









### **COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 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 Sciensano-website. 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*	242	50 509
In woonzorgcentra	92	7 751
Sterfgevallen**	97	8 016
In ziekenhuizen	57	3 687
In woonzorgcentra	40	4 243
Bevestigde gevallen	25 (62%)	763 (18%)
Mogelijke gevallen	15 (38%)	3 480 (82%)
Opnames in het ziekenhuis	84	15 739***
Ontslagen uit het ziekenhuis	63	12 441***

<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	3 082	+38
Aantal ingenomen ICU bedden	646	-9

<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.

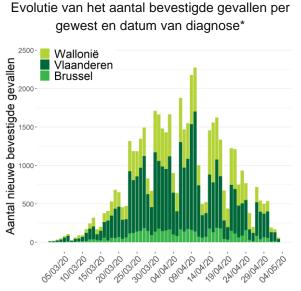
<sup>\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

### 2. Situatie in België

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

Er werden **242 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 161 (67%) in Vlaanderen, 68 (28%) in Wallonië, en 12 (5%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 geval (0%).

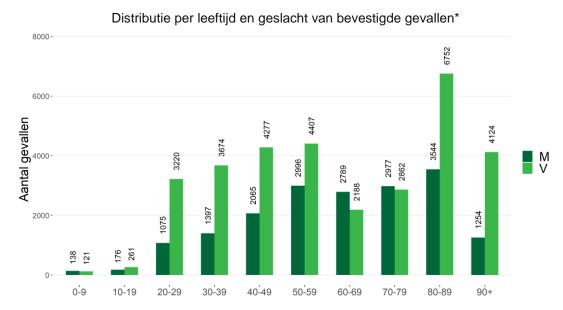




Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 mei 2020, 16 uur.

\*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 50 509 bevestigde gevallen gemeld; 27 925 gevallen (55%) in Vlaanderen, 16 416 (33%) gevallen in Wallonië en 5 176 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 992 gevallen (2%).



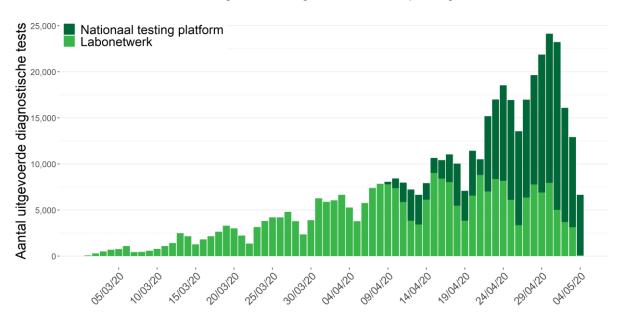
<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 212 gevallen.

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

Tussen begin maart en 4 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) gestegen tot 274 626 testen.

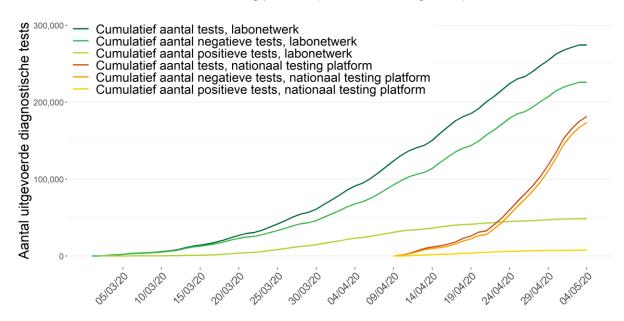
Sinds 10/04 zijn er 181 568 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra.

#### 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 96 595 bij personeelsleden en 84 972 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden hieronder afzonderlijk getoond.

#### Resultaten bij het personeel

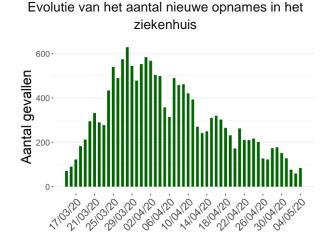
	Personeel									
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch			
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	
België	96 595	2 764	3%	6 401	768	12%	90 194	1 996	2%	
Vlaanderen	61 511	1 365	2%	4 156	399	10%	57 355	966	2%	
Wallonië	28 005	1 155	4%	1 516	304	20%	26 489	851	3%	
Brussel	7 079	244	3%	729	65	9%	6 350	179	3%	

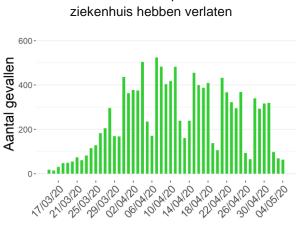
#### Resultaten bij de bewoners

	Bewoners										
	Totaal			Sy	mptomatis	ch	Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	84 972	4 987	6%	4 553	1 288	28%	80 419	3 699	5%		
Vlaanderen	40 779	2 227	5%	2 067	600	29%	38 712	1 627	4%		
Wallonië	34 852	2 122	6%	1 660	522	31%	33 192	1 600	5%		
Brussel	9 341	638	7%	826	166	20%	8 515	472	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.



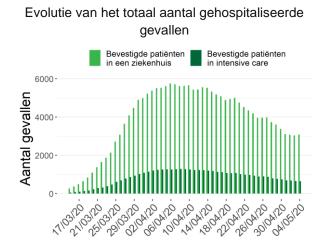


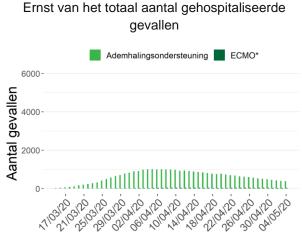
Evolutie van het aantal patiënten die het

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

In de laatste 24 uur werden 84 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 63 verlieten het ziekenhuis. 23% 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 4 mei werden 15 739 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 12 441 personen verlieten het ziekenhuis.





\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

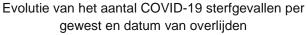
Op 4 mei werden 3 082 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 646 bedden op intensieve zorgen; 387 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 35 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 38; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 9 eenheden.

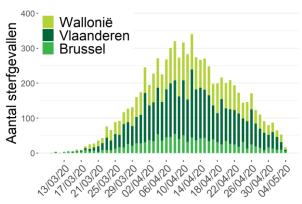
<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 105 (4 mei 2020)

#### 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

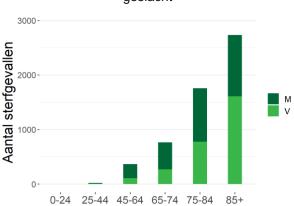
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **97 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 40 (41%) in Vlaanderen, 36 (37%) in Wallonië, en 21 (22%) in Brussel. Tevens werden er 5 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\*



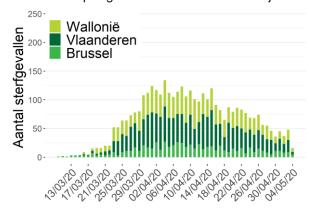
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2372 sterfgevallen

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

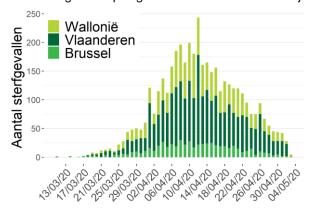
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale 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 8 016 sterfgevallen gerapporteerd; 3 987 (50%) in Vlaanderen, 2 782 (35%) in Wallonië, en 1 247 (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

Plaate van overliiden	Vlaan	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	1 668	42%	660	53%	1 359	49%	3 687	46%	
Woonzorgcentrum	2 269	57%	582	47%	1 392	50%	4 243	53%	
Bevestigde gevallen	343	15%	175	30%	245	18%	763	18%	
Mogelijke gevallen	1 926	85%	407	70%	1 147	82%	3 480	82%	
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	3 987	100%	1 247	100%	2 782	100%	8 016	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

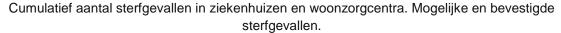
Plaats van overlijden -	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
riaats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	19	48%	14	67%	24	67%	57	59%
Woonzorgcentrum	21	52%	7	33%	12	33%	40	41%
Bevestigde gevallen	17	81%	3	43%	5	42%	25	62%
Mogelijke gevallen	4	19%	4	57%	7	58%	15	38%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	40	100%	21	100%	36	100%	97	100%

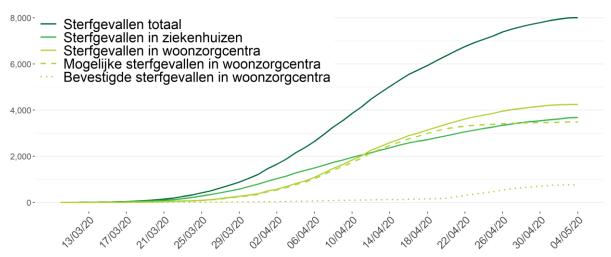
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

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.

\*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.

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

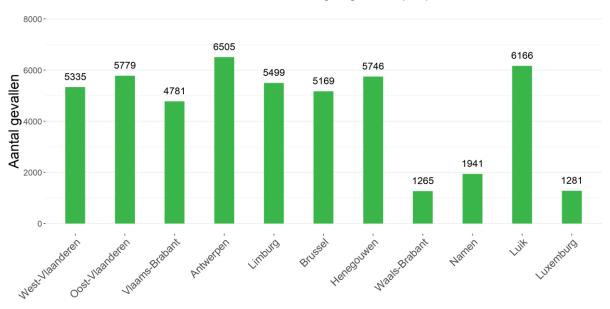




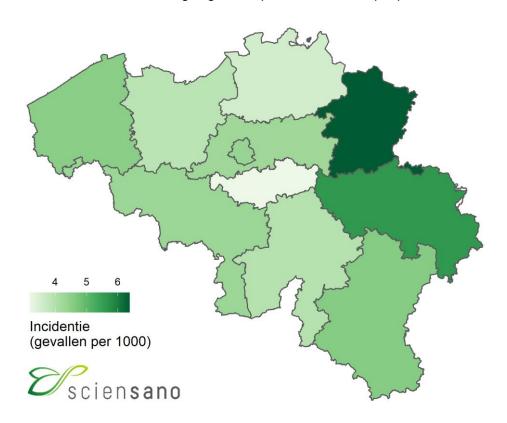
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

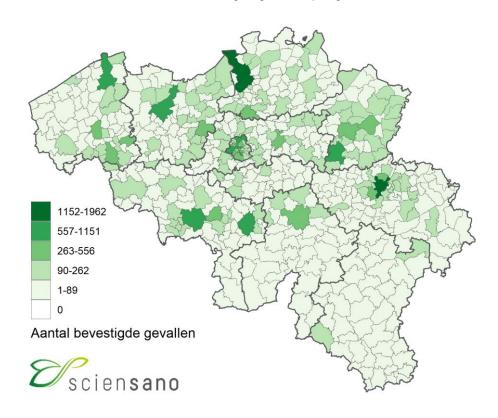
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



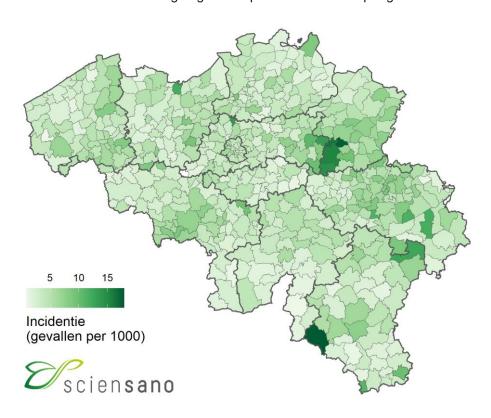
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

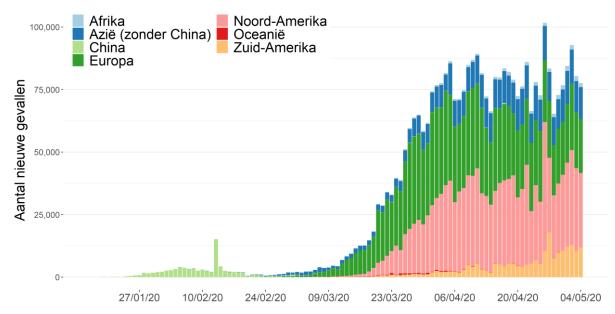


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



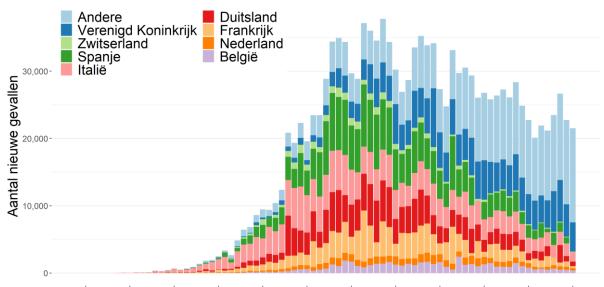
### 3. Internationale situatie

#### 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.

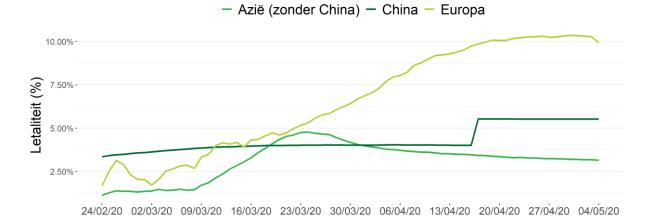
# 3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



17/02/20 24/02/20 02/03/20 09/03/20 16/03/20 23/03/20 30/03/20 06/04/20 13/04/20 20/04/20 27/04/20 04/05/20

Bron: ECDC.

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



Bron: ECDC.

De letaliteit in Europa bedraagt 9,9%. 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 4 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	217 466	25 264
Italië	2020-01-31	210 717	28 884
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	186 599	28 446
Duitsland	2020-01-28	163 175	6 692
Rusland	2020-02-01	134 687	1 280
Frankrijk	2020-01-25	131 287	24 895
België	2020-02-04	50 509	8 016
Nederland	2020-02-28	40 571	5 056
Zwitserland	2020-02-26	29 822	1 472
Portugal	2020-03-03	25 282	1 043

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 374 091	140 008
Noord-Amerika	2020-01-21	1 261 346	74 275
Azië (zonder China)	2020-01-13	479 255	15 120
Zuid-Amerika	2020-02-26	211 808	10 844
China	2019-11-17	83 964	4 637
Afrika	2020-02-15	43 869	1 794
Oceanië	2020-01-25	8 105	120

### 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.



# WWW.info-coronavirus.be





V.U. TOM AUWERS. VICTOR HORTAPLEIN 49/10. 1060 BRUSSEL