

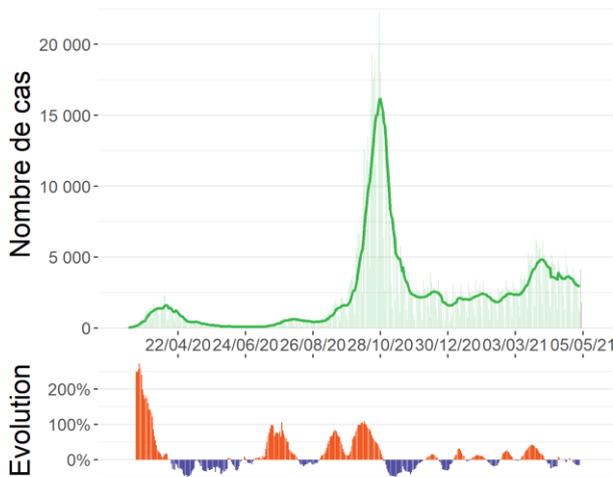
COVID-19 – SURVEILLANCE HOSPITALISATION ET MORTALITÉ (MISE À JOUR DU 5 MAI 2021)

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. Les données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#) et l'[open data](#). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

1. Tendances

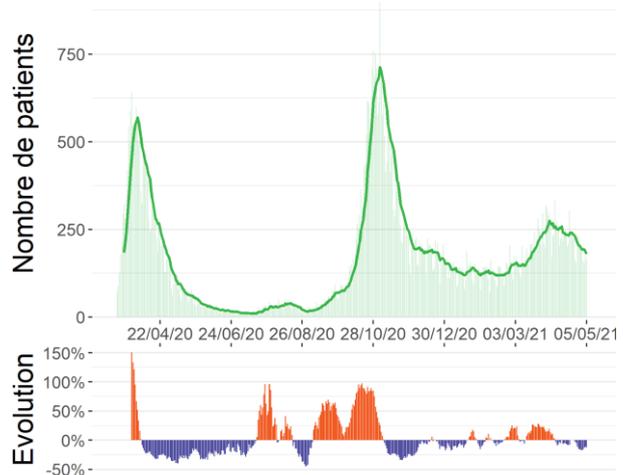
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



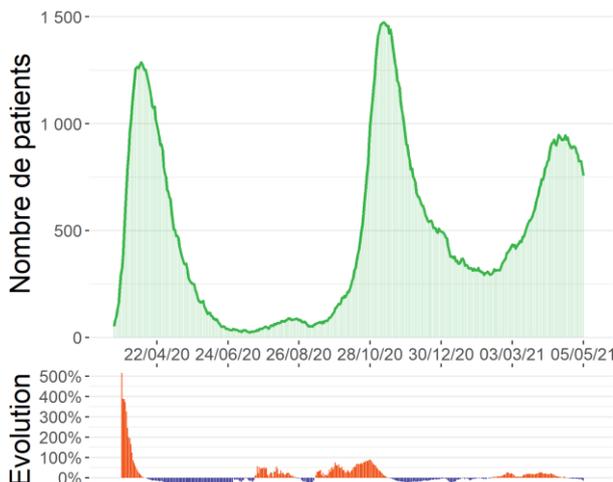
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution des nouvelles admissions de cas COVID-19 confirmés en laboratoire à l'hôpital



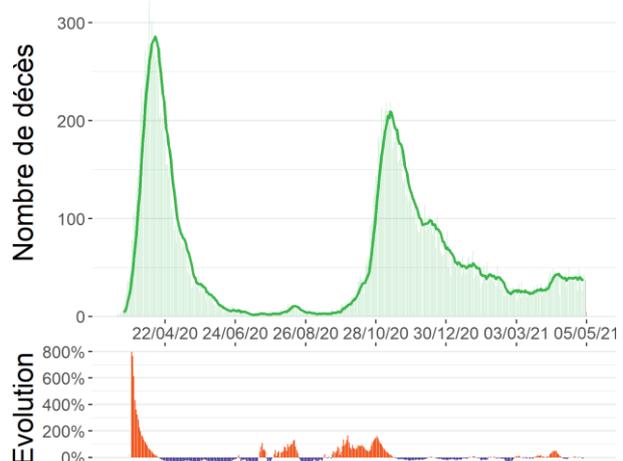
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

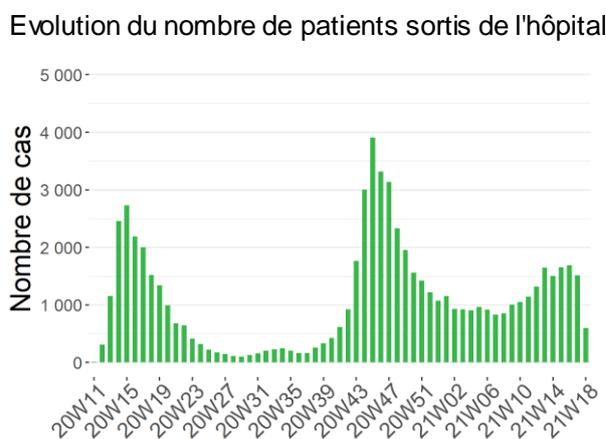
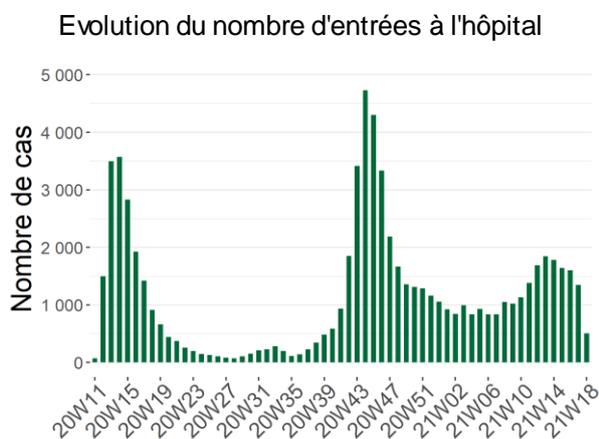


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

2. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

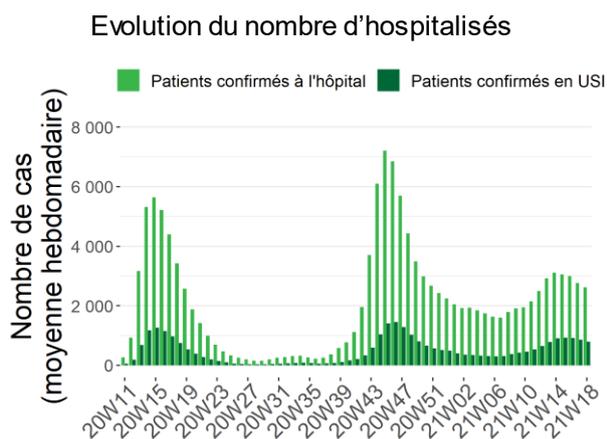
2.1. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participe activement à la notification depuis le 15 mars 2020. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.

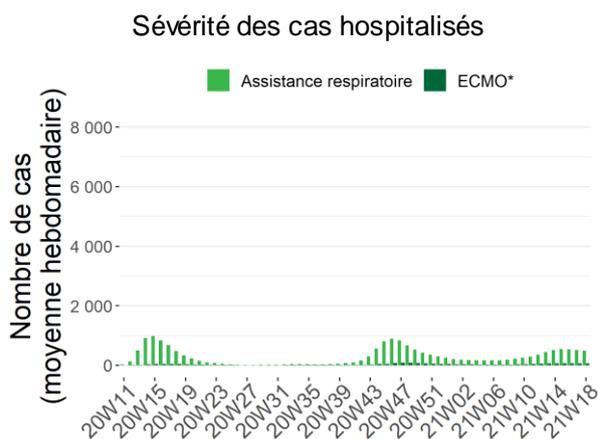


Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars 2020 et le 5 mai 2021, 71 054 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 66 897 personnes ont quitté l'hôpital.



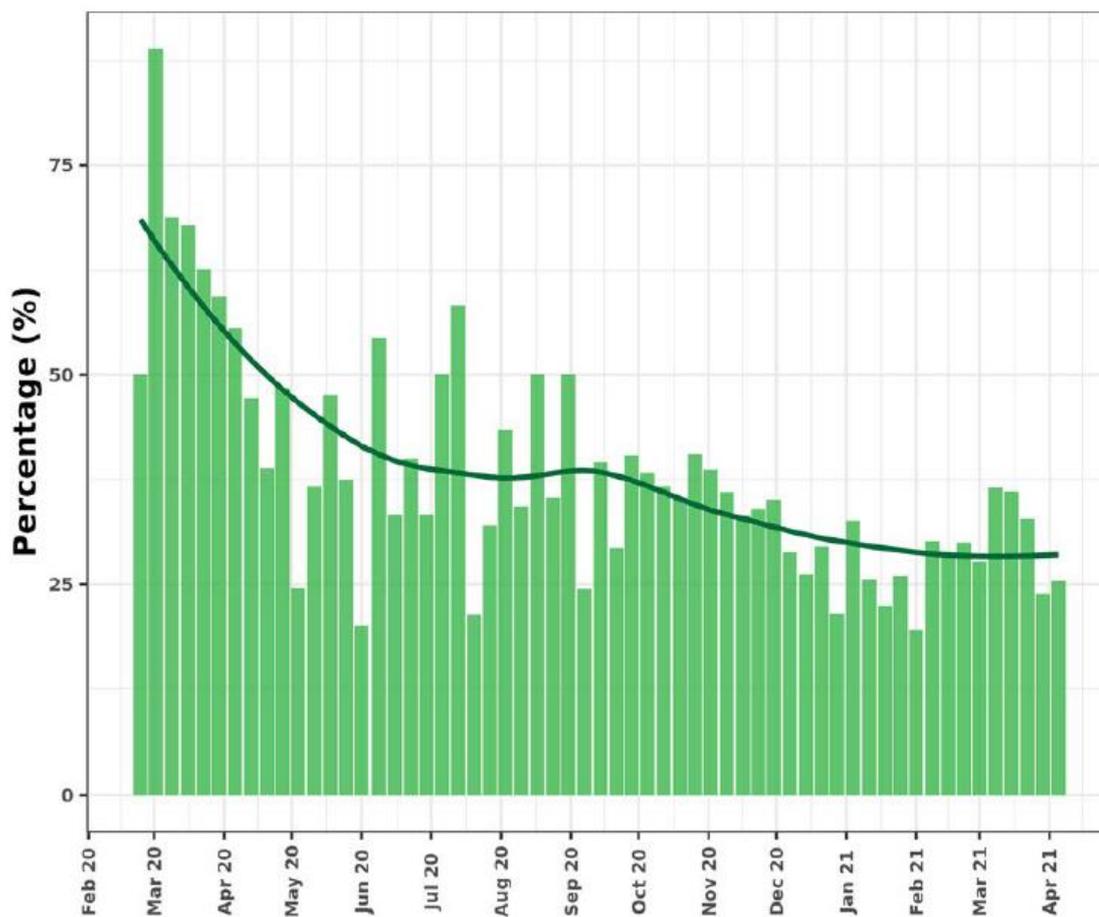
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (5 mai 2021)



*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

2.2. DURÉE DE L'HOSPITALISATION

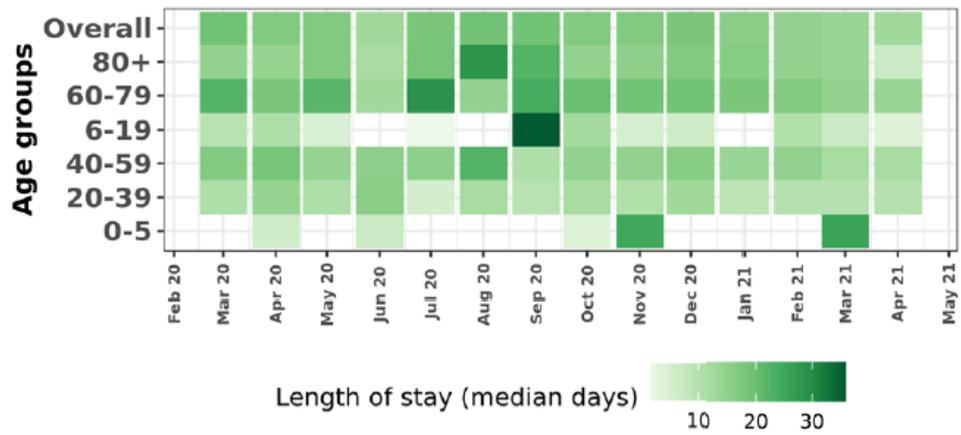
Figure 25: Invasive ventilation among all ICU patients over time, per week



The most recent weeks are biased towards lower % invasive ventilation because these patients remain hospitalized longer compared to non-invasively ventilated patients, which means it takes longer for them to be registered in the surveillance.

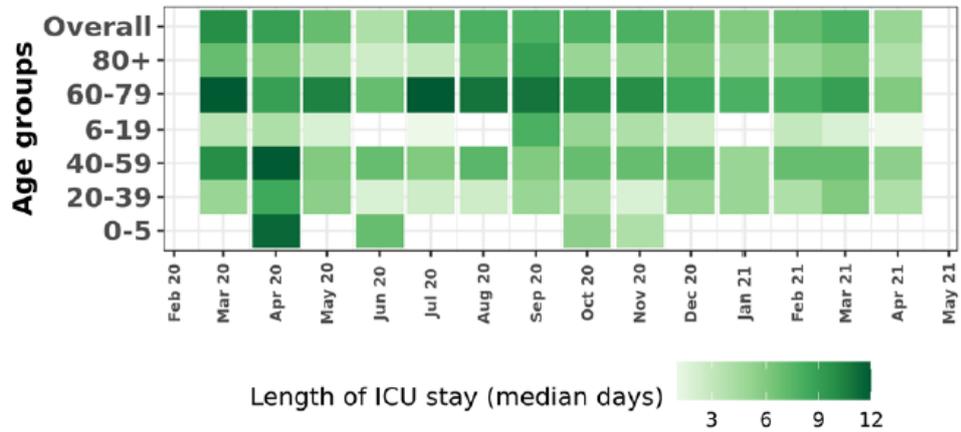
Source: rapport surveillance clinique hospitalière – tendances épidémiologiques
https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Hospital_epidemiology_Part_1.pdf

Figure 27: Length of total hospital stay among ICU-admitted patients, per month.



The most recent weeks are biased towards shorter length of stay because patients that are discharged or die earlier are registered sooner in the surveillance.

Figure 28: Length of ICU stay among ICU-admitted patients, per month.



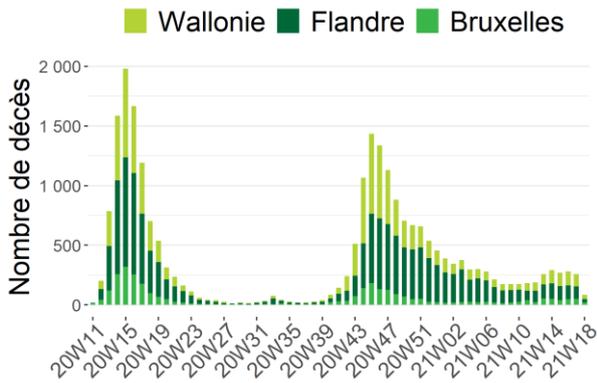
The most recent weeks are biased towards shorter length of stay because patients that are discharged or die earlier are registered sooner in the surveillance.

2.4. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ COVID-19

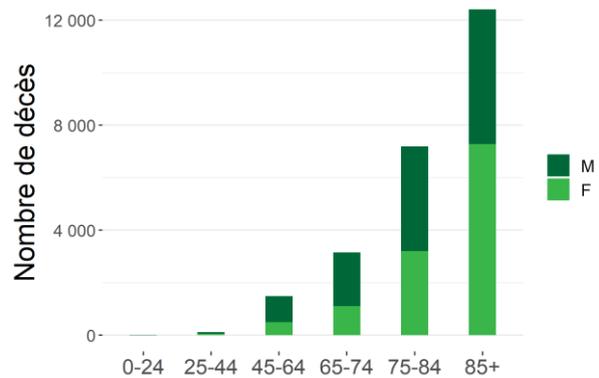
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars 2020 par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 24 406 décès ont été rapportés ; 12 403 (51%) en Flandre, 8 860 (36%) en Wallonie, et 3 143 (13%) à Bruxelles.

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



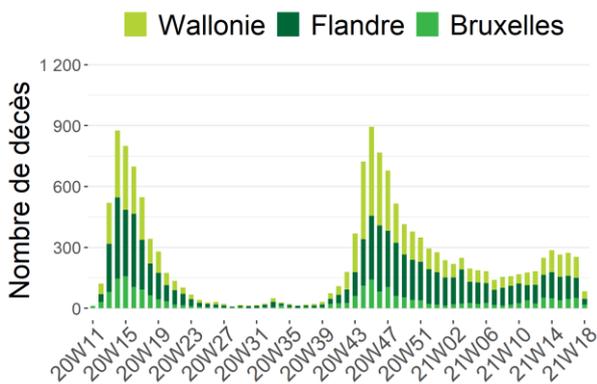
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*



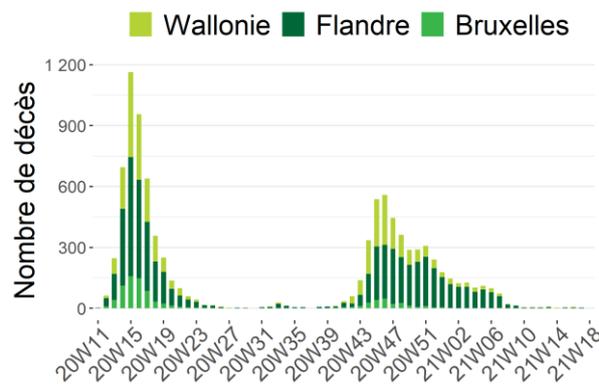
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 41 décès

Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

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 72 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	6 752	54%	2 231	71%	5 754	65%	14 737	60%
<i>Cas confirmés</i>	6 465	96%	2 171	97%	5 584	97%	14 220	96%
<i>Cas possibles</i>	287	4%	60	3%	170	3%	517	4%
Maison de repos	5 574	45%	896	29%	3 024	34%	9 494	39%
<i>Cas confirmés</i>	4 700	84%	453	51%	1 818	60%	6 971	73%
<i>Cas possibles</i>	874	16%	443	49%	1 206	40%	2 523	27%
Autres collectivités résidentielles	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Domicile et autre	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Inconnu	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAL	12 403	100%	3 143	100%	8 860	100%	24 406	100%

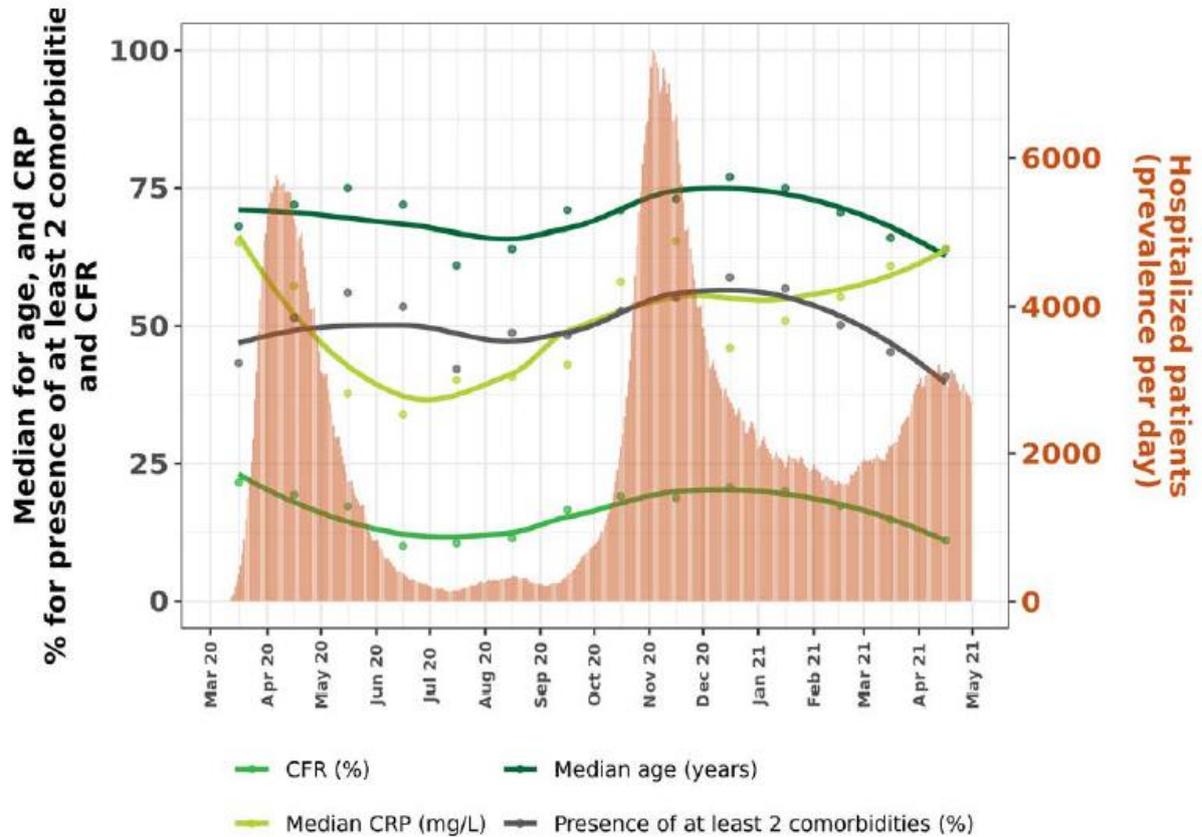
Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

2.4.1. Létalité parmi les patients hospitalisés (CFR)

Figure 2: Hospital at a glance.

This 'At a glance' figure provides an overview of the crude case fatality rate and its relation to specific markers over time:

- Hospital occupancy in Belgium
- Median age of patients at hospital admission
- Serum C-reactive protein (CRP) at admission as a marker of inflammation
- Proportion of admitted patients with at least 2 comorbidities at admission



Source: rapport surveillance clinique hospitalière – tendances épidémiologiques
https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Hospital_epidemiology_Part_1.pdf

2.4.2. Létalité parmi les patients admis aux soins intensifs (CFR)

Figure 17: ICU at a glance.

This 'At a glance' figure provides an overview of the crude case fatality rate among ICU-admitted patients and its relation to specific markers over time:

- Number of ICU patients in Belgium
- Median age of patients at hospital admission
- Serum C-reactive protein (CRP) at hospital admission
- Proportion of admitted patients with at least 2 comorbidities at admission

