









### **COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 MEI 2020**

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens zijn beschikbaar op https://epistat.wiv-isp.be/covid. De indicatoren die uit deze gegevens voortvloeien, worden voorgesteld in dit dagelijkse rapport op de Sciensanowebsite. Aanvullende grafieken op regionaal en provinciaal niveau zijn beschikbaar via deze link. Het volgen van de evolutie van een dergelijke epidemie gebeurt op basis van trends.

### 1. Kerncijfers voor België

Aantal gerapporteerde patiënten	In de laatste 24 uur	In totaal
Bevestigde COVID-19 gevallen*	485	49 517
In woonzorgcentra	111	7 329
Sterfgevallen**	82	7 765
In ziekenhuizen	33	3 550
In woonzorgcentra	49	4 129
Bevestigde gevallen	39 (80%)	679 (16%)
Mogelijke gevallen	10 (20%)	3 450 (84%)
Opnames in het ziekenhuis	128	15 519***
Ontslagen uit het ziekenhuis	319	12 211***

<sup>\*</sup>Testen in woonzorgcentra inbegrepen (sinds 10/04).

<sup>\*\*\*</sup>Sinds 15 maart, de datum waarna meer dan 99% van de ziekenhuizen deelnemen aan de gegevensverzameling.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Momenteel	Verschil met vorige dag*
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 111	-275
Aantal ingenomen ICU bedden	689	-60

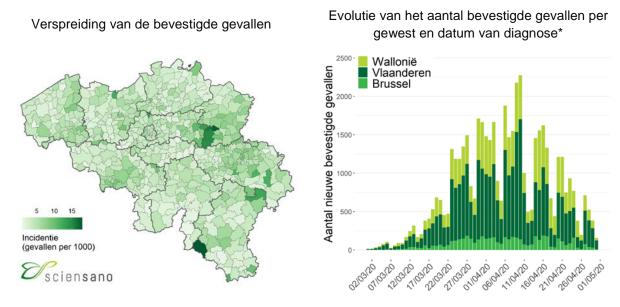
<sup>\*</sup>De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

<sup>\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

### 2. Situatie in België

### 2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

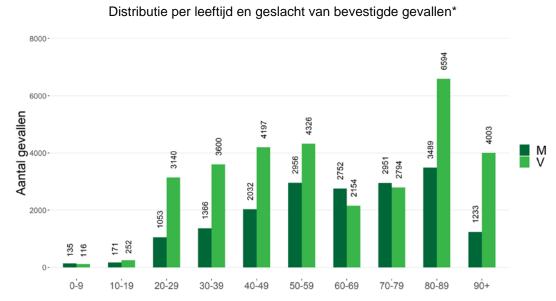
Er werden **485** nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 313 (65%) in Vlaanderen, 128 (26%) in Wallonië, en 44 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 0 gevallen (0%).



Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 mei 2020, 16 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen twee dagen nog worden geconsolideerd.
Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Tot nu toe werden in totaal 49 517 bevestigde gevallen gemeld; 27 349 gevallen (55%) in Vlaanderen, 16 143 (33%) gevallen in Wallonië en 5 059 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 966 gevallen (2%).



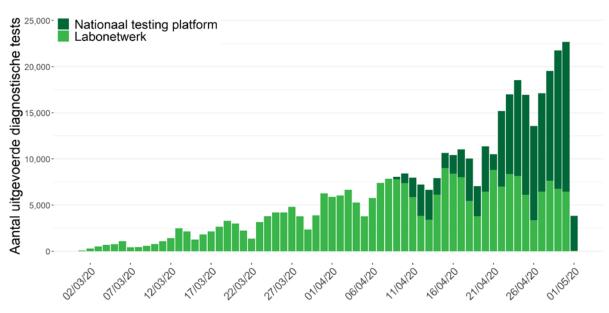
<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 203 gevallen.

## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN IN WOONZORGCENTRA

Tussen begin maart en 1 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) gestegen tot 260 996 testen.

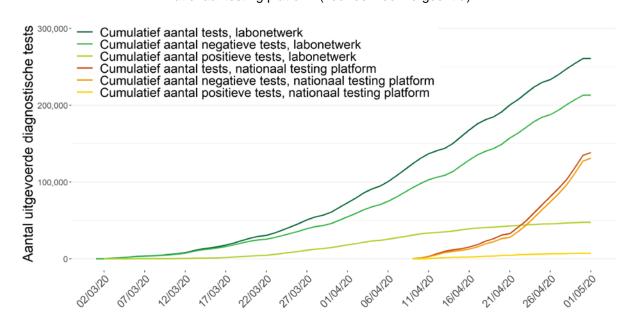
Sinds 10/04 zijn er 138 588 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra.

### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per dag



Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

Cumulatief aantal testen (positief en negatief) uitgevoerd door het labonetwerk (klinische laboratoria) en het nationaal testing platform (voor de woonzorgcentra)



Van de testen uitgevoerd in woonzorgcentra werden er 82 167 bij personeelsleden en 56 421 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden hieronder afzonderlijk getoond.

### Resultaten bij het personeel

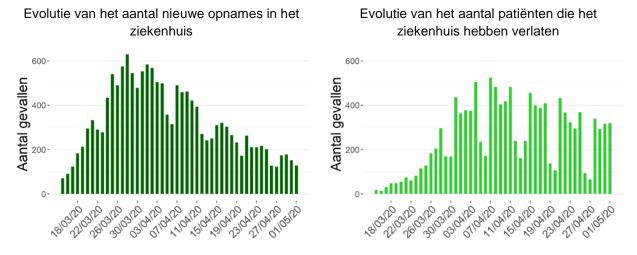
	Personeel										
	Totaal			Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	82 167	2 624	3%	5 737	740	13%	76 430	1 884	2%		
Vlaanderen	53 108	1 280	2%	3 726	378	10%	49 382	902	2%		
Wallonië	23 184	1 135	5%	1 395	302	22%	21 789	833	4%		
Brussel	5 875	209	4%	616	60	10%	5 259	149	3%		

### Resultaten bij de bewoners

	Bewoners										
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	56 421	4 705	8%	3 991	1 238	31%	52 430	3 467	7%		
Vlaanderen	20 753	2 043	10%	1 630	562	34%	19 123	1 481	8%		
Wallonië	27 649	2 059	7%	1 624	518	32%	26 025	1 541	6%		
Brussel	8 019	603	8%	737	158	21%	7 282	445	6%		

#### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

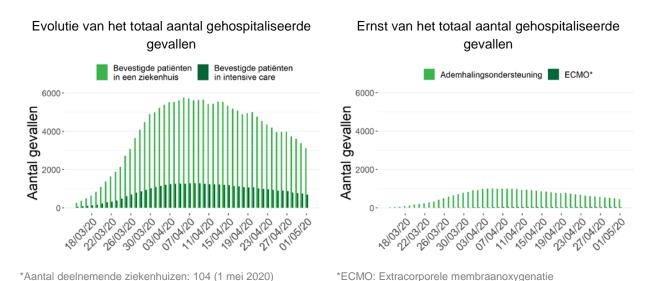
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd.



Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

In de laatste 24 uur werden 128 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 319 verlieten het ziekenhuis. 19% van de opgenomen patiënten in de laatste 24 uur was afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg (percentage berekend op basis van het aantal nieuwe opnames in ziekenhuizen die dit onderscheid hebben gemaakt in functie van de rapportage).

Tussen 15 maart en 1 mei werden 15 519 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 12 211 personen verlieten het ziekenhuis.

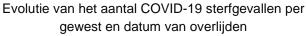


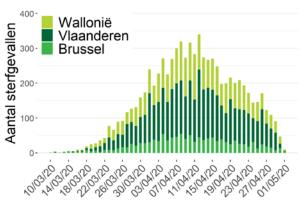
Op 1 mei werden 3 111 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 689 bedden op intensieve zorgen; 452 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 41 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 275, waarvan 60 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

#### 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

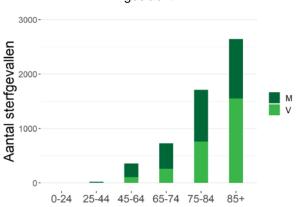
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **82 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 33 (40%) in Vlaanderen, 35 (43%) in Wallonië, en 14 (17%) in Brussel. Tevens werden er 20 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.





Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



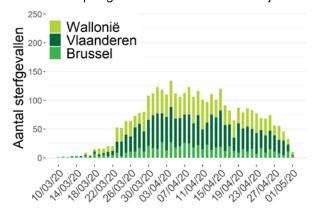
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2303 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

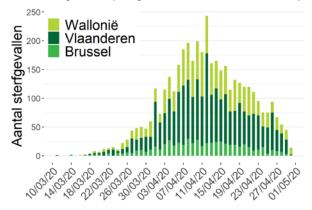
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten op de hoogte brengt van het overlijden. Om deze reden kunnen er in de laatste 24 uur sterfgevallen zijn gemeld waarvan de datum van overlijden meer dan een week geleden is.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 7 765 sterfgevallen gerapporteerd; 3 858 (50%) in Vlaanderen, 2 696 (35%) in Wallonië, en 1 211 (16%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

#### Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
riaats van overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 609	42%	631	52%	1 310	49%	3 550	46%
Woonzorgcentrum	2 199	57%	575	47%	1 355	50%	4 129	53%
Bevestigde gevallen	287	13%	172	30%	220	16%	679	16%
Mogelijke gevallen	1 912	87%	403	70%	1 135	84%	3 450	84%
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Overige*	15	0%	0	0%	17	1%	32	0%
Onbekend	20	1%	1	0%	11	0%	32	0%
TOTAAL	3 858	100%	1 211	100%	2 696	100%	7 765	100%

<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

#### Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden	Vlaar	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Flaats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	8	24%	11	79%	14	40%	33	40%	
Woonzorgcentrum	25	76%	3	21%	21	60%	49	60%	
Bevestigde gevallen	21	84%	1	33%	17	81%	39	80%	
Mogelijke gevallen	4	16%	2	67%	4	19%	10	20%	
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
TOTAAL	33	100%	14	100%	35	100%	82	100%	

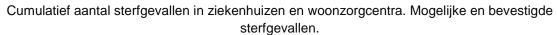
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

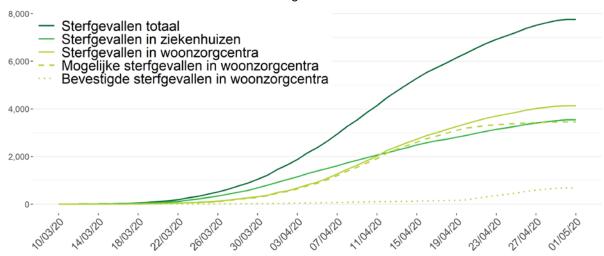
Sterfgevallen **in ziekenhuizen** worden gemeld via de "hospital surge capacity survey" door de ziekenhuizen en hebben alleen betrekking op sterfgevallen die zijn bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax\* met suggestieve klinische presentatie van COVID-19.

Sterfgevallen **buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, tehuizen, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke sterfgevallen. Bevestigde sterfgevallen betreffen patiënten die een diagnostische test hebben gehad. Mogelijke sterfgevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar die voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor

<sup>\*</sup>Gevalsdefinitie van een radiologisch bevestigd geval: sinds 1 april is een radiologisch bevestigd geval een persoon wiens laboratoriumtest voor COVID-19 negatief is, maar voor wie de diagnose van COVID-19 toch wordt behouden op basis van een suggestieve klinische presentatie EN een compatibele CT scan van de thorax.

de ziekte. Dit is het geval voor de overgrote meerderheid van de mensen die buiten het ziekenhuis sterven.

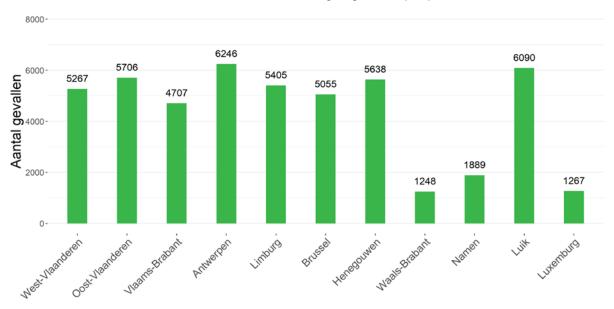




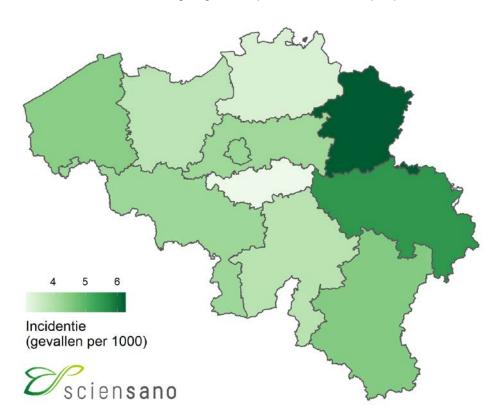
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

# 2.5. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN BEVESTIGDE COVID-19 GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

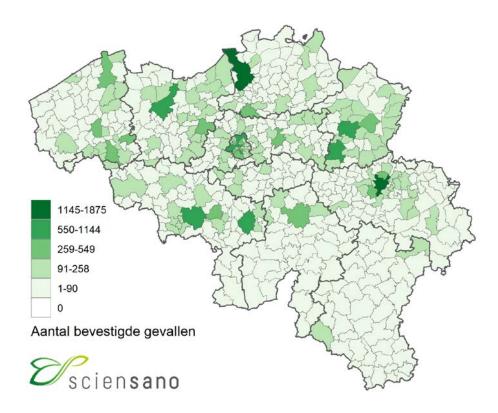
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



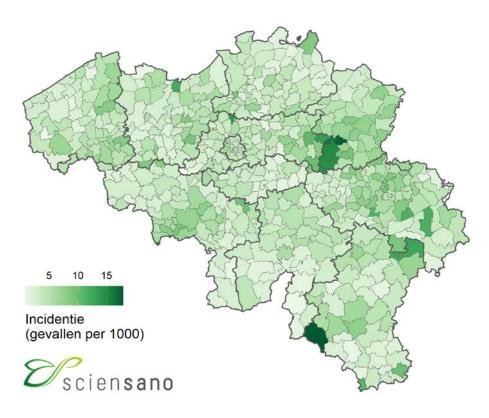
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

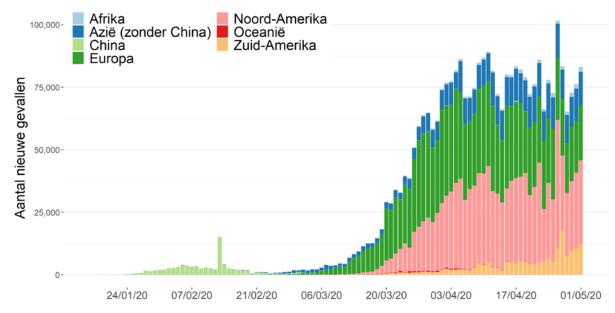


### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



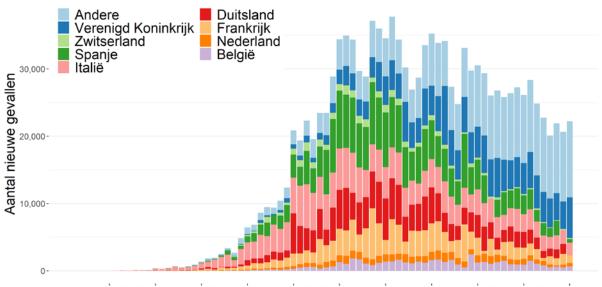
### 3. Internationale situatie

### 3.1. AANTAL NIEUWE GEVALLEN VAN COVID-19 PER DAG, PER CONTINENT



Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

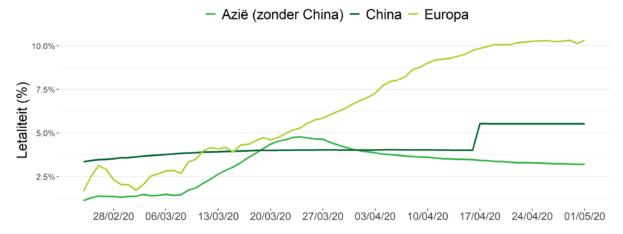
# 3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



21/02/20 28/02/20 06/03/20 13/03/20 20/03/20 27/03/20 03/04/20 10/04/20 17/04/20 24/04/20 01/05/20

Bron: ECDC.

# 3.3. EVOLUTIE VAN DE LETALITEIT BIJ LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19, PER REGIO



Bron: ECDC.

De letaliteit in Europa bedraagt 10,3%. Conclusies uit de vergelijking tussen Europa en andere regio's moeten met de nodige voorzichtigheid worden gemaakt vanwege factoren die de letaliteit beïnvloeden, zoals leeftijd en gezondheidsstatus van de bevolking, het testbeleid en de beschikbaarheid van testen.

### 3.4. AANTAL GEVALLEN PER LAND OP 1 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	213 435	24 543
Italië	2020-01-31	205 463	27 967
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	171 253	26 771
Duitsland	2020-01-28	159 119	6 288
Frankrijk	2020-01-25	129 581	24 376
Rusland	2020-02-01	106 498	1 073
België	2020-02-04	49 517	7 765
Nederland	2020-02-28	39 316	4 795
Zwitserland	2020-02-26	29 503	1 422
Portugal	2020-03-03	25 056	989

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 301 539	134 455
Noord-Amerika	2020-01-21	1 160 418	68 745
Azië (zonder China)	2020-01-13	440 785	14 115
Zuid-Amerika	2020-02-26	176 736	8 699
China	2019-11-17	83 956	4 637
Afrika	2020-02-15	38 467	1 633
Oceanië	2020-01-25	8 058	116

### 4. Preventie en informatie

### BESCHERM JE TEGEN VIRUSSEN ZOALS HET CORONAVIRUS COVID-19 OF DE SEIZOENSGRIEP!

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2 GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN AFSLUITBARE VUILNISBAK.



HEB JE GEEN ZAKDOEKJE BIJ DE HAND? HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN JE ELLEBOOG.



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



# ALLE INFO OP www.info-coronavirus.be





V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL