COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE
DU 4 MAI 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*  | 361                       | 50 267   |
|   Dont en maison de repos   | 175                       | 7 659    |
| Décédés**                   | 80                        | 7 924    |
|   En hôpital                | 41                        | 3 635    |
|   En maison de repos        | 39                        | 4 203    |
|   Cas confirmés             | 28 (72%)                  | 737 (18%)|
|   Cas possibles             | 11 (28%)                  | 3 466 (82%)|
| Admis à l'hôpital           | 59                        | 15 655***|
| Sortis de l'hôpital         | 69                        | 12 378***|

*Dépistage en maisons de repos inclus (depuis 10/04).
**Décès toutes localisations incluses.
***Depuis le 15 mars, date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient.

Occupation des lits d'hôpital

| Nombre de lits d'hôpital occupés | Actuellement | Différence depuis 1 jour* |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|
|                                  | 3 044        | –12                       |
| Nombre de lits USI occupés       | 655          | –19                       |

*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.

Plus d'informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/
2. Situation en Belgique

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

361 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 228 (63%) en Flandre, 98 (27%) en Wallonie, et 32 (9%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l’étranger pour 3 cas (1%).

Distribution des cas confirmés

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

A ce jour, un total de 50 267 cas confirmés ont été rapportés ; 27 764 cas (55%) en Flandre, 16 348 (33%) cas en Wallonie, et 5 164 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n’étaient pas disponibles pour 991 cas (2%).

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 211 cas.

Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 3 mai 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.

Plus d’informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/
2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET EN MAISONS DE REPOS

Entre début mars et le 3 mai, 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 270 857.

Depuis le 10/04, 169 843 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos.

Tests diagnostiques effectués, par jour

Note: Les données des 48 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.

Nombre cumulatif de tests (positifs et négatifs) effectués par le réseau des laboratoires (laboratoires cliniques) et par la plateforme nationale de tests (en maisons de repos)
Parmi le nombre de tests réalisés en maisons de repos, 93 635 ont été réalisées chez des travailleurs et 76 208 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  | Nombre de tests  |
|                  | de tests positifs    | positifs         | positifs         |
|                  | % de tests positifs  |                  |                  |
| Belgique         | 93 635               | 2 735            | 6 292            |
|                  |                      | 3%               | 12%              |
|                  |                      |                   | 87 343           |
|                  |                      |                   | 1 973            |
|                  |                      |                   | 2%               |
| Flandre          | 60 219               | 1 348            | 4 080            |
|                  |                      | 2%               | 393              |
|                  |                      |                   | 10%              |
|                  |                      |                   | 56 139           |
|                  |                      |                   | 955              |
|                  |                      |                   | 2%               |
| Wallonie         | 26 407               | 1 147            | 1 484            |
|                  |                      | 4%               | 304              |
|                  |                      |                   | 20%              |
|                  |                      |                   | 24 923           |
|                  |                      |                   | 843              |
|                  |                      |                   | 3%               |
| Bruxelles        | 7 009                | 240              | 728              |
|                  |                      | 3%               | 65               |
|                  |                      |                   | 9%               |
|                  |                      |                   | 6 281            |
|                  |                      |                   | 175              |
|                  |                      |                   | 3%               |

Résultats chez les résidents

|                  | Résidents |                  |                  |
|------------------|-----------|------------------|------------------|
|                  | Total     | Symptomatiques   | Asymptomatiques  |
|                  | Nombre de tests | Nombre de tests | Nombre de tests |
|                  | de tests positifs | positifs         | positifs         |
|                  | % de tests positifs |                  |                  |
| Belgique         | 76 208    | 4 924            | 4 380            |
|                  | 6%        |                   | 1 272            |
|                  |           |                   | 29%              |
|                  |           |                   | 71 828           |
|                  |           |                   | 3 652            |
|                  |           |                   | 5%               |
| Flandre          | 34 263    | 2 178            | 1 907            |
|                  | 6%        |                   | 584              |
|                  |           |                   | 31%              |
|                  |           |                   | 32 356           |
|                  |           |                   | 1 594            |
|                  |           |                   | 5%               |
| Wallonie         | 32 717    | 2 108            | 1 647            |
|                  | 6%        |                   | 522              |
|                  |           |                   | 32%              |
|                  |           |                   | 31 070           |
|                  |           |                   | 1 586            |
|                  |           |                   | 5%               |
| Bruxelles        | 9 228     | 638              | 826              |
|                  | 7%        |                   | 166              |
|                  |           |                   | 20%              |
|                  |           |                   | 8 402            |
|                  |           |                   | 472              |
|                  |           |                   | 6%               |
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.

Au cours des dernières 24 heures, 59 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 69 personnes ont quitté l'hôpital. 14% des nouvelles admissions à l'hôpital au cours des dernières 24 heures provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée (pourcentage calculé sur la base du nombre de nouvelles admissions dans les hôpitaux qui ont rapporté cette distinction).

Entre le 15 mars et le 3 mai, 15 655 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 12 378 personnes ont quitté l'hôpital.

Le 3 mai, 3 044 lits d'hôpital dont 655 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 401 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 41 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 12; le nombre de lits occupés en soins intensifs a diminué de 19.

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

80 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 46 (58%) en Flandre, 26 (32%) en Wallonie, et 8 (10%) à Bruxelles. Les notifications des décès peuvent avoir un délai de quelques jours.

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

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

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 7 924 décès ont été rapportés; 3 950 (50%) en Flandre, 2 747 (35%) en Wallonie, et 1 227 (15%) à Bruxelles.
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 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       | 1 652 | 42% | 647 | 53% | 1 336 | 49% | 3 635 | 46% |
| Maison de repos | 2 248 | 57% | 575 | 47% | 1 380 | 50% | 4 203 | 53% |
| *Cas confirmés* | 326 | 15% | 172 | 30% | 239 | 17% | 737 | 18% |
| *Cas possibles* | 1 922 | 85% | 403 | 70% | 1 141 | 83% | 3 466 | 82% |
| Domicile      | 15 | 0% | 4 | 0% | 3 | 0% | 22 | 0% |
| Autres*       | 15 | 0% | 0 | 0% | 17 | 1% | 32 | 0% |
| Inconnu       | 20 | 1% | 1 | 0% | 11 | 0% | 32 | 0% |
| TOTAL         | 3 950 | 100% | 1 227 | 100% | 2 747 | 100% | 7 924 | 100% |

*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

| Lieu de décès | Flandre | Bruxelles | Wallonie | Belgique |
|---------------|---------|-----------|----------|----------|
|               | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hôpital       | 20 | 43% | 8 | 100% | 13 | 50% | 41 | 51% |
| Maison de repos | 26 | 57% | 0 | 0% | 13 | 50% | 39 | 49% |
| *Cas confirmés* | 20 | 77% | 0 | N/A | 8 | 62% | 28 | 72% |
| *Cas possibles* | 6 | 23% | 0 | N/A | 5 | 38% | 11 | 28% |
| Domicile      | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Autres*       | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Inconnu       | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| TOTAL         | 46 | 100% | 8 | 100% | 26 | 100% | 80 | 100% |

*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.
Note : À la fermeture de ce rapport, les données pour Bruxelles concernant les décès en maison de repos n’avaient pas encore été rapportés.

Plus d’informations : [https://www.info-coronavirus.be/fr/](https://www.info-coronavirus.be/fr/)
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.

*Définition d’un cas radiologiquement confirmé : depuis le 1er 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 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 patients qui ont bénéficié d’un test diagnostique. 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.

Nombre cumulatif de décès en hôpital et en maisons de repos. Décès possibles et confirmés.

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

Distribution des cas confirmés par province

Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province

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

Plus d’informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/
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 10,3%. 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 3 MAI 2020

| Pays          | Date du 1er cas | Nombre total de cas | Nombre total de décès |
|---------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| Espagne       | 2020-02-01      | 216 582             | 25 100                 |
| Italie        | 2020-01-31      | 209 328             | 28 710                 |
| Royaume-Uni   | 2020-01-31      | 182 260             | 28 131                 |
| Allemagne     | 2020-01-28      | 162 496             | 6 649                  |
| France        | 2020-01-25      | 130 979             | 24 760                 |
| Russie        | 2020-02-01      | 124 054             | 1 222                  |
| Belgique      | 2020-02-04      | 50 267              | 7 924                  |
| Pays-Bas      | 2020-02-28      | 40 236              | 4 987                  |
| Suisse        | 2020-02-26      | 29 734              | 1 466                  |
| Portugal      | 2020-03-03      | 25 190              | 1 023                  |

| Continent      | Date du 1er cas | Nombre total de cas | Nombre total de décès |
|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| Europe         | 2020-01-25      | 1 351 681           | 138 799                |
| Amérique du Nord| 2020-01-21      | 1 231 634           | 72 750                 |
| Asie (hors Chine) | 2020-01-13    | 466 498             | 14 828                 |
| Amérique du Sud | 2020-02-26      | 199 874             | 10 247                 |
| Chine          | 2019-11-17      | 83 961              | 4 637                  |
| Afrique        | 2020-02-15      | 42 261              | 1 756                  |
| Océanie        | 2020-01-25      | 8 085               | 118                    |

Plus d’informations : https://www.info-coronavirus.be/fr/
4. 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