

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 21 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*	252	56 235
<i>Dont en maison de repos</i>	66	9 362
Décédés**	37	9 186
<i>En hôpital</i>	21	4 402
<i>Cas confirmés</i>	21 (100%)	4 208 (96%)
<i>Cas possibles</i>	0 (0%)	194 (4%)
<i>En maison de repos</i>	16	4 683
<i>Cas confirmés</i>	15 (94%)	1 127 (24%)
<i>Cas possibles</i>	1 (6%)	3 556 (76%)
Admis à l'hôpital	71	16 887***
Sortis de l'hôpital	141	14 988***

*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.

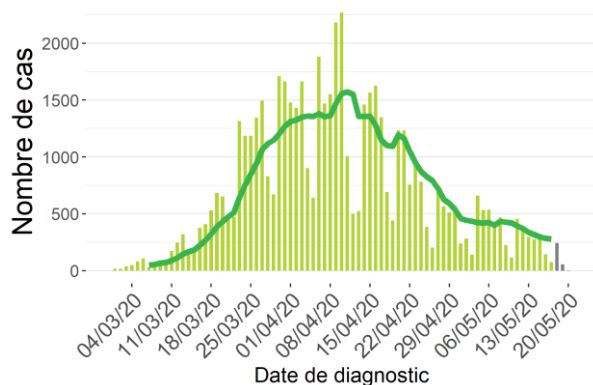
Occupation des lits d'hôpital	Actuellement	Différence depuis 1 jour*
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 448	–79
Nombre de lits USI occupés	277	–36

*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. Évolution et situation récente

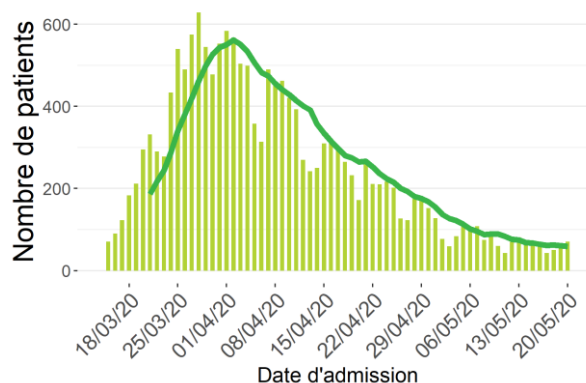
Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie : cas confirmés, nouvelles hospitalisations, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. **Ces indicateurs sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte).** Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



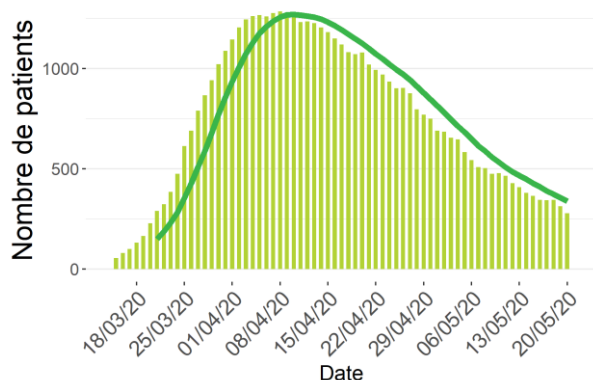
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution des nouvelles admissions à l'hôpital



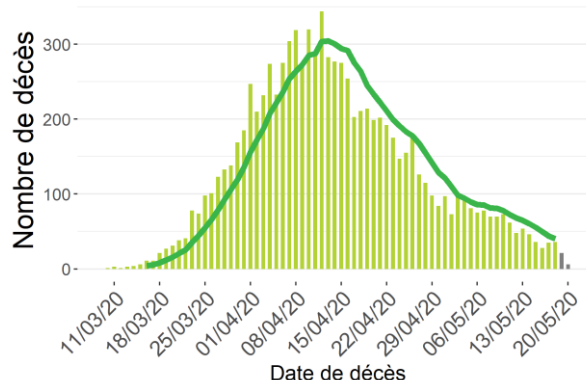
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

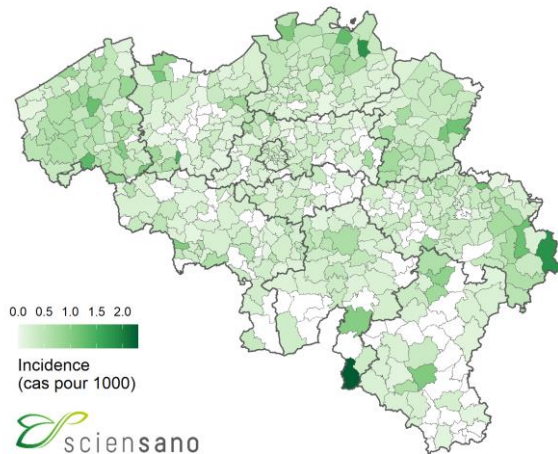
Evolution du nombre de décès



Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

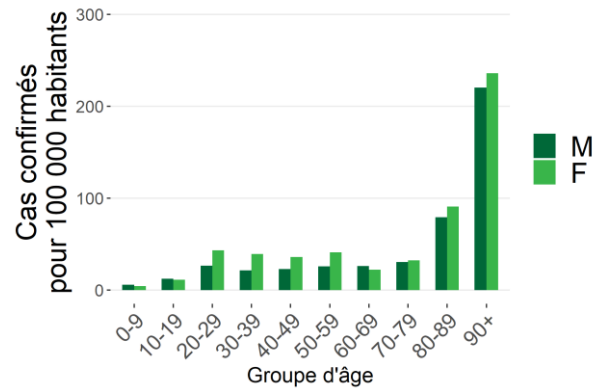
Outre les indicateurs ci-dessus, une description de la période la plus récente est également importante. Les chiffres ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les **14 derniers jours**.

Distribution des cas confirmés pour les 14 derniers jours



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants pour les 14 derniers jours



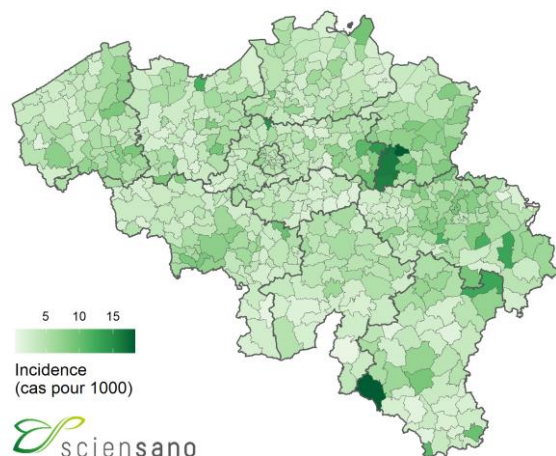
Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 22 cas

3. Description de l'épidémie

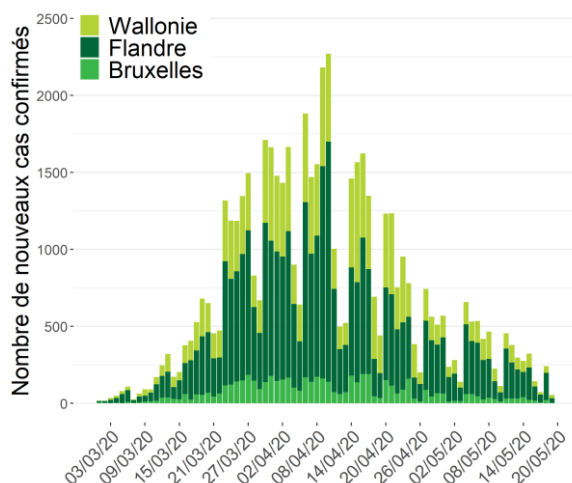
3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

252 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 175 (69%) en Flandre, 56 (22%) en Wallonie, et 21 (8%) à Bruxelles.

Distribution des cas confirmés



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



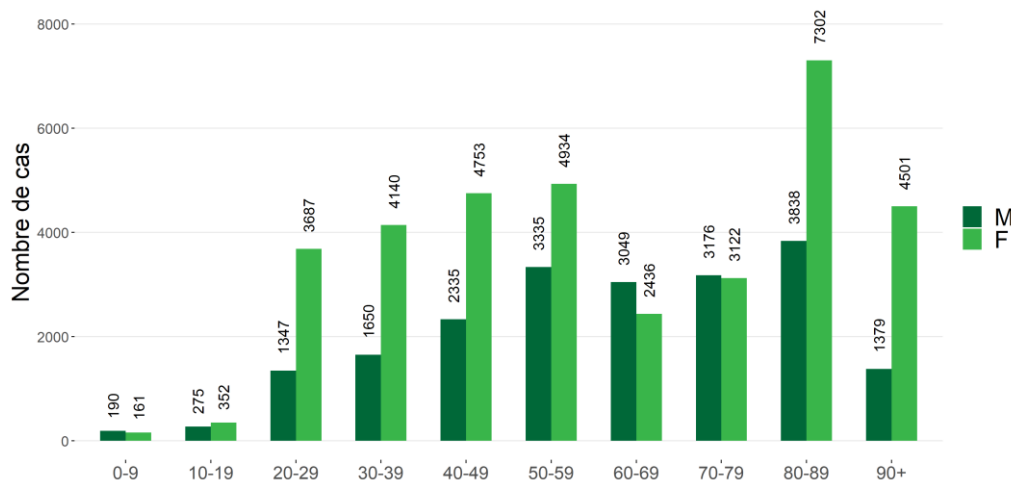
Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 20 mai 2020, à 16 heures.

*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 56 235 cas confirmés ont été rapportés ; 31 491 cas (56%) en Flandre, 17 982 (32%) cas en Wallonie, et 5 712 (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*



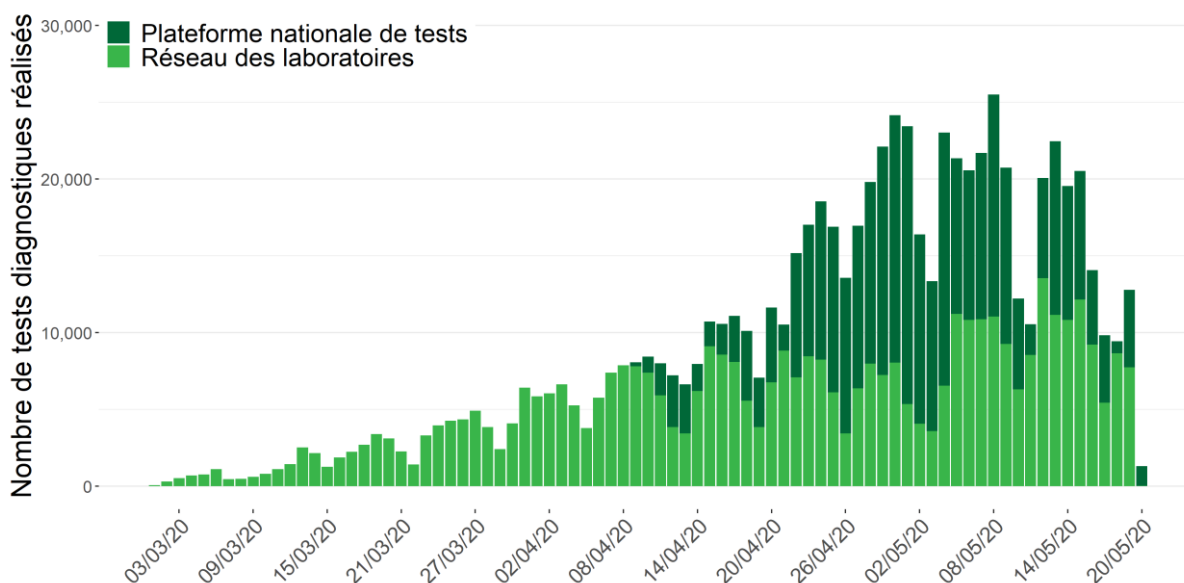
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 273 cas.

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

Entre début mars et le 20 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 432 784.

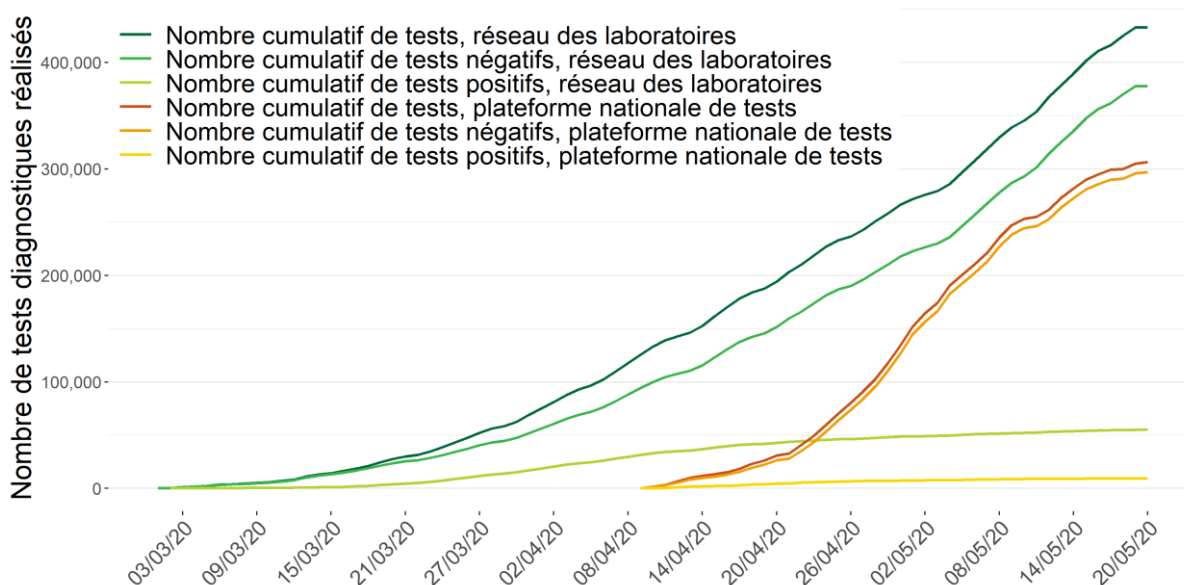
Depuis le 10/04, 306 362 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

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 cumulé 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, 142 424 ont été réalisés chez des travailleurs et 144 664 chez des résidents de ces collectivités. En outre, 19 274 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

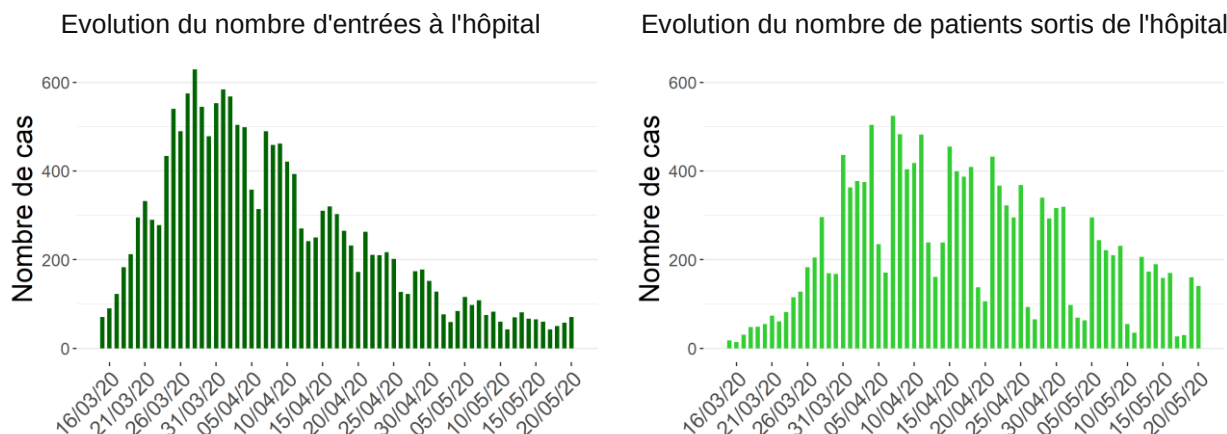
	Membres du personnel								
	Total			Symptomatiques			Asymptomatiques		
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs
Belgique	142 424	3 139	2%	7 949	833	10%	134 475	2 306	2%
Flandre	87 157	1 583	2%	5 276	448	8%	81 881	1 135	1%
Wallonie	44 341	1 275	3%	1 827	317	17%	42 514	958	2%
Bruxelles	10 926	281	3%	846	68	8%	10 080	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	144 664	5 664	4%	5 554	1 374	25%	139 110	4 290	3%
Flandre	80 850	2 662	3%	2 663	655	25%	78 187	2 007	3%
Wallonie	49 963	2 293	5%	1 882	536	28%	48 081	1 757	4%
Bruxelles	13 851	709	5%	1 009	183	18%	12 842	526	4%

3.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

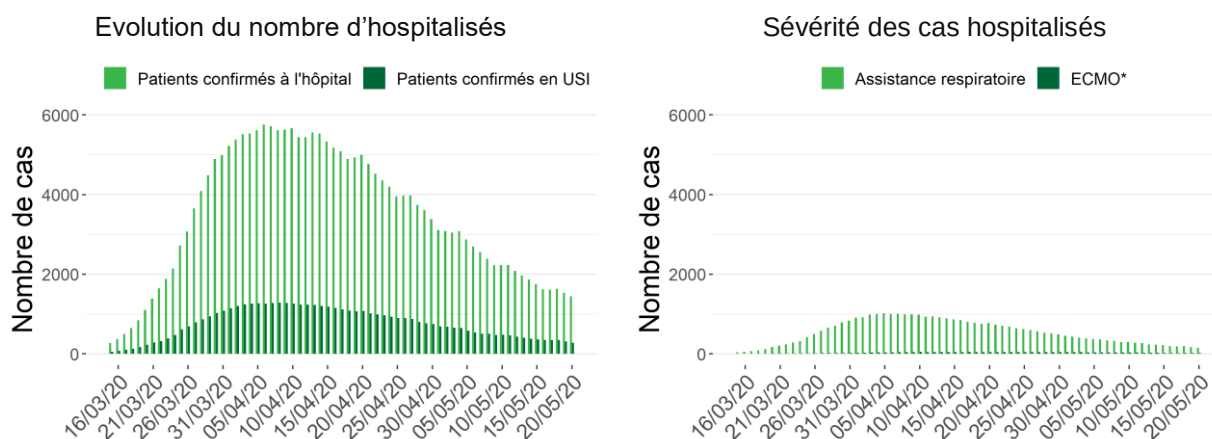
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 71 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 141 personnes ont quitté l'hôpital. 12% 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 20 mai, 16 887 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 14 988 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (20 mai 2020)

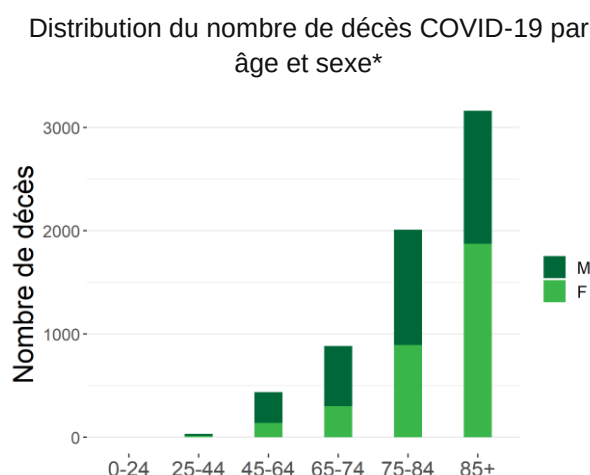
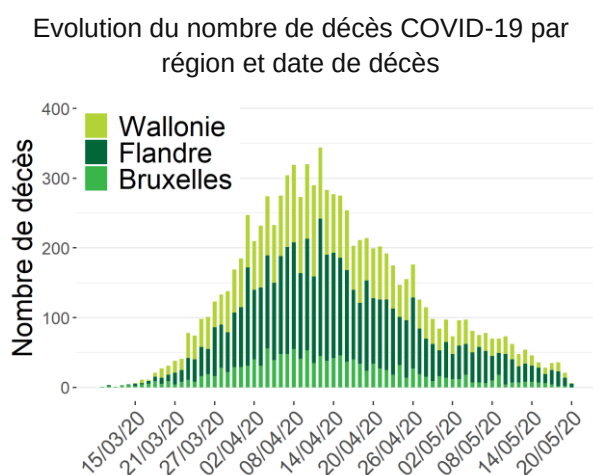
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

Le 20 mai, 1 448 lits d'hôpital dont 277 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 154 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 15 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 79, dont 36 lits occupés en soins intensifs de moins.

3.4. 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.

37 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 21 (57%) en Flandre, 12 (32%) en Wallonie, et 4 (11%) 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.

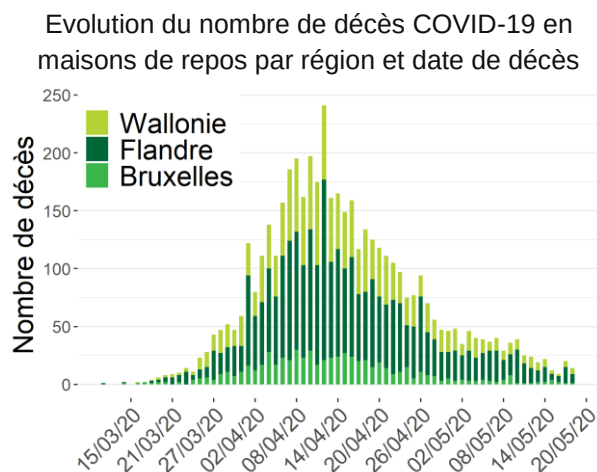
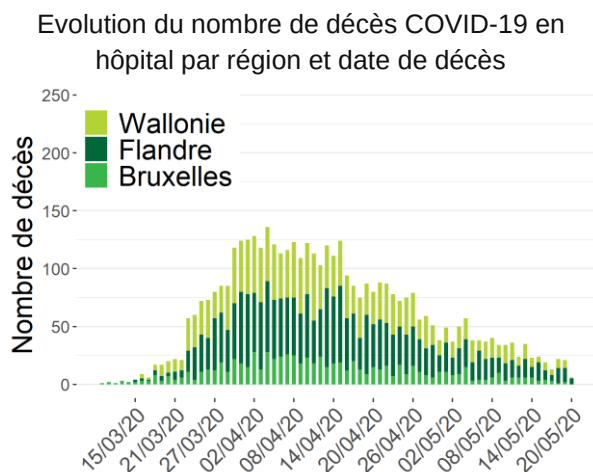


*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2660 décès

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 9 186 décès ont été rapportés; 4 579 (50%) en Flandre, 3 195 (35%) en Wallonie, et 1 412 (15%) à Bruxelles.



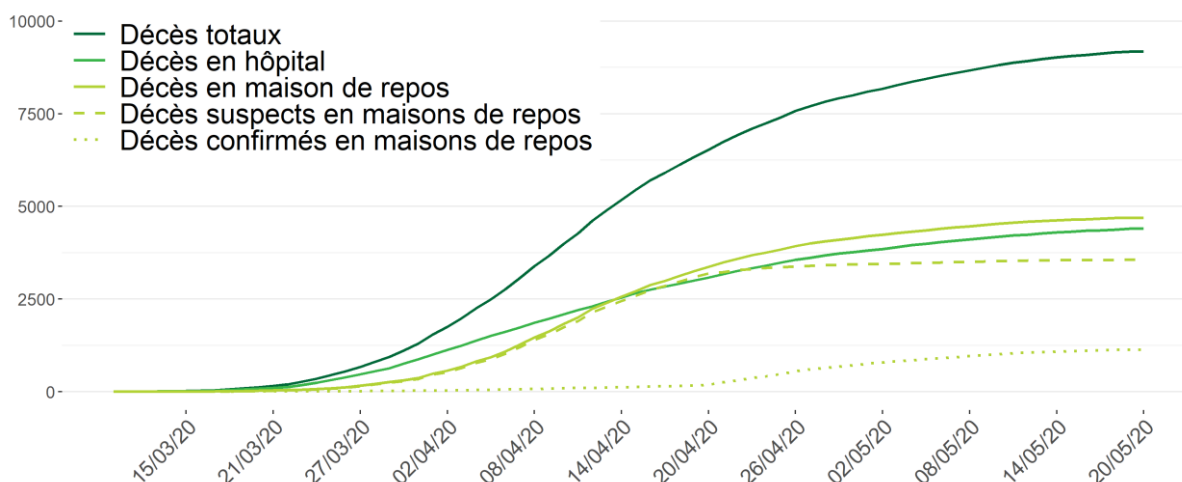
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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 cumulé 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	1 979	43%	775	55%	1 648	52%	4 402	48%
<i>Cas confirmés</i>	1 900	96%	750	97%	1 558	95%	4 208	96%
<i>Cas possibles</i>	79	4%	25	3%	90	5%	194	4%
Maison de repos	2 540	55%	632	45%	1 511	47%	4 683	51%
<i>Cas confirmés</i>	550	22%	208	33%	369	24%	1 127	24%
<i>Cas possibles</i>	1 990	78%	424	67%	1 142	76%	3 556	76%
Domicile	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Autres*	25	1%	0	0%	21	1%	46	1%
Inconnu	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%
TOTAL	4 579	100%	1 412	100%	3 195	100%	9 186	100%

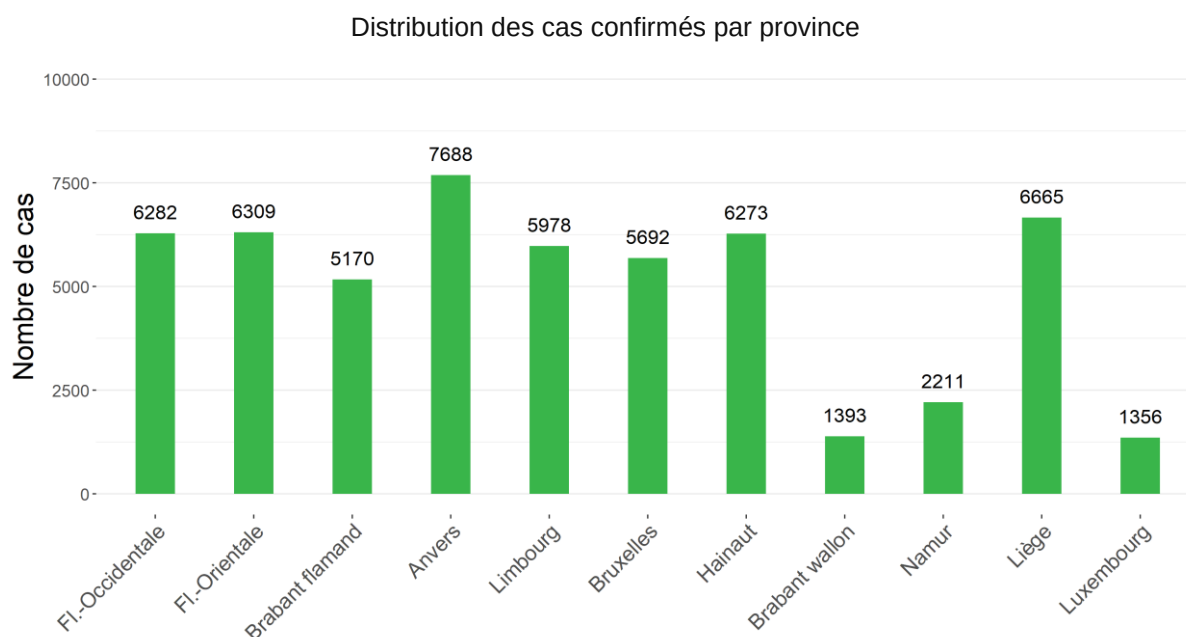
*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostic des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

Décès rapportés au cours des dernières 24h :

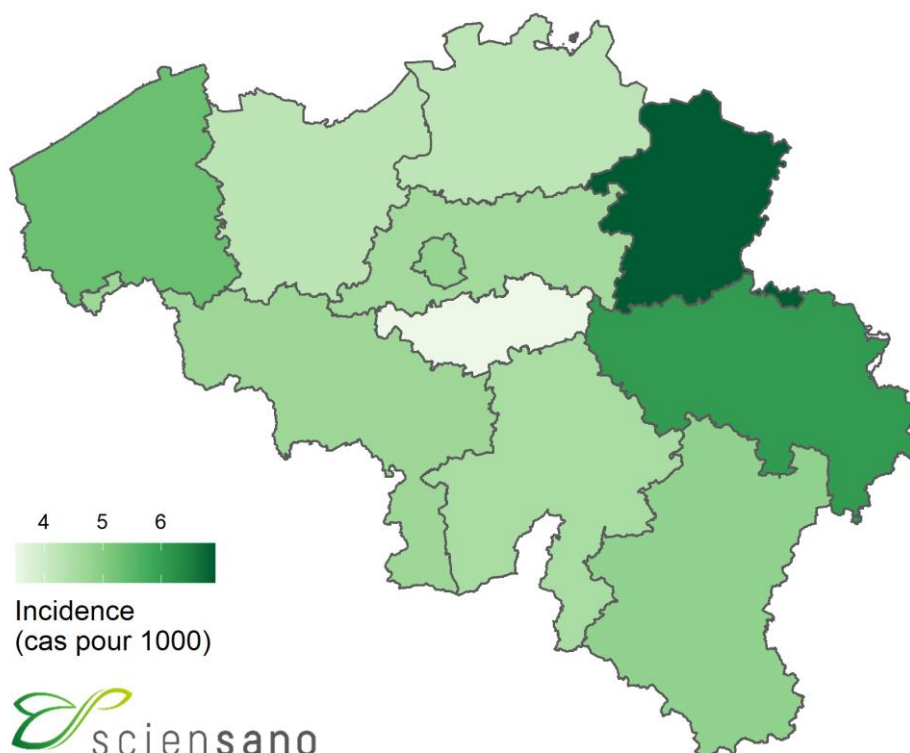
Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	13	62%	2	50%	6	50%	21	57%
<i>Cas confirmés</i>	13	100%	2	100%	6	100%	21	100%
<i>Cas possibles</i>	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Maison de repos	8	38%	2	50%	6	50%	16	43%
<i>Cas confirmés</i>	8	100%	2	100%	5	83%	15	94%
<i>Cas possibles</i>	0	0%	0	0%	1	17%	1	6%
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	21	100%	4	100%	12	100%	37	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.

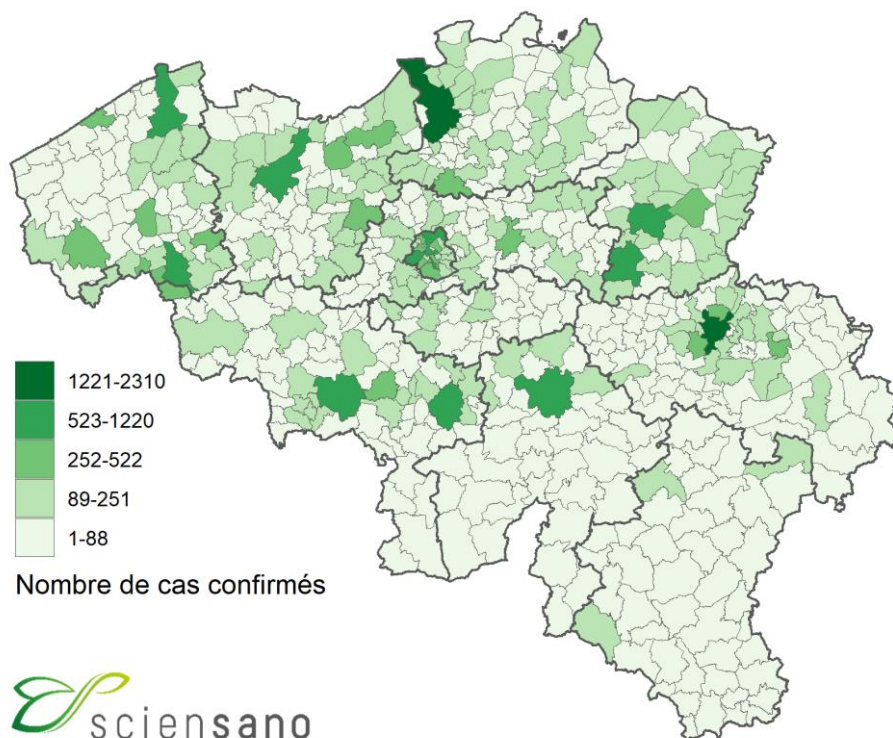
3.5. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE



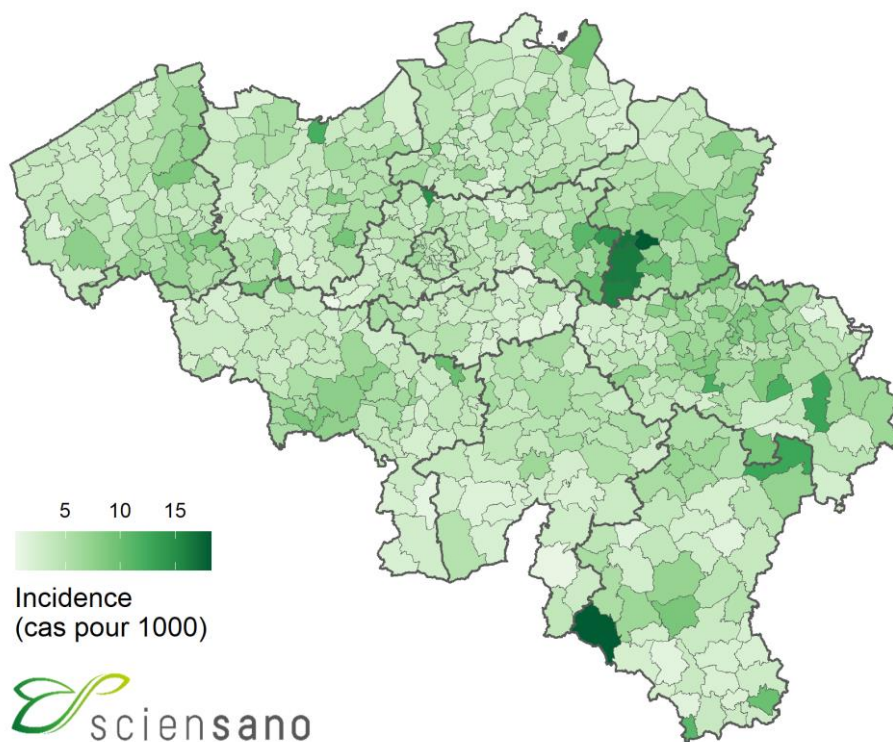
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

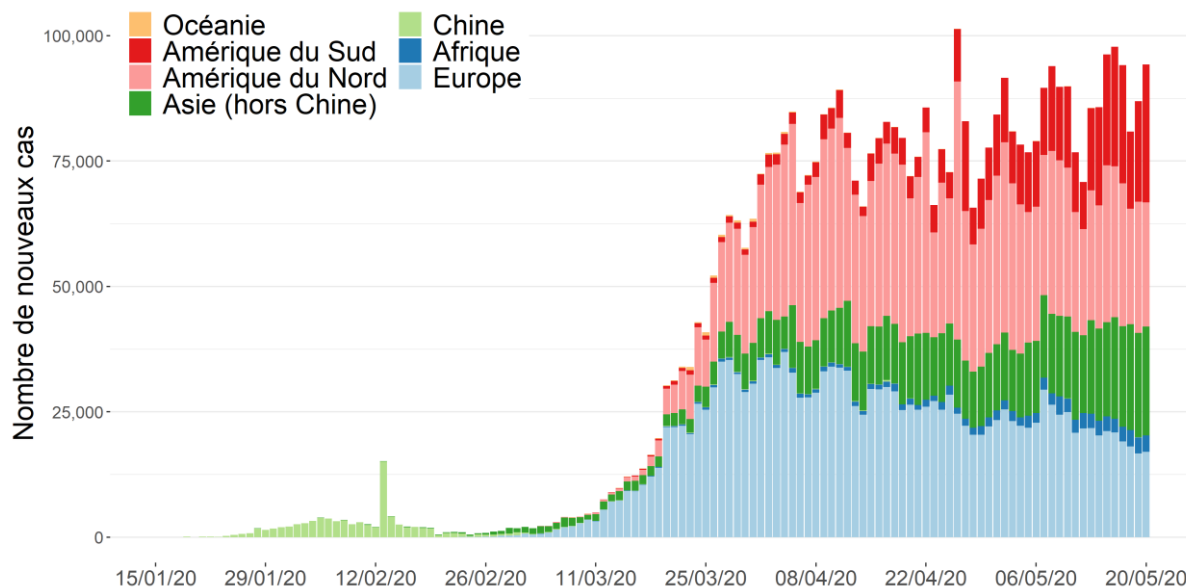


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune

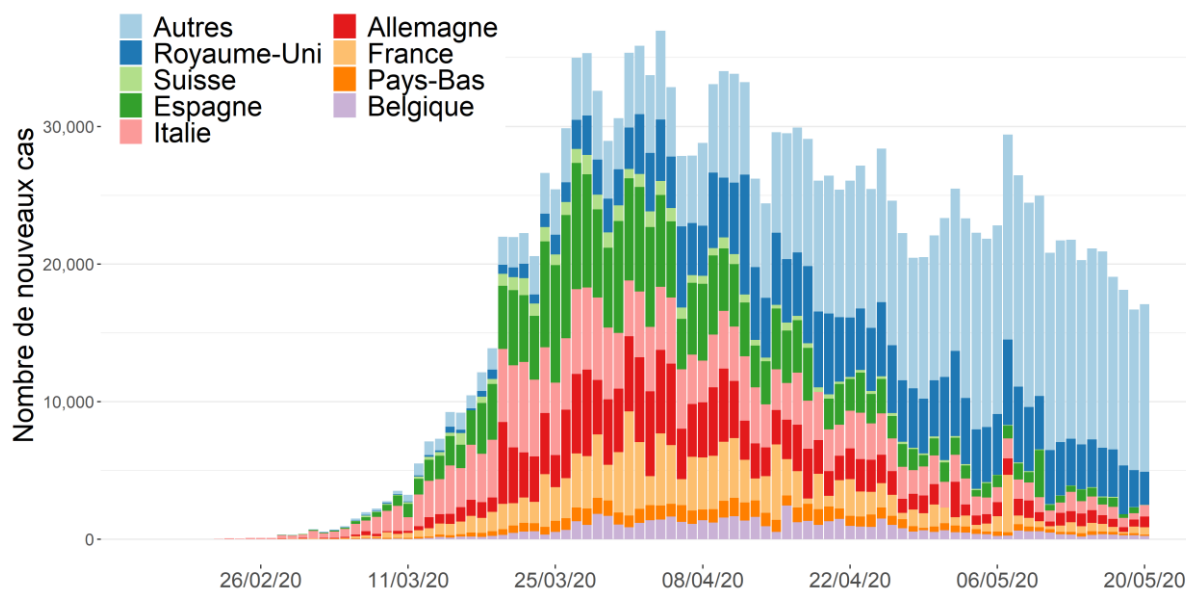


4. Situation internationale

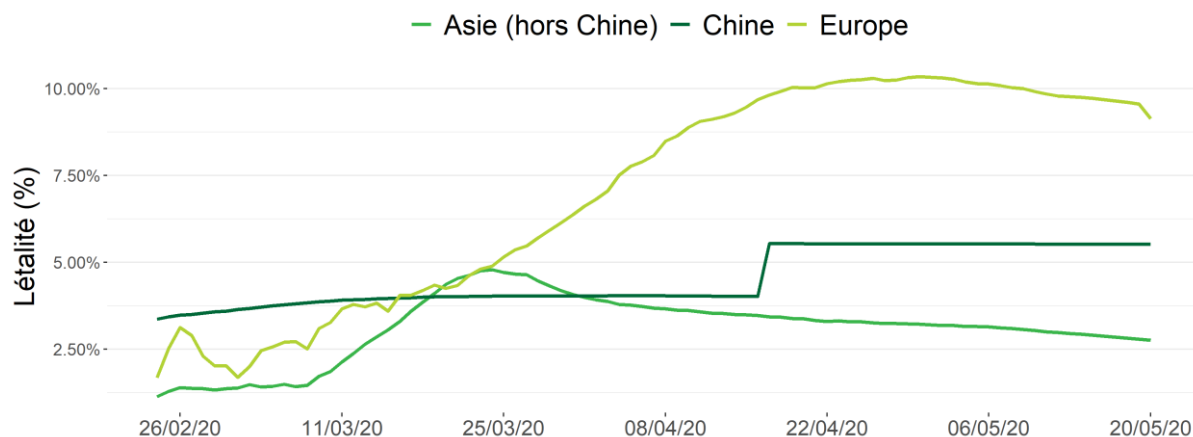
4.1. NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19, PAR CONTINENT



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



4.3. 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 9,1%. 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.

4.4. NOMBRE DE CAS PAR PAYS AU 20 MAI 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Russie	2020-02-01	299 941	2 837
Royaume-Uni	2020-01-31	248 818	35 341
Espagne	2020-02-01	232 037	27 778
Italie	2020-01-31	226 699	32 169
Allemagne	2020-01-28	176 007	8 090
France	2020-01-25	143 427	28 022
Belgique	2020-02-04	56 235	9 186
Pays-Bas	2020-02-28	44 249	5 715
Biélorussie	2020-02-28	31 508	175
Suède	2020-02-01	30 799	3 743
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 723 505	163 970
Amérique du Nord	2020-01-21	1 694 631	104 572
Asie (hors Chine)	2020-01-13	765 654	21 130
Amérique du Sud	2020-02-26	487 505	24 917
Afrique	2020-02-15	89 032	2 855
Océanie	2020-01-25	8 393	125

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



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

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

