

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 23 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*	299	56 810
<i>Dont en maison de repos</i>	36	9 458
Décédés**	25	9 237
<i>En hôpital</i>	15	4 431
<i>Cas confirmés</i>	14 (93%)	4 236 (96%)
<i>Cas possibles</i>	1 (7%)	195 (4%)
<i>En maison de repos</i>	10	4 705
<i>Cas confirmés</i>	9 (90%)	1 144 (24%)
<i>Cas possibles</i>	1 (10%)	3 561 (76%)
Admis à l'hôpital	34	16 977***
Sortis de l'hôpital	32	15 155***

*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.

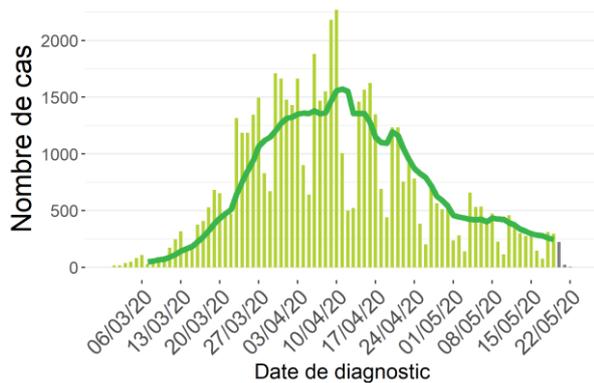
Occupation des lits d'hôpital	Actuellement	Différence depuis 1 jour*
Nombre de lits d'hôpital occupés	1 388	-27
Nombre de lits USI occupés	259	-9

*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

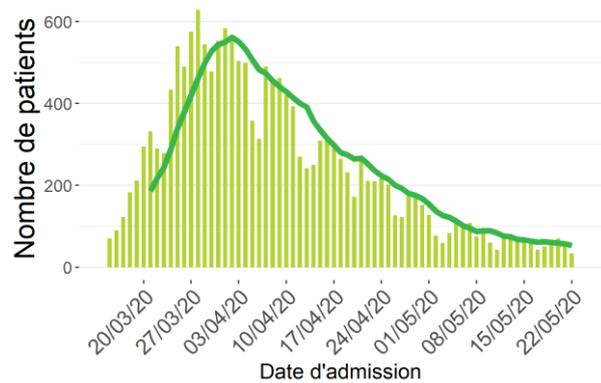
Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie : cas confirmés, nouvelles hospitalisations, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. **Ces indicateurs sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée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

Evolution des nouveaux cas confirmés



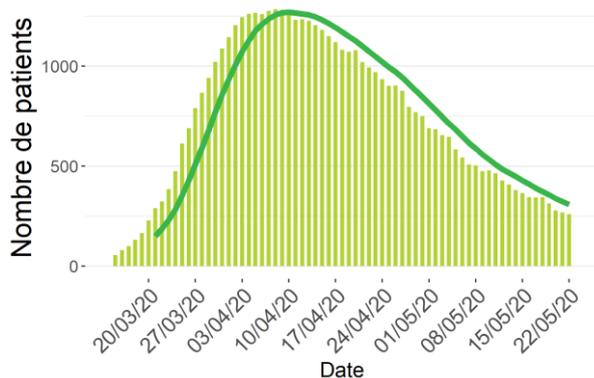
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution des nouvelles admissions à l'hôpital



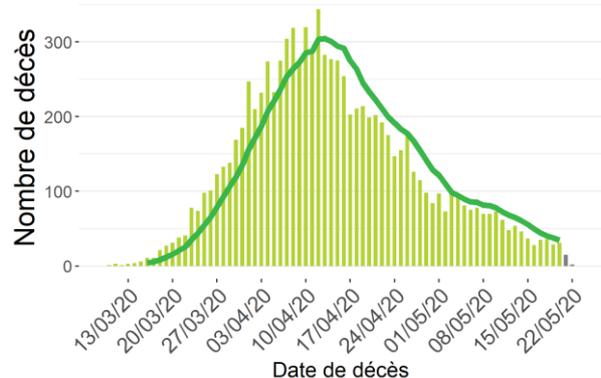
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

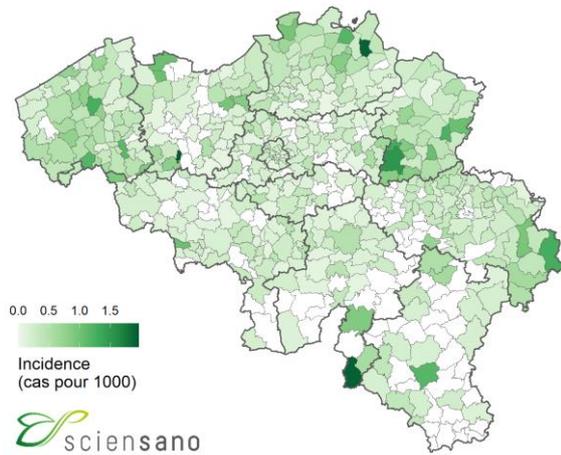
Evolution du nombre de décès



Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

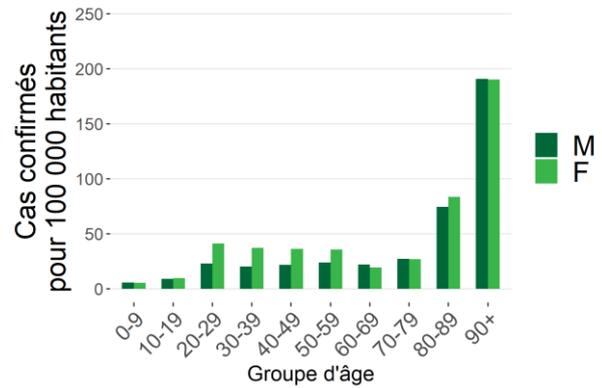
Outre les indicateurs ci-dessus, une description de la période la plus récente est également importante. Les chiffres ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les **14 derniers jours**.

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



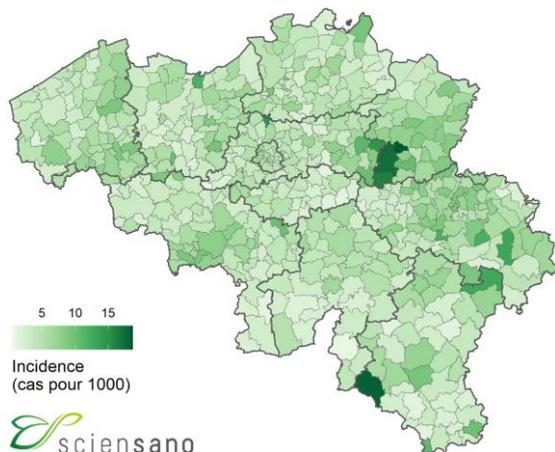
Note : L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 19 cas

3. Description de l'épidémie

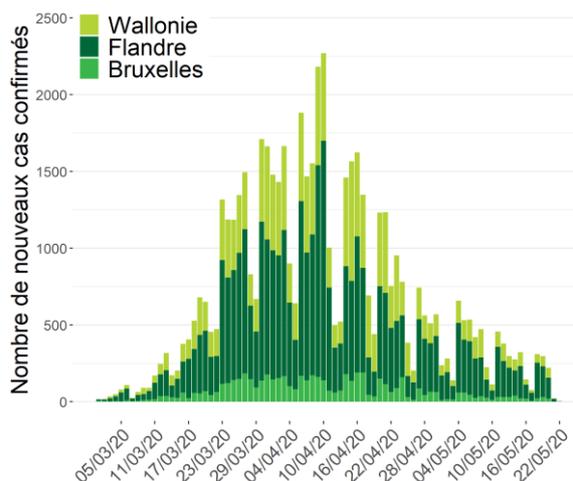
3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

299 nouveaux cas confirmés ont été rapportés au cours des dernières 24h ; 213 (71%) en Flandre, 66 (22%) en Wallonie, et 20 (7%) à Bruxelles.

Distribution des cas confirmés



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

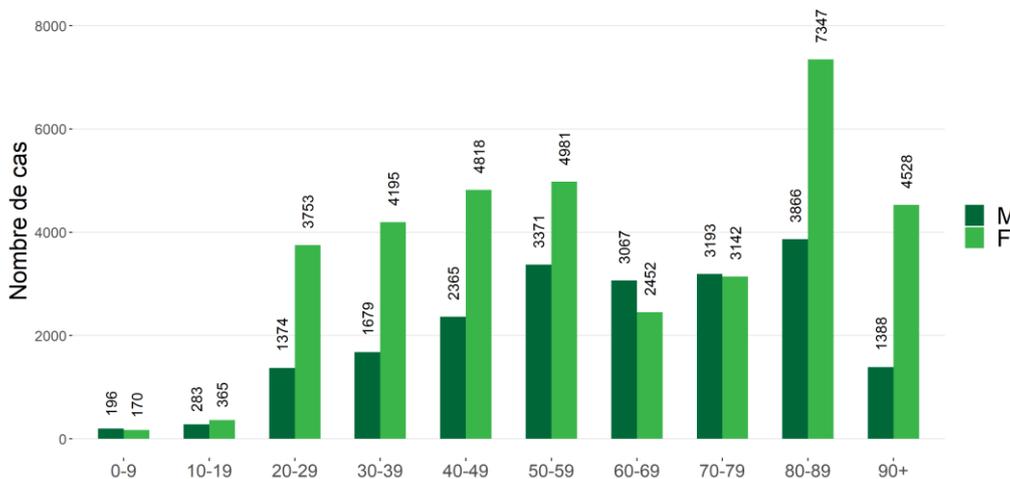


Source : CNR, laboratoires, notifications obligatoires. Cas rapportés à Sciensano au 22 mai 2020, à 16 heures.

*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 56 810 cas confirmés ont été rapportés ; 31 879 cas (56%) en Flandre, 18 117 (32%) cas en Wallonie, et 5 762 (10%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 052 cas (2%).

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*



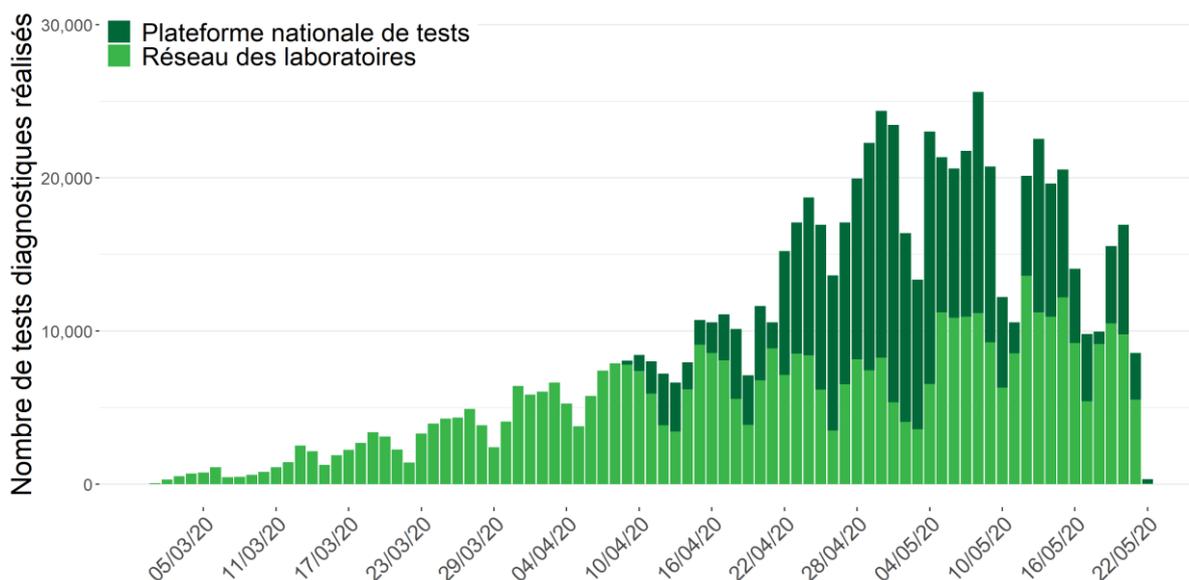
*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 277 cas.

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

Entre début mars et le 22 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 453 289.

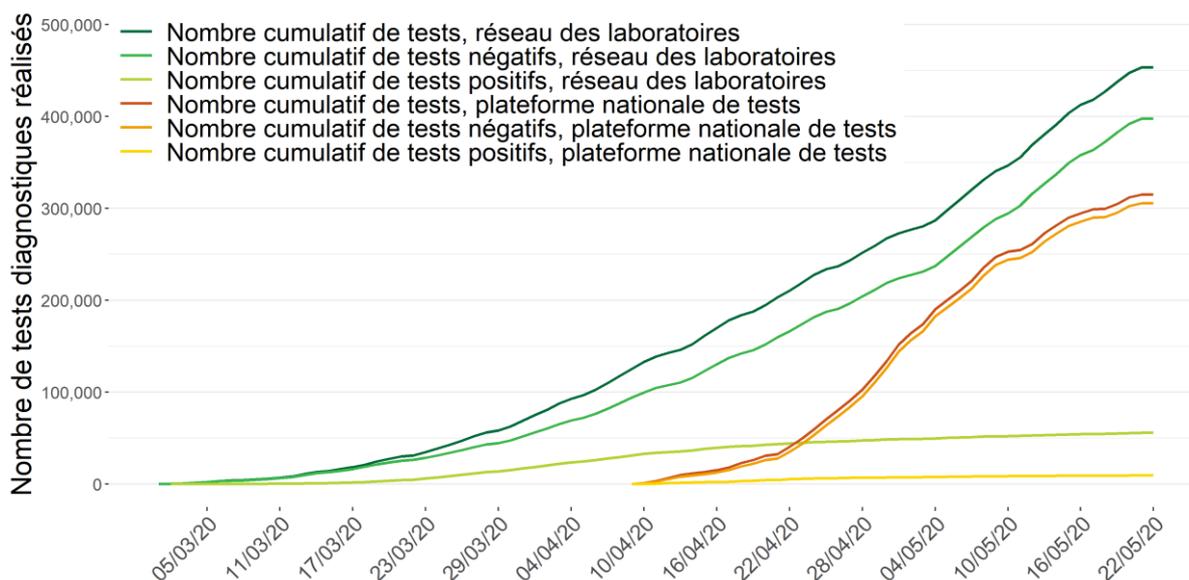
Depuis le 10/04, 315 417 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.

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, 146 925 ont été réalisés chez des travailleurs et 147 352 chez des résidents de ces collectivités. En outre, 21 140 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

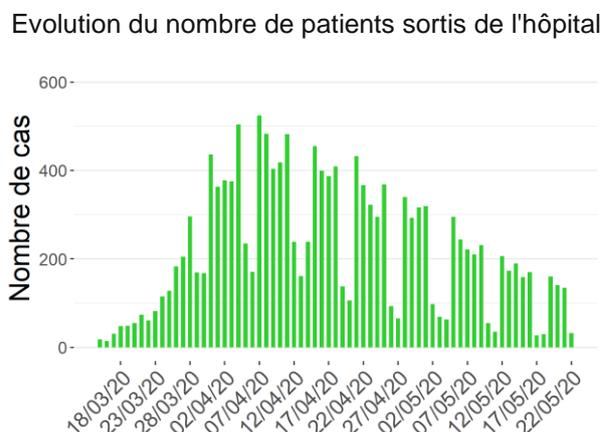
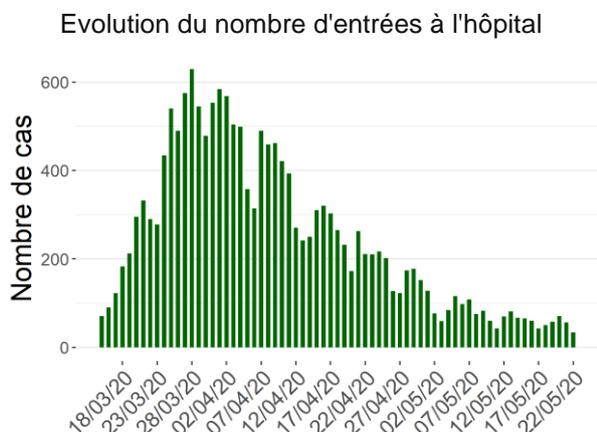
	Membres du personnel								
	Total			Symptomatiques			Asymptomatiques		
	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs	Nombre de tests	Nombre de tests positifs	% de tests positifs
Belgique	146 925	3 167	2%	8 024	836	10%	138 901	2 331	2%
Flandre	89 152	1 589	2%	5 338	450	8%	83 814	1 139	1%
Wallonie	46 705	1 296	3%	1 841	318	17%	44 864	978	2%
Bruxelles	11 068	282	3%	845	68	8%	10 223	214	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	147 352	5 689	4%	5 569	1 376	25%	141 783	4 313	3%
Flandre	81 832	2 673	3%	2 674	657	25%	79 158	2 016	3%
Wallonie	51 551	2 306	4%	1 884	536	28%	49 667	1 770	4%
Bruxelles	13 969	710	5%	1 011	183	18%	12 958	527	4%

3.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 EN BELGIQUE

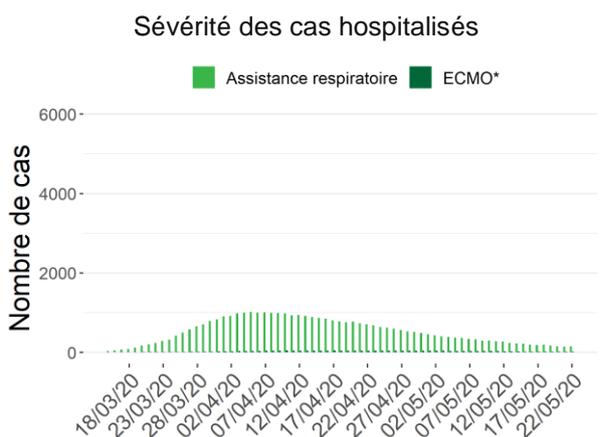
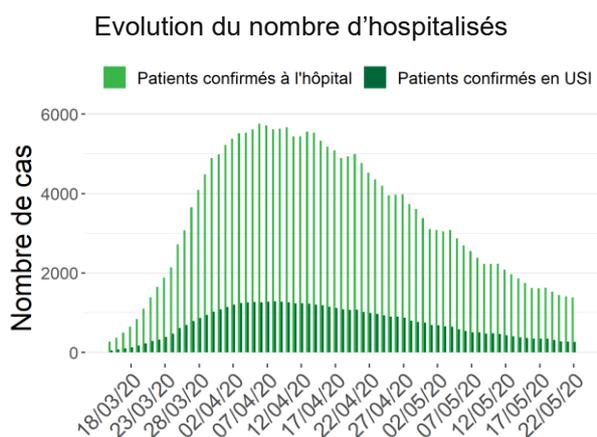
La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici.



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

Au cours des dernières 24 heures, 34 patients avec COVID-19 ont été hospitalisés et 32 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 22 mai, 16 977 patients avec COVID-19 sont entrés à l'hôpital et 15 155 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (22 mai 2020)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

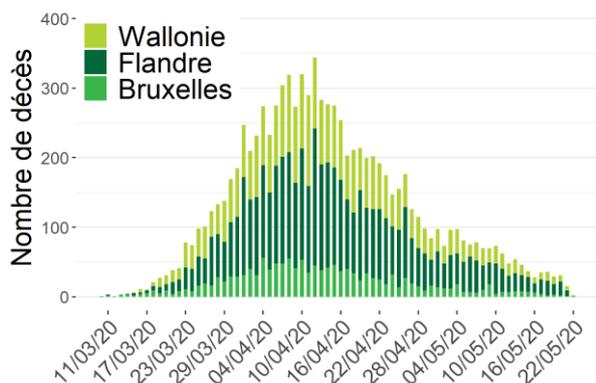
Le 22 mai, 1 388 lits d'hôpital dont 259 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19; 149 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 17 une ECMO. Au cours des dernières 24 heures, le nombre total de lits d'hôpital occupés a diminué de 27, dont 9 lits occupés en soins intensifs de moins.

3.4. EVOLUTION DE LA MORTALITÉ

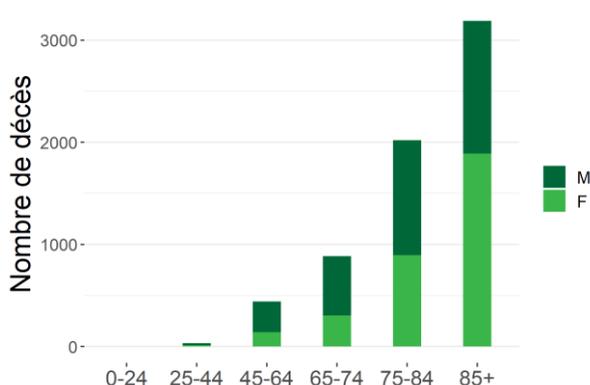
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

25 nouveaux décès ont été rapportés au cours des dernières 24h* ; 14 (56%) en Flandre, 9 (36%) en Wallonie, et 2 (8%) 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*



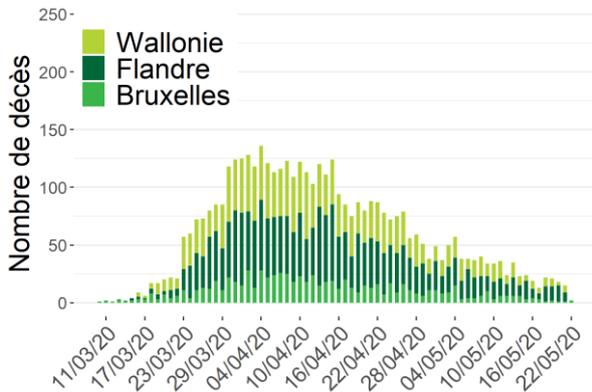
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2669 décès

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

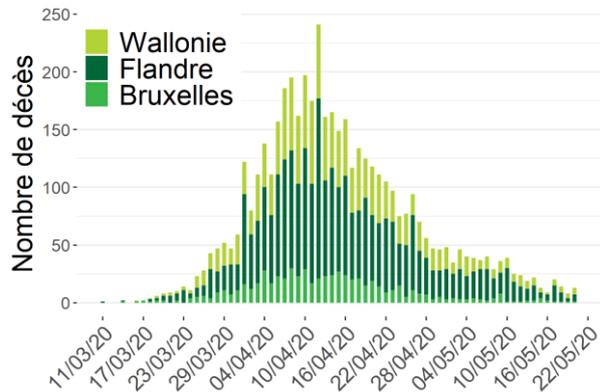
*Ce nombre de décès ne correspond pas au nombre de nouveaux décès survenus la veille uniquement car la collecte de données est clôturée en milieu de journée. De plus, il peut y avoir un délai de quelques jours entre le décès et le moment où le médecin notifie le décès aux autorités régionales. Pour cette 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 9 237 décès ont été rapportés; 4 605 (50%) en Flandre, 3 214 (35%) en Wallonie, et 1 418 (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



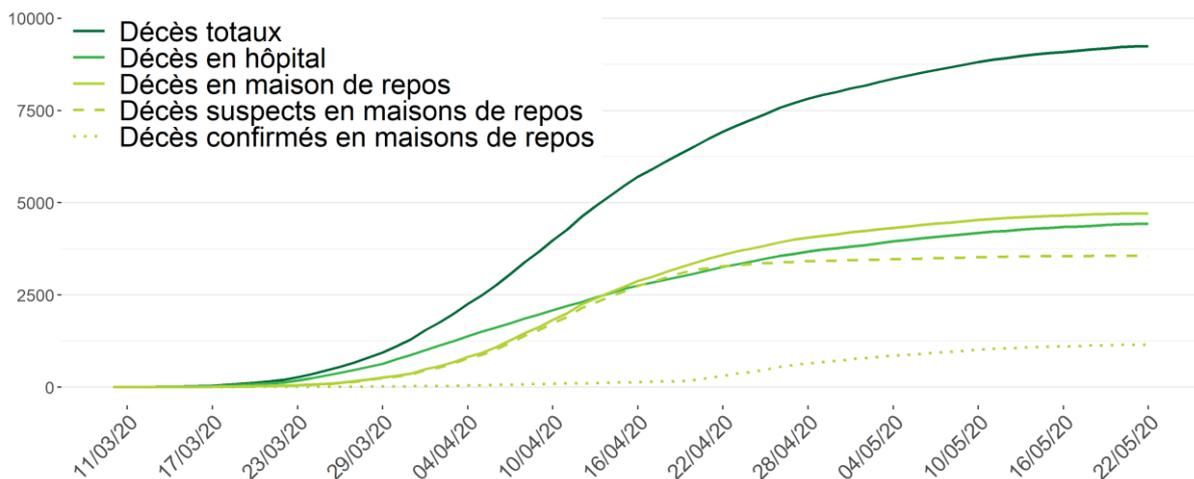
Note : Les données des dernières 48 heures doivent encore être consolidées.

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 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	1 996	43%	779	55%	1 656	52%	4 431	48%
<i>Cas confirmés</i>	1 917	96%	754	97%	1 565	95%	4 236	96%
<i>Cas possibles</i>	79	4%	25	3%	91	5%	195	4%
Maison de repos	2 549	55%	634	45%	1 522	47%	4 705	51%
<i>Cas confirmés</i>	558	22%	208	33%	378	25%	1 144	24%
<i>Cas possibles</i>	1 991	78%	426	67%	1 144	75%	3 561	76%
Domicile	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Autres*	25	1%	0	0%	21	1%	46	0%
Inconnu	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%
TOTAL	4 605	100%	1 418	100%	3 214	100%	9 237	100%

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

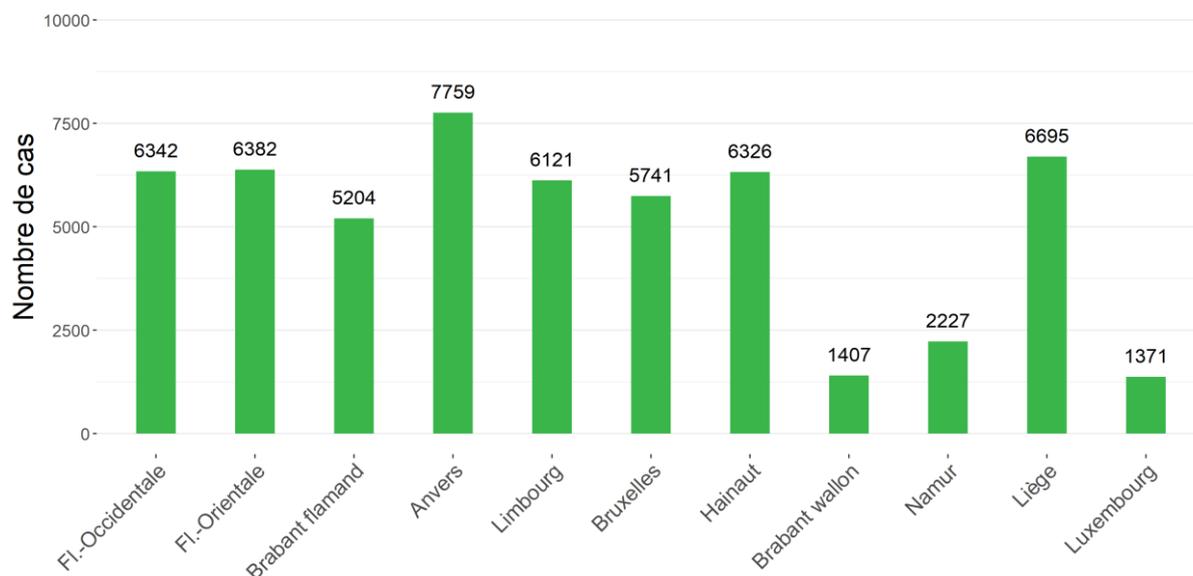
Décès rapportés au cours des dernières 24h :

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	8	57%	2	100%	5	56%	15	60%
<i>Cas confirmés</i>	8	100%	2	100%	4	80%	14	93%
<i>Cas possibles</i>	0	0%	0	0%	1	20%	1	7%
Maison de repos	6	43%	0	0%	4	44%	10	40%
<i>Cas confirmés</i>	5	83%	0	N/A	4	100%	9	90%
<i>Cas possibles</i>	1	17%	0	N/A	0	0%	1	10%
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	14	100%	2	100%	9	100%	25	100%

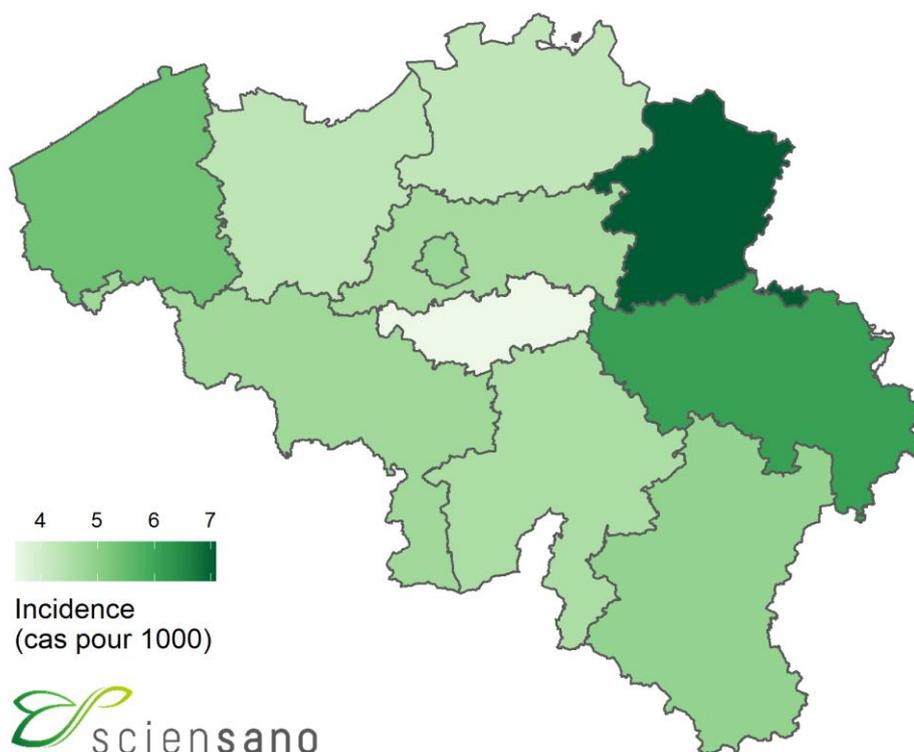
*Autres institutions et collectivités résidentielles | Note : À partir du 24/04/2020, les informations sur le statut diagnostique des décès en maison de repos en Flandre (cas COVID-19 confirmés et possibles), sont disponibles.

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

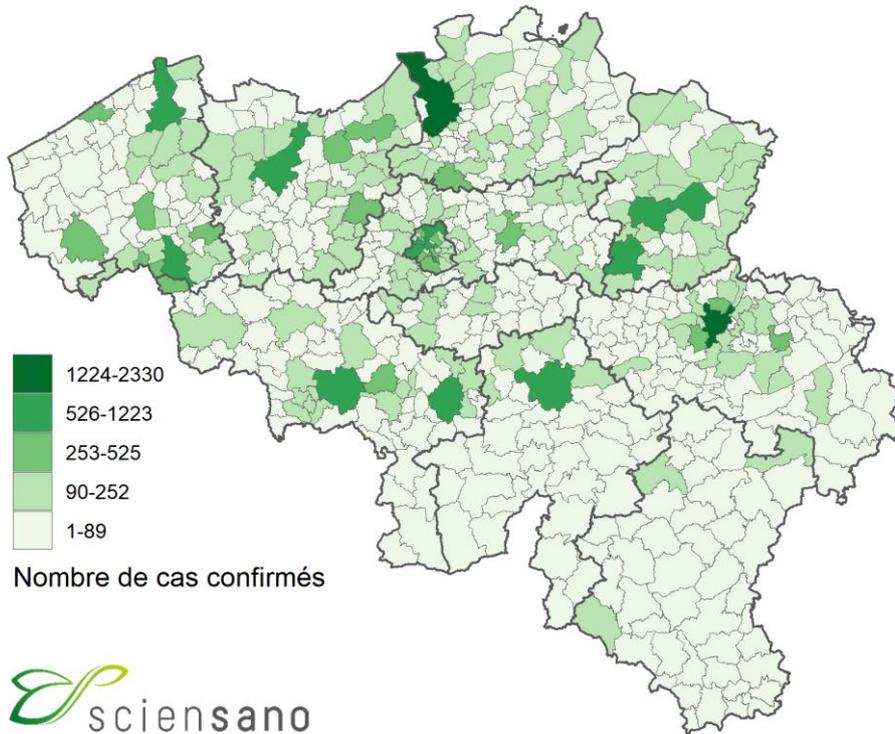
Distribution des cas confirmés par province



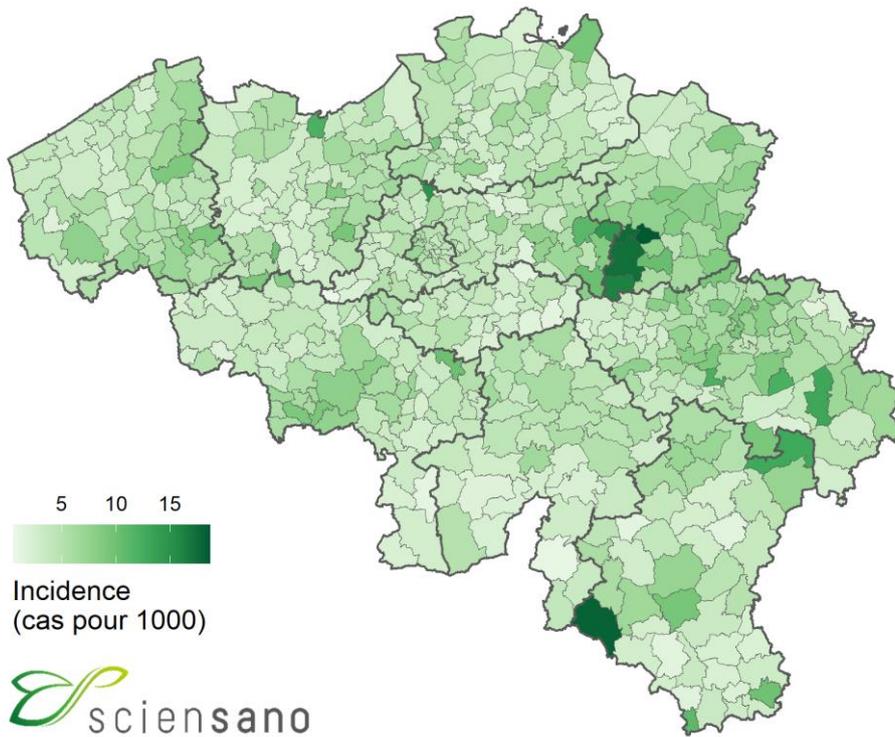
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune

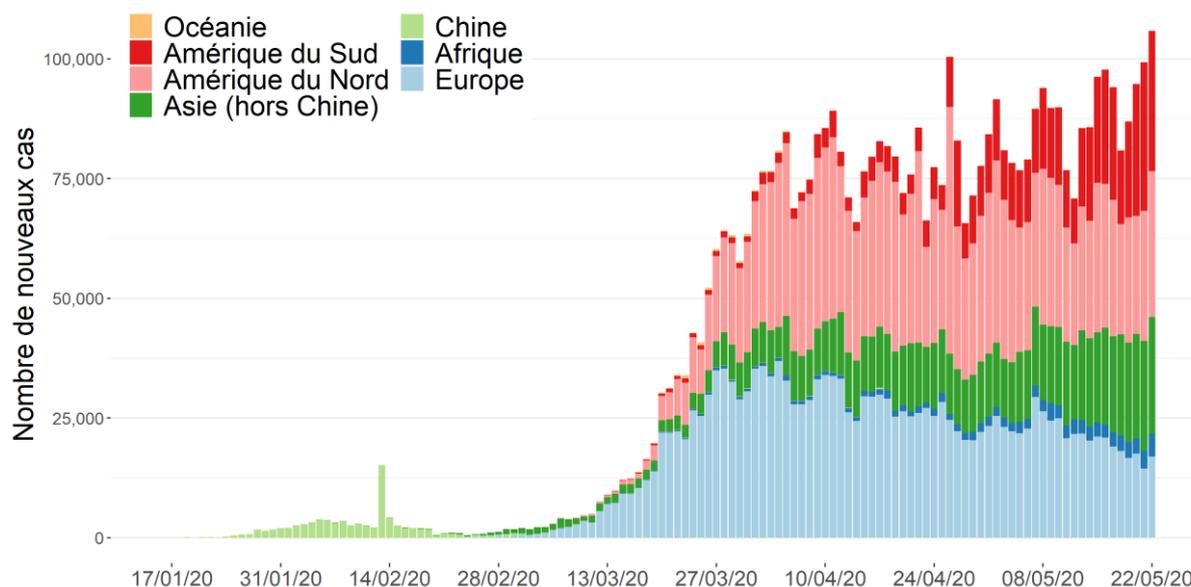


Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune

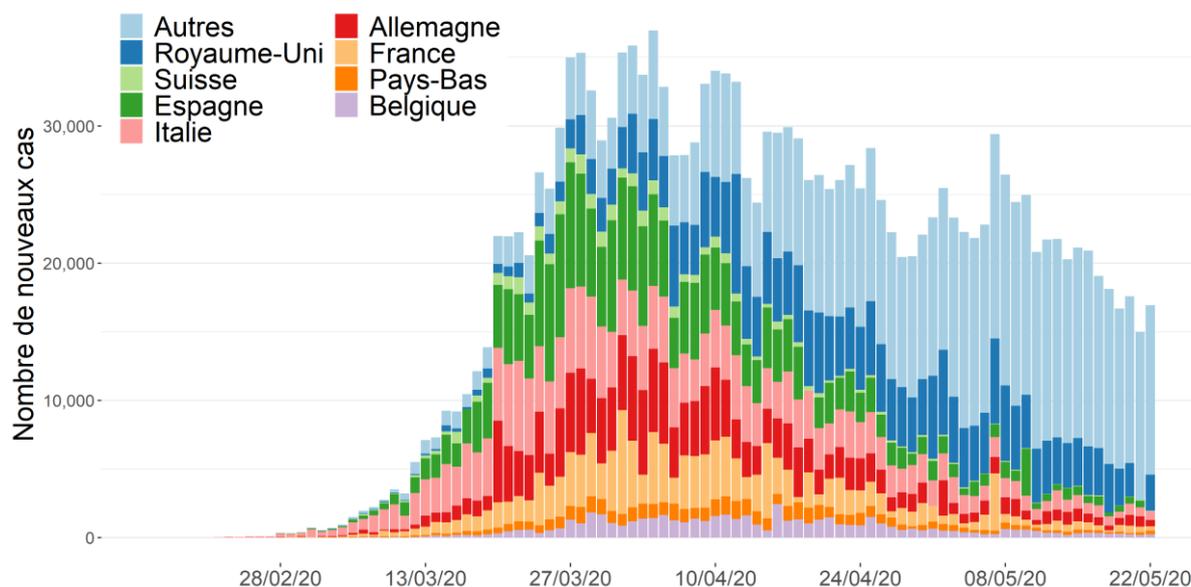


4. Situation internationale

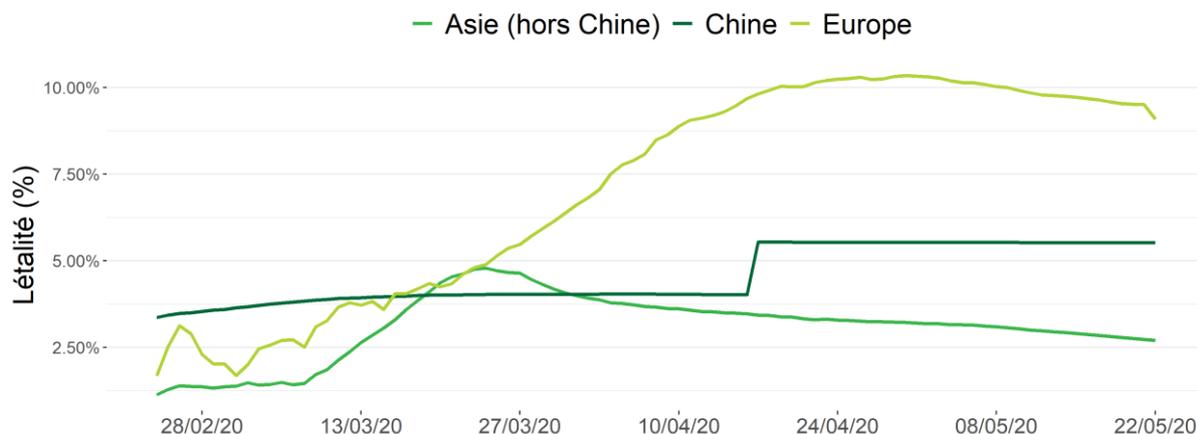
4.1. NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19, PAR CONTINENT



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 22 MAI 2020

Pays	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Russie	2020-02-01	317 554	3 099
Royaume-Uni	2020-01-31	250 908	36 042
Espagne	2020-02-01	233 037	27 940
Italie	2020-01-31	228 006	32 486
Allemagne	2020-01-28	177 212	8 174
France	2020-01-25	144 163	28 215
Belgique	2020-02-04	56 810	9 237
Pays-Bas	2020-02-28	44 700	5 775
Biélorussie	2020-02-28	33 371	185
Suède	2020-02-01	32 172	3 871
Continent	Date du 1er cas	Nombre total de cas	Nombre total de décès
Europe	2020-01-25	1 755 432	166 180
Amérique du Nord	2020-01-21	1 752 290	108 472
Asie (hors Chine)	2020-01-13	813 028	21 905
Amérique du Sud	2020-02-26	547 783	28 058
Afrique	2020-02-15	97 449	3 050
Océanie	2020-01-25	8 418	126

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,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT

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

