# COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 19 MAI 2020

*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. 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* | 232 | 55 791 |
| *Dont en maison de repos* | *65* | *9 248* |
| Décédés** | 29 | 9 108 |
| *En hôpital* | *21* | *4 361* |
| *Cas confirmés* | *20 (95%)* | *4 169 (96%)* |
| *Cas possibles* | *1 (5%)* | *192 (4%)* |
| *En maison de repos* | *8* | *4 653* |
| *Cas confirmés* | *7 (88%)* | *1 096 (24%)* |
| *Cas possibles* | *1 (12%)* | *3 557 (76%)* |
| Admis à l'hôpital | 50 | 16 758*** |
| Sortis de l'hôpital | 30 | 14 687*** |

*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 | Actuellement | Différence depuis 1 jour* |
|---|---|---|
| Nombre de lits d'hôpital occupés | 1 630 | +16 |
| Nombre de lits USI occupés | 345 | +3 |

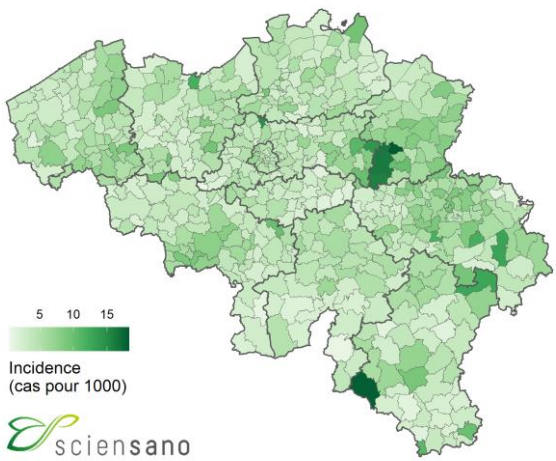
*Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

# 2. Situation en Belgique

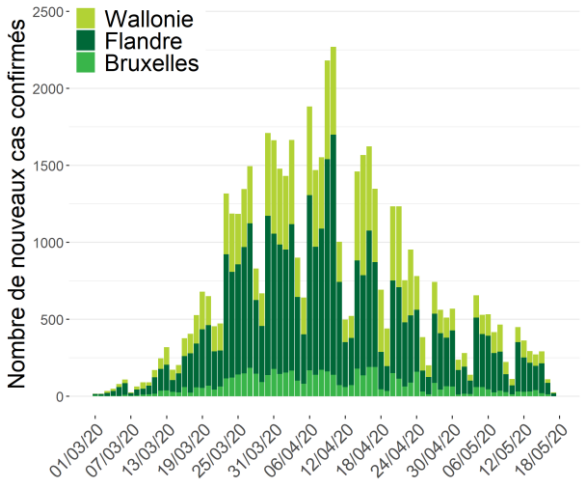
## 2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

**232 nouveaux cas confirmés** ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 176 (76%) en Flandre, 40 (17%) en Wallonie, et 16 (7%) à Bruxelles.

Distribution des cas confirmés



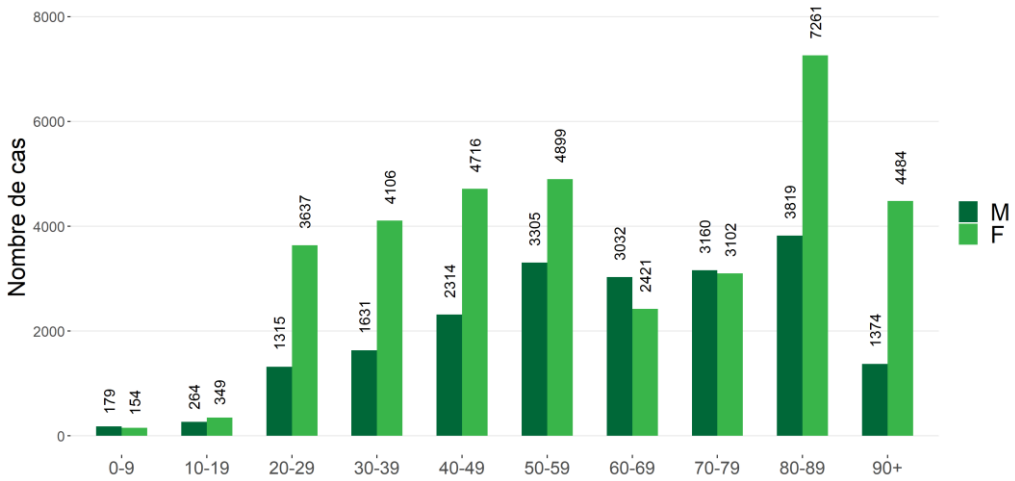

Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*




Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 18 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.

A ce jour, un total de 55 791 cas confirmés ont été rapportés ; 31 199 cas (56%) en Flandre, 17 869 (32%) cas en Wallonie, et 5 673 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 050 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



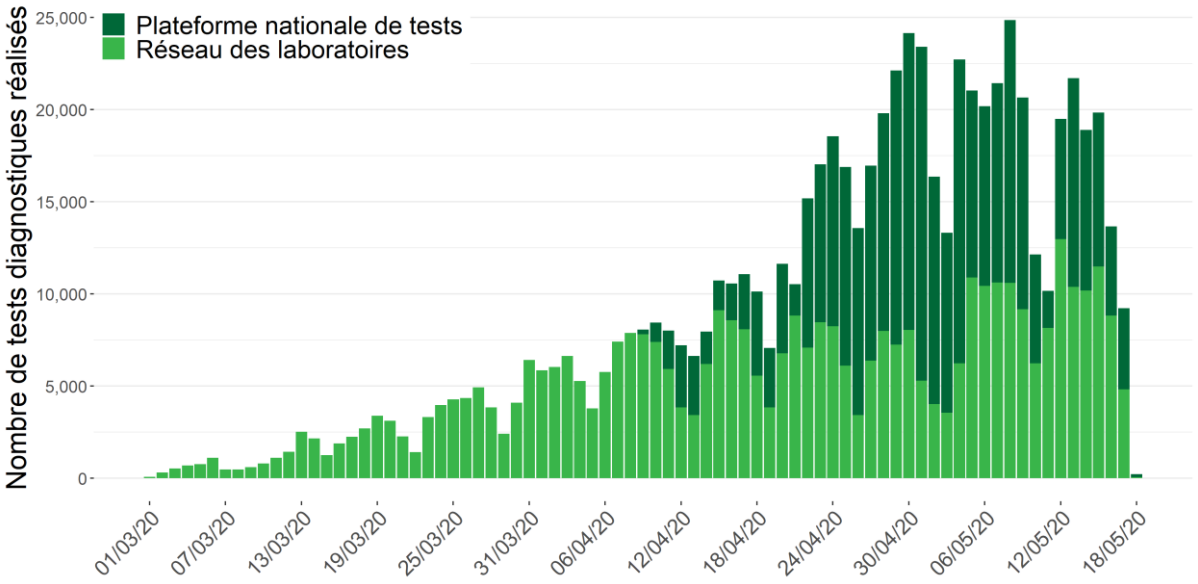

*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 269 cas.

## 2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET EN MAISONS DE REPOS ET AUTRES COLLECTIVITÉS RÉSIDENTIELLES

Entre début mars et le 18 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 410 287.

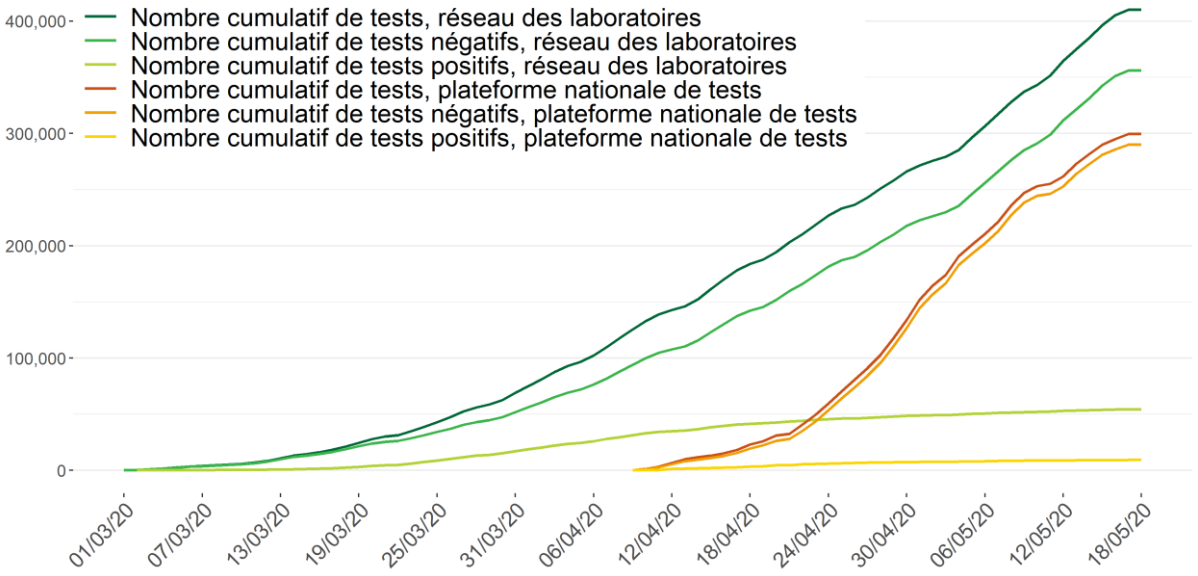
Depuis le 10/04, 299 531 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

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. 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.

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 et autres collectivités résidentielles)



Parmi le nombre de tests réalisés en maisons de repos et autres collectivités résidentielles, 139 409 ont été réalisés chez des travailleurs et 143 393 chez des résidents de ces collectivités. En outre, 16 729 tests ont été réalisés par la plateforme nationale provenant de personnes extérieures aux collectivités résidentielles. 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 | 139 409 | 3 129 | 2% | 7 873 | 833 | 11% | 131 536 | 2 296 | 2% |
| Flandre | 85 938 | 1 577 | 2% | 5 241 | 448 | 9% | 80 697 | 1 129 | 1% |
| Wallonie | 42 638 | 1 271 | 3% | 1 788 | 317 | 18% | 40 850 | 954 | 2% |
| Bruxelles | 10 833 | 281 | 3% | 844 | 68 | 8% | 9 989 | 213 | 2% |

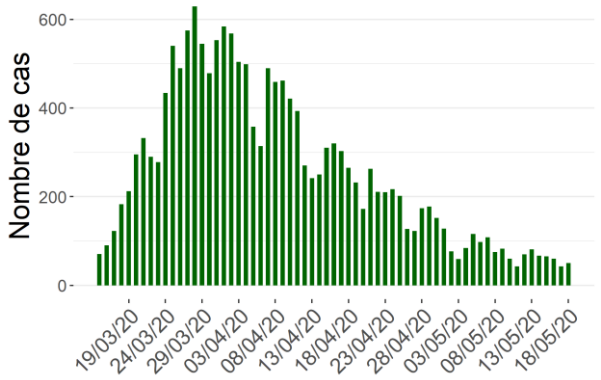
Résultats chez les résidents

| | 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 | 143 393 | 5 651 | 4% | 5 524 | 1 374 | 25% | 137 869 | 4 277 | 3% |
| Flandre | 80 376 | 2 653 | 3% | 2 659 | 654 | 25% | 77 717 | 1 999 | 3% |
| Wallonie | 49 201 | 2 288 | 5% | 1 857 | 537 | 29% | 47 344 | 1 751 | 4% |
| Bruxelles | 13 816 | 710 | 5% | 1 008 | 183 | 18% | 12 808 | 527 | 4% |

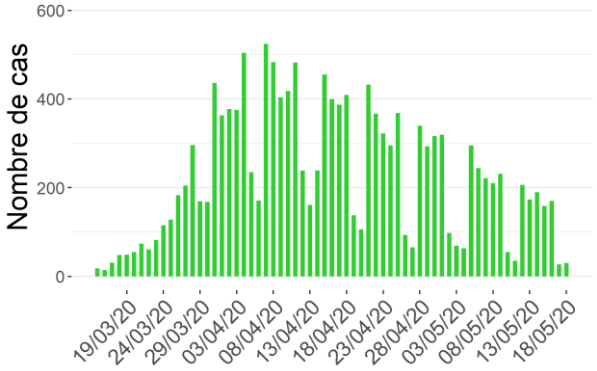
## 2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

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.

Evolution du nombre d'entrées à l'hôpital




Evolution du nombre de patients sortis de l'hôpital

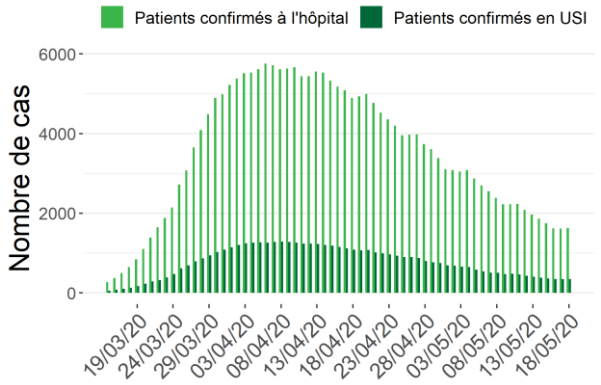



Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Au cours des dernières 24 heures, 50 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 30 personnes ont quitté l'hôpital. 10% 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 fait cette distinction selon le rapport).

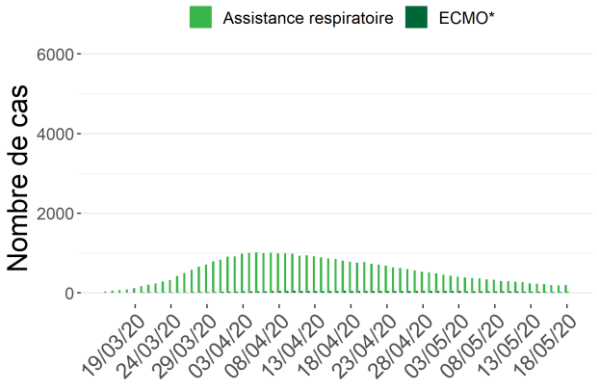
Entre le 15 mars et le 18 mai, 16 758 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 14 687 personnes ont quitté l'hôpital.

Evolution du nombre d'hospitalisés




*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (18 mai 2020)

Sévérité des cas hospitalisés




*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

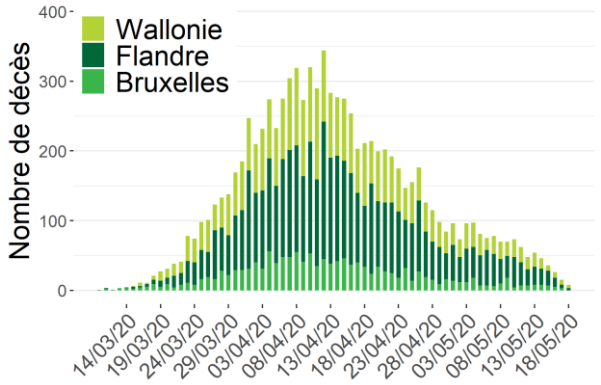
Le 18 mai, 1 630 lits d'hôpital dont 345 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 191 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 19 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 16, dont 3 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.

## 2.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

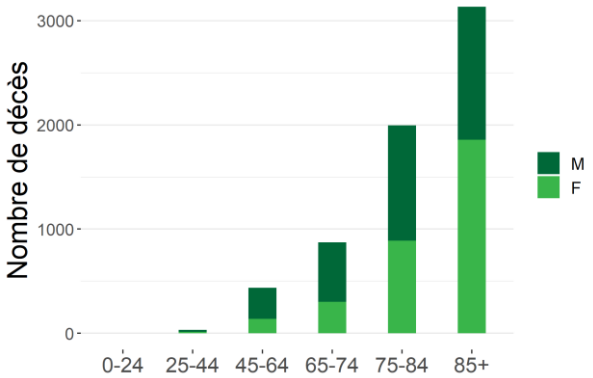
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

**29 nouveaux décès** ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 13 (45%) en Flandre, 10 (34%) en Wallonie, et 6 (21%) à Bruxelles. Un décès a également été retiré suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données. 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*

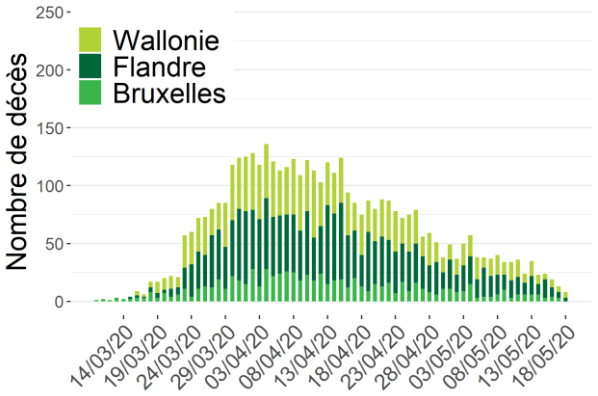



*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2637 décès

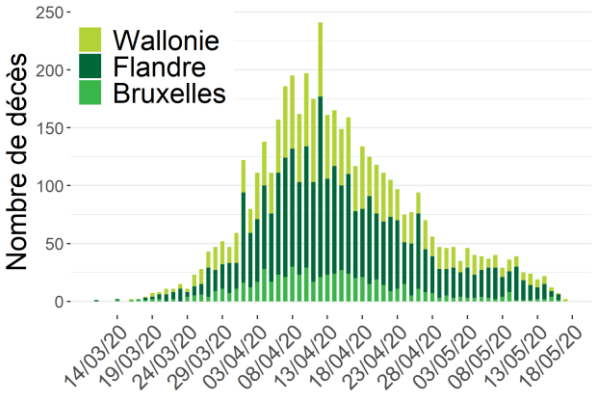
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès 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 9 108 décès ont été rapportés; 4 528 (50%) en Flandre, 3 174 (35%) en Wallonie, et 1 406 (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



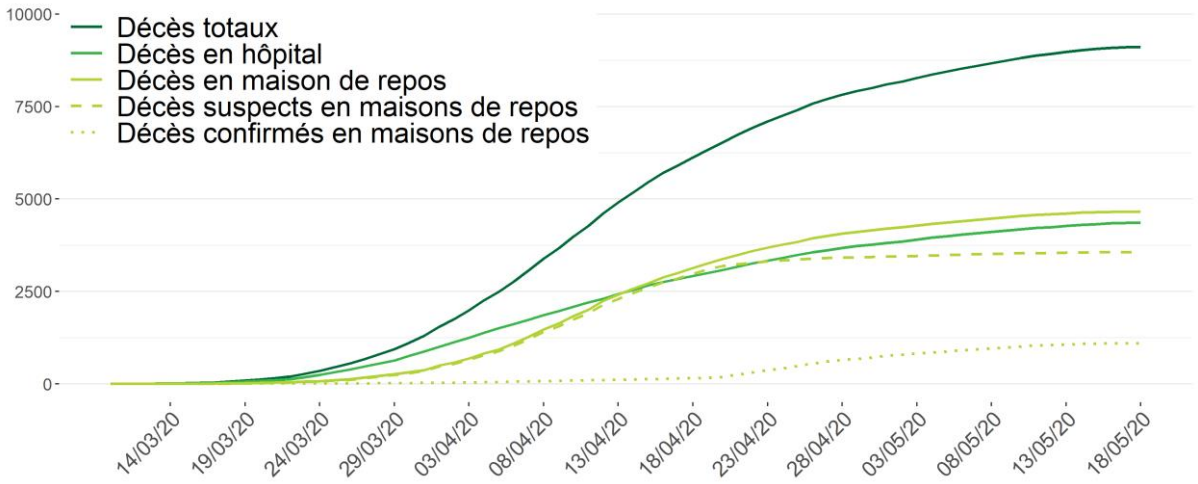

Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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. À partir du 5 mai, les décès des cas possibles en hôpital sont rapportés quotidiennement, conformément à la recommandation de l'OMS.

*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.

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.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour :

| Lieu de décès | Flandre | | Bruxelles | | Wallonie | | Belgique | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hôpital | 1 952 | 43% | 772 | 55% | 1 637 | 52% | 4 361 | 48% |
| *Cas confirmés* | *1 874* | *96%* | *747* | *97%* | *1 548* | *95%* | *4 169* | *96%* |
| *Cas possibles* | *78* | *4%* | *25* | *3%* | *89* | *5%* | *192* | *4%* |
| Maison de repos | 2 518 | 56% | 629 | 45% | 1 506 | 47% | 4 653 | 51% |
| *Cas confirmés* | *529* | *21%* | *205* | *33%* | *362* | *24%* | *1 096* | *24%* |
| *Cas possibles* | *1 989* | *79%* | *424* | *67%* | *1 144* | *76%* | *3 557* | *76%* |
| Domicile | 15 | 0% | 4 | 0% | 3 | 0% | 22 | 0% |
| Autres* | 23 | 1% | 0 | 0% | 16 | 1% | 39 | 0% |
| Inconnu | 20 | 0% | 1 | 0% | 12 | 0% | 33 | 0% |
| TOTAL | 4 528 | 100% | 1 406 | 100% | 3 174 | 100% | 9 108 | 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.

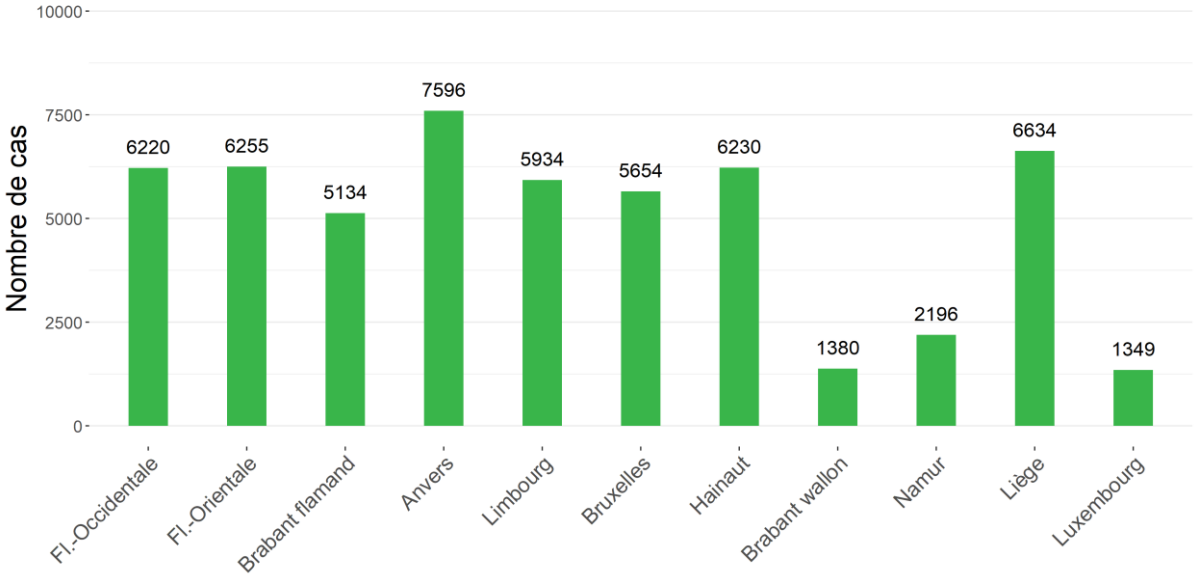
Décès rapportés au cours des dernières 24h :

| Lieu de décès | Flandre | | Bruxelles | | Wallonie | | Belgique | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Hôpital | 8 | 62% | 5 | 83% | 8 | 80% | 21 | 72% |
| *Cas confirmés* | *7* | *88%* | *5* | *100%* | *8* | *100%* | *20* | *95%* |
| *Cas possibles* | *1* | *12%* | *0* | *0%* | *0* | *0%* | *1* | *5%* |
| Maison de repos | 5 | 38% | 1 | 17% | 2 | 20% | 8 | 28% |
| *Cas confirmés* | *5* | *100%* | *1* | *100%* | *1* | *50%* | *7* | *88%* |
| *Cas possibles* | *0* | *0%* | *0* | *0%* | *1* | *50%* | *1* | *12%* |
| 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 | 13 | 100% | 6 | 100% | 10 | 100% | 29 | 100% |

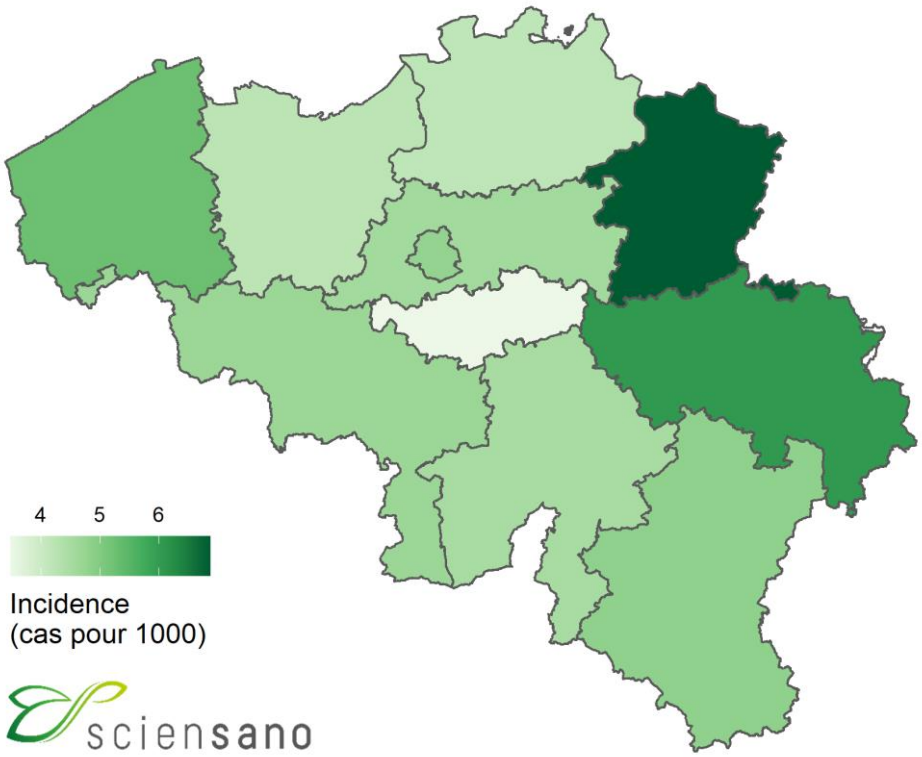
*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

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

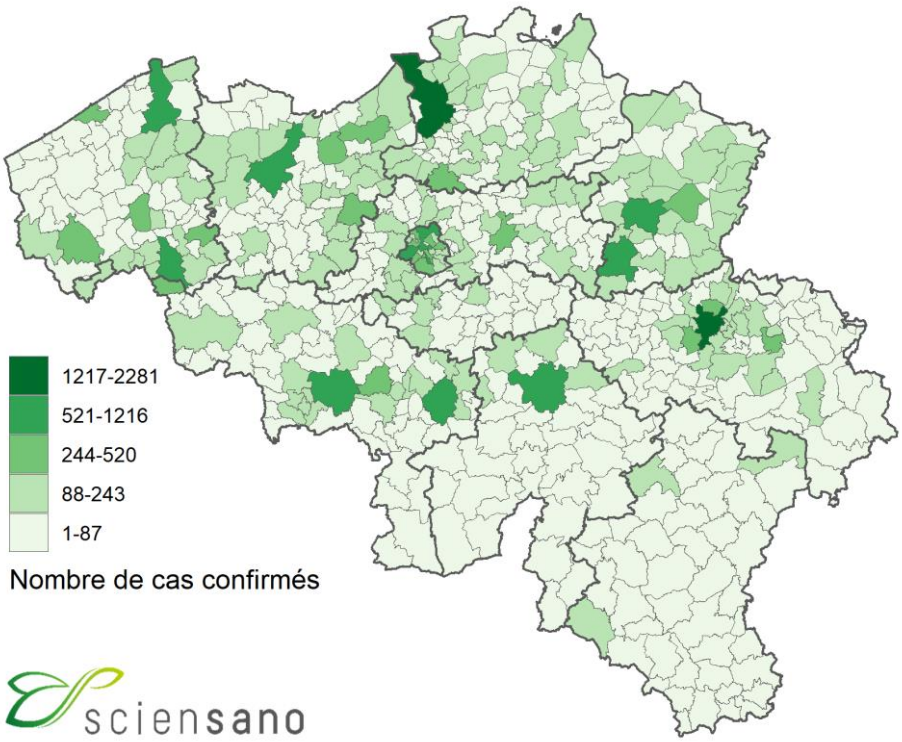
Distribution des cas confirmés par province



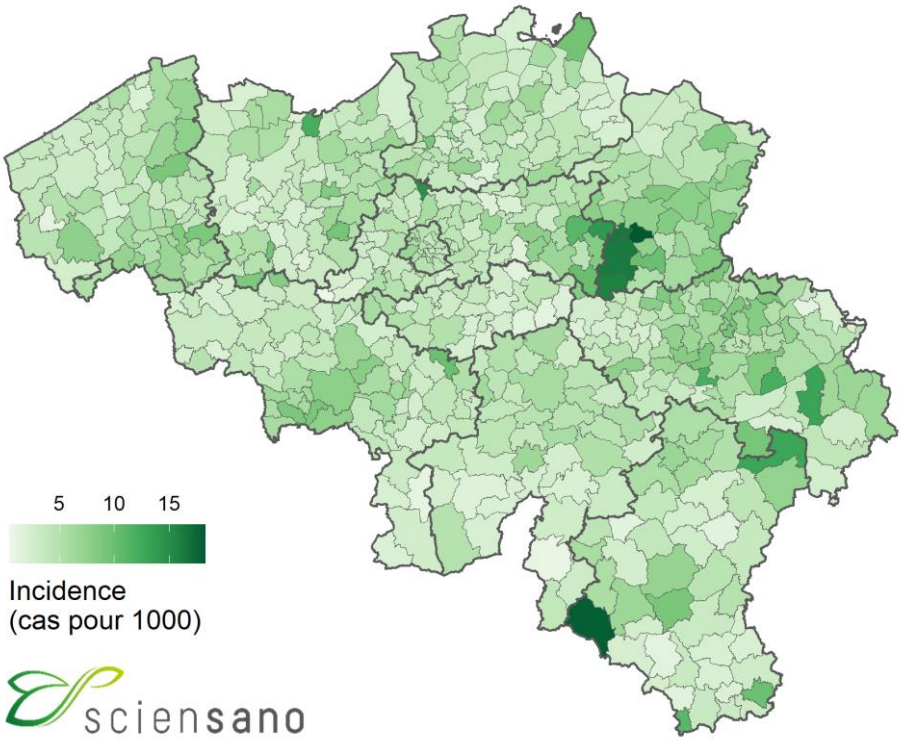

Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

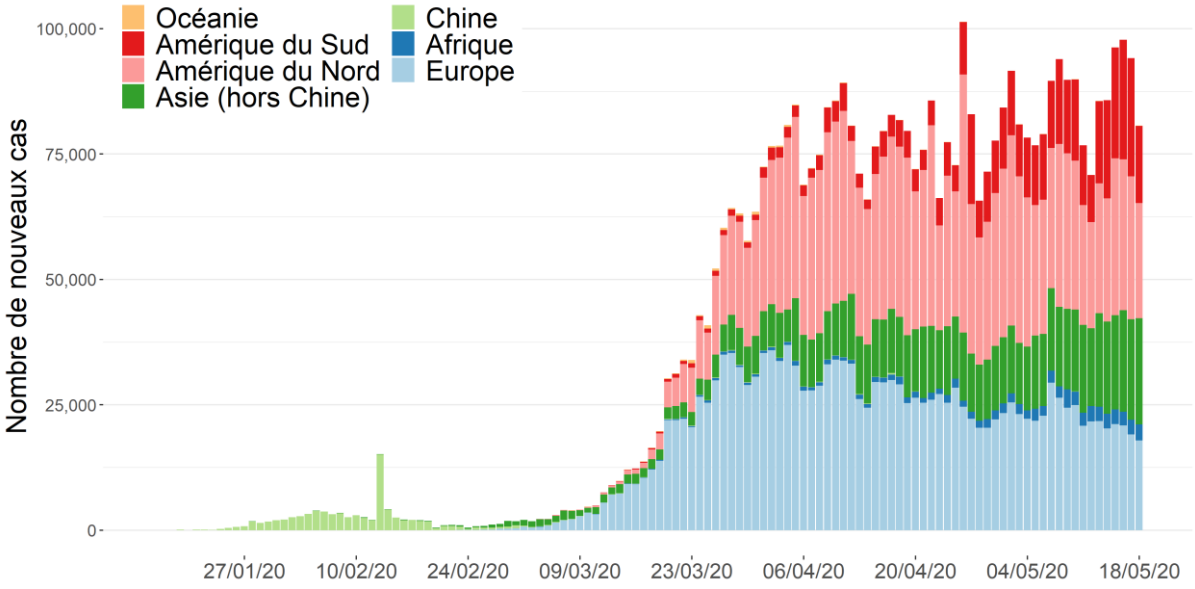



Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



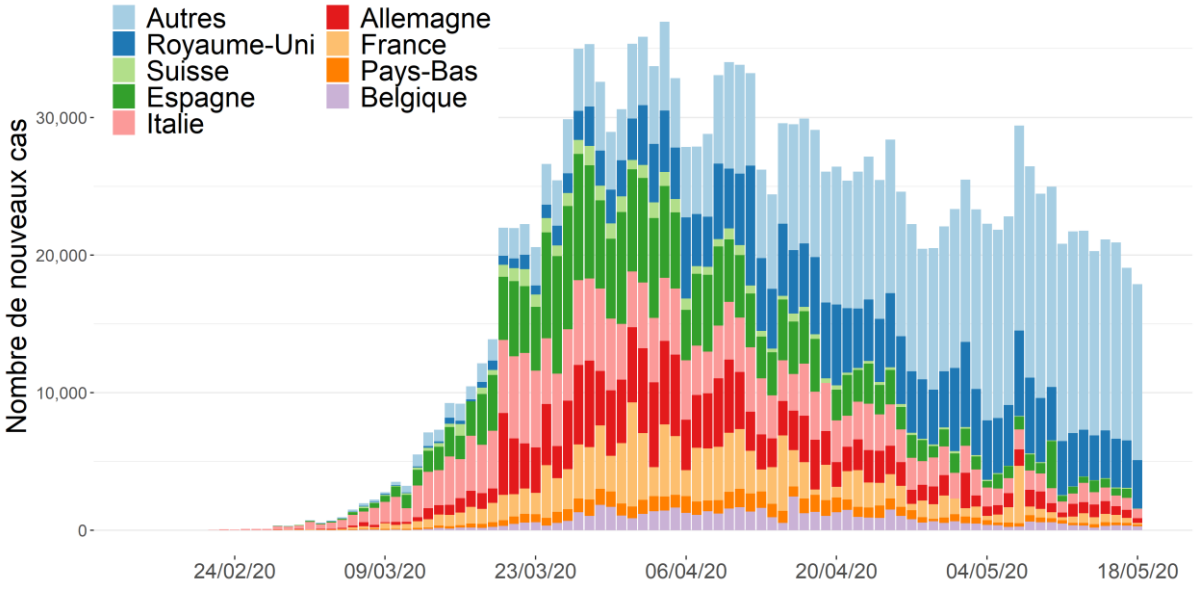
# 3. Situation internationale

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



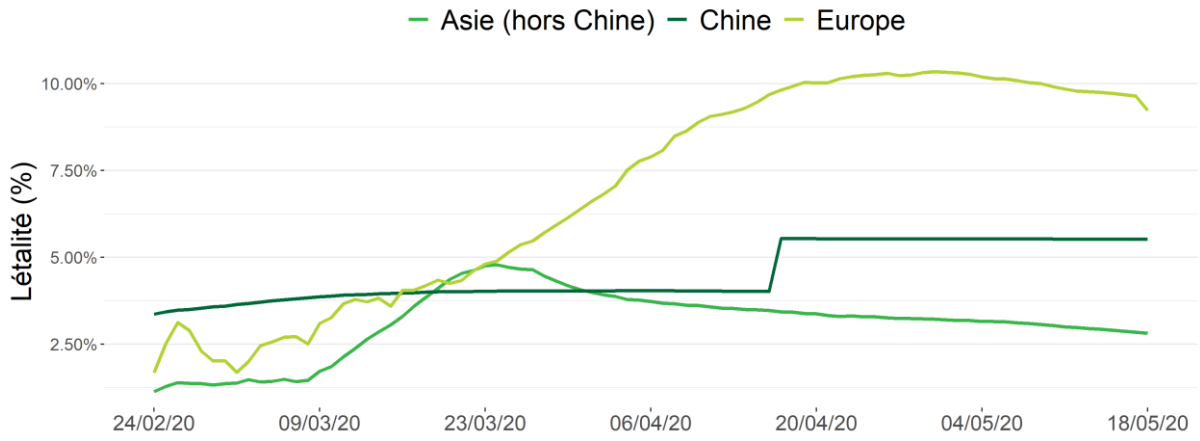

Source : ECDC. Depuis le 13/02/2020, une nouvelle définition de cas a été utilisée en Chine.

## 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 9,2%. 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 18 MAI 2020

| Pays | Date du 1er cas | Nombre total de cas | Nombre total de décès |
|---|---|---|---|
| Russie | 2020-02-01 | 281 752 | 2 631 |
| Royaume-Uni | 2020-01-31 | 243 695 | 34 636 |
| Espagne | 2020-02-01 | 231 350 | 27 650 |
| Italie | 2020-01-31 | 225 435 | 31 908 |
| Allemagne | 2020-01-28 | 174 697 | 7 935 |
| France | 2020-01-25 | 142 411 | 28 108 |
| Belgique | 2020-02-04 | 55 791 | 9 108 |
| Pays-Bas | 2020-02-28 | 43 995 | 5 680 |
| Suisse | 2020-02-26 | 30 504 | 1 602 |
| Sweden | 2020-02-01 | 30 143 | 3 679 |
| **Continent** | **Date du 1er cas** | **Nombre total de cas** | **Nombre total de décès** |
| Europe | 2020-01-25 | 1 689 487 | 162 240 |
| Amérique du Nord | 2020-01-21 | 1 643 705 | 101 560 |
| Asie (hors Chine) | 2020-01-13 | 723 120 | 20 345 |
| Amérique du Sud | 2020-02-26 | 439 958 | 23 113 |
| Afrique | 2020-02-15 | 82 586 | 2 717 |
| Océanie | 2020-01-25 | 8 366 | 124 |

## 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**

service public fédéral
SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

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