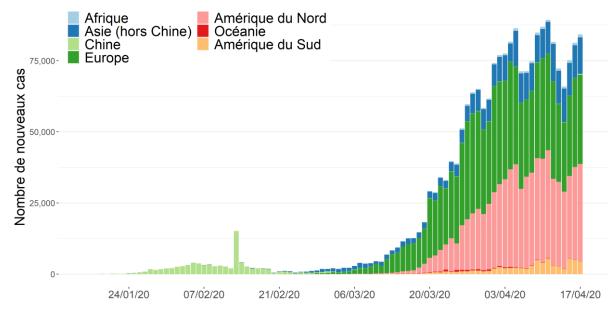


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



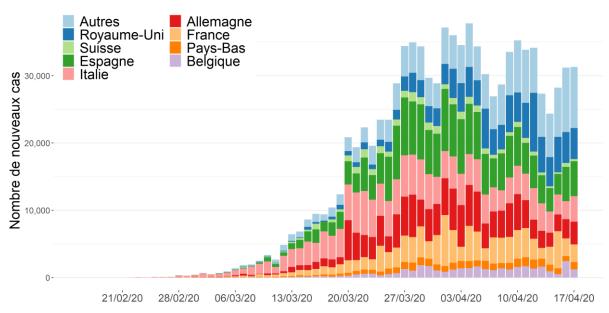
3. Situation internationale

3.1. NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19, PAR CONTINENT



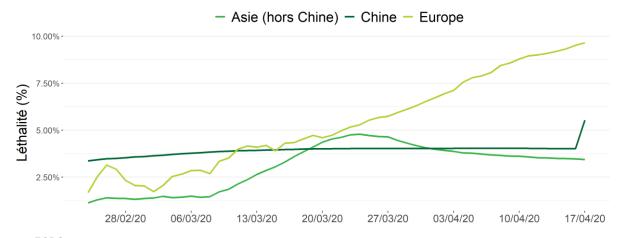
Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

3.2. RÉPARTITION DES CAS DE COVID-19 CONFIRMÉS EN LABORATOIRE DANS L'UE/EEE, AU ROYAUME-UNI, EN SUISSE ET DANS D'AUTRES PAYS



Source : ECDC.

3.3. EVOLUTION DE LA LÉTALITÉ CHEZ LES CAS DE COVID-19 CONFIRMÉS EN LABORATOIRE, PAR RÉGION



Source: ECDC.

Le taux de létalité en Europe est de 9,7%. Les conclusions des comparaisons entre l'Europe et les autres régions doivent être tirées avec prudence en raison des facteurs qui influencent le taux de mortalité, tels que l'âge et l'état de santé de la population ainsi que la politique et la disponibilité du dépistage.

3.4. NOMBRE DE CAS PAR PAYS AU 17 AVRIL 2020

| Pays | Date du 1er cas | Nombre total de cas | Nombre total de décès |
|-------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Espagne | 2020-02-01 | 182 816 | 19 130 |
| Italie | 2020-01-31 | 168 941 | 22 172 |
| Allemagne | 2020-01-28 | 133 830 | 3 868 |
| France | 2020-01-25 | 108 847 | 17 920 |
| Royaume-Uni | 2020-01-31 | 103 093 | 13 729 |
| Belgique | 2020-02-04 | 37 183 | 5 453 |
| Pays-Bas | 2020-02-28 | 29 214 | 3 315 |
| Russia | 2020-02-01 | 27 938 | 232 |
| Suisse | 2020-02-26 | 26 651 | 1 333 |
| Portugal | 2020-03-03 | 18 841 | 629 |

| Continent | Date du 1er cas | Nombre total de cas | Nombre total de décès |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Europe | 2020-01-25 | 951 362 | 91 866 |
| Amérique du Nord | 2020-01-21 | 718 245 | 35 378 |
| Asie (hors Chine) | 2020-01-13 | 264 608 | 9 090 |
| Chine | 2019-11-17 | 83 754 | 4 636 |
| Amérique du Sud | 2020-02-26 | 67 203 | 3 029 |
| Afrique | 2020-02-15 | 18 319 | 972 |
| Océanie | 2020-01-25 | 7 735 | 79 |

4. Prévention et information

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

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.



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





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