









### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 4 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 <a href="https://epistat.wiv-isp.be/covid">https://epistat.wiv-isp.be/covid</a>. 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 <a href="deze link">deze link</a>. 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*	361	50 267
In woonzorgcentra	175	7 659
Sterfgevallen**	80	7 924
In ziekenhuizen	41	3 635
In woonzorgcentra	39	4 203
Bevestigde gevallen	28 (72%)	737 (18%)
Mogelijke gevallen	11 (28%)	3 466 (82%)
Opnames in het ziekenhuis	59	15 655***
Ontslagen uit het ziekenhuis	69	12 378***

<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	3 044	-12
Aantal ingenomen ICU bedden	655	<b>–19</b>

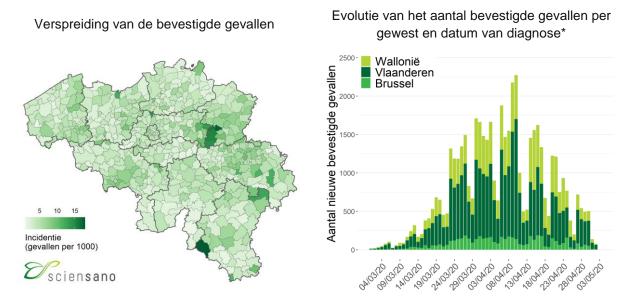
<sup>\*</sup>De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

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

### 2. Situatie in België

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

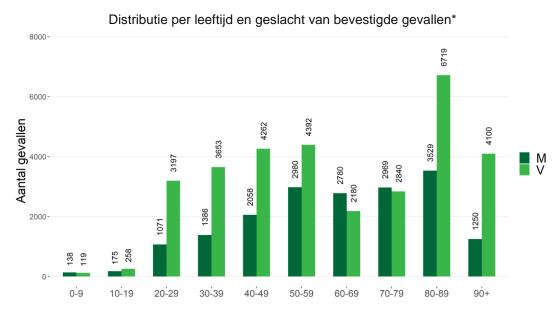
Er werden **361 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 228 (63%) in Vlaanderen, 98 (27%) in Wallonië, en 32 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3 gevallen (1%).



Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 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 50 267 bevestigde gevallen gemeld; 27 764 gevallen (55%) in Vlaanderen, 16 348 (33%) gevallen in Wallonië en 5 164 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 991 gevallen (2%).



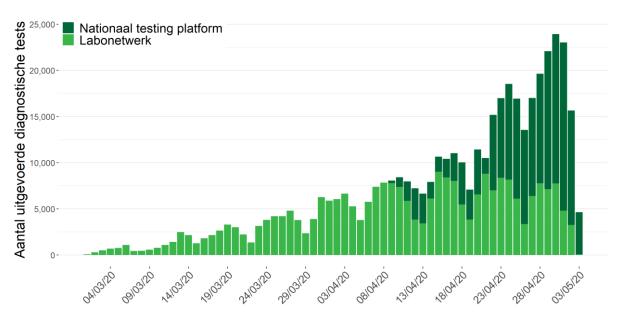
<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 211 gevallen.

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

Tussen begin maart en 3 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) gestegen tot 270 857 testen.

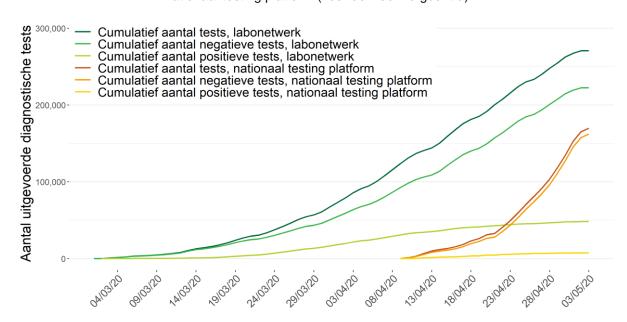
Sinds 10/04 zijn er 169 843 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra.

#### 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 93 635 bij personeelsleden en 76 208 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden hieronder afzonderlijk getoond.

#### Resultaten bij het personeel

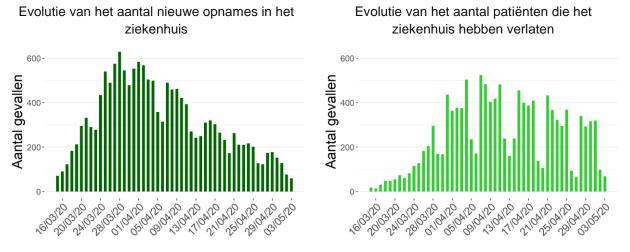
	Personeel									
	Totaal			Symptomatisch			Asymptomatisch			
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	
België	93 635	2 735	3%	6 292	762	12%	87 343	1 973	2%	
Vlaanderen	60 219	1 348	2%	4 080	393	10%	56 139	955	2%	
Wallonië	26 407	1 147	4%	1 484	304	20%	24 923	843	3%	
Brussel	7 009	240	3%	728	65	9%	6 281	175	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	76 208	4 924	6%	4 380	1 272	29%	71 828	3 652	5%	
Vlaanderen	34 263	2 178	6%	1 907	584	31%	32 356	1 594	5%	
Wallonië	32 717	2 108	6%	1 647	522	32%	31 070	1 586	5%	
Brussel	9 228	638	7%	826	166	20%	8 402	472	6%	

#### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

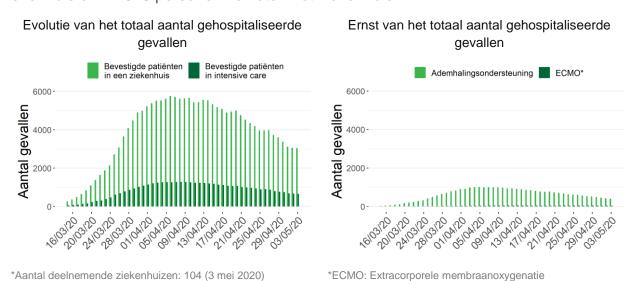
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd.



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

In de laatste 24 uur werden 59 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 69 verlieten het ziekenhuis. 14% 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 3 mei werden 15 655 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 12 378 personen verlieten het ziekenhuis.

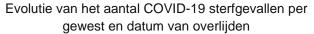


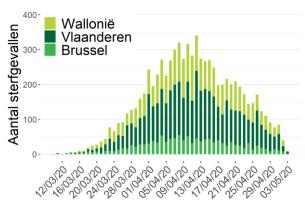
Op 3 mei werden 3 044 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 655 bedden op intensieve zorgen; 401 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 41 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 12; er werden 19 bedden minder ingenomen op intensieve zorgen.

#### 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

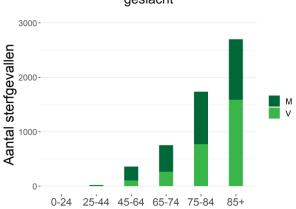
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **80 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 46 (58%) in Vlaanderen, 26 (32%) in Wallonië, en 8 (10%) in Brussel. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.





### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



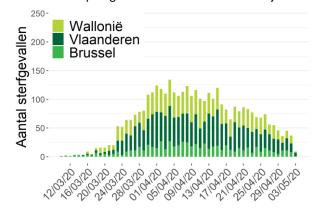
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2351 sterfgevallen

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

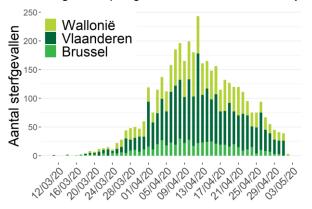
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale 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 7 924 sterfgevallen gerapporteerd; 3 950 (50%) in Vlaanderen, 2 747 (35%) in Wallonië, en 1 227 (15%) 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

Diagto van averliiden	Vlaan	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	1 652	42%	647	53%	1 336	49%	3 635	46%	
Woonzorgcentrum	2 248	57%	575	47%	1 380	50%	4 203	53%	
Bevestigde gevallen	326	15%	172	30%	239	17%	737	18%	
Mogelijke gevallen	1 922	85%	403	70%	1 141	83%	3 466	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	3 950	100%	1 227	100%	2 747	100%	7 924	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

Digeta van avanliidan	Vlaar	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	20	43%	8	100%	13	50%	41	51%	
Woonzorgcentrum	26	57%	0	0%	13	50%	39	49%	
Bevestigde gevallen	20	77%	0	N/A	8	62%	28	72%	
Mogelijke gevallen	6	23%	0	N/A	5	38%	11	28%	
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	46	100%	8	100%	26	100%	80	100%	

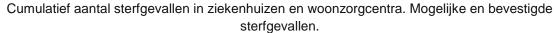
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

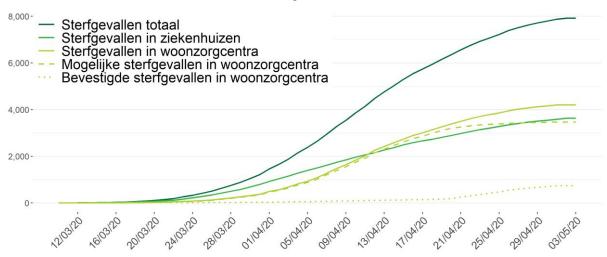
Noot: Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport waren de gegevens betreffende de sterfgevallen in woonzorgcentra in Brussel nog niet gerapporteerd.

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.

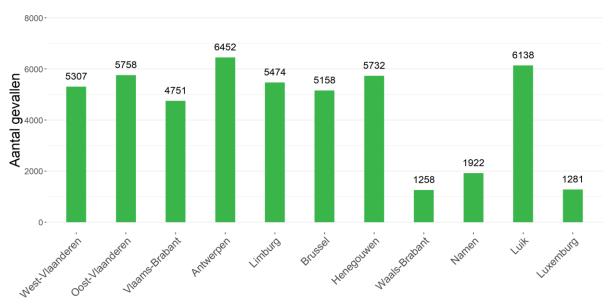




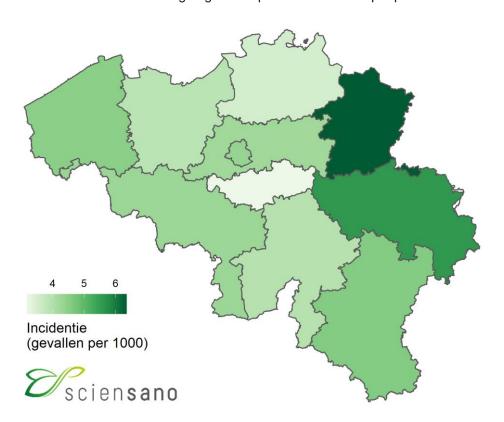
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

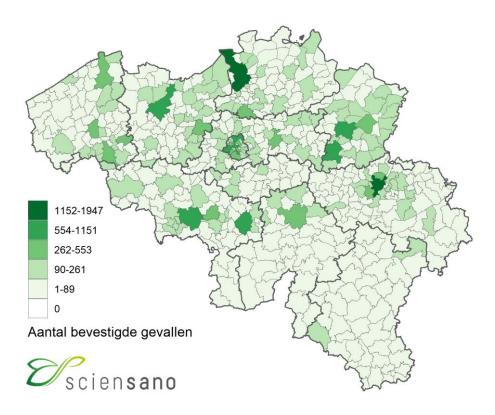
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



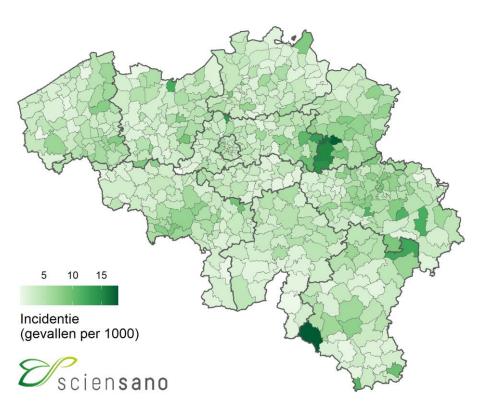
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

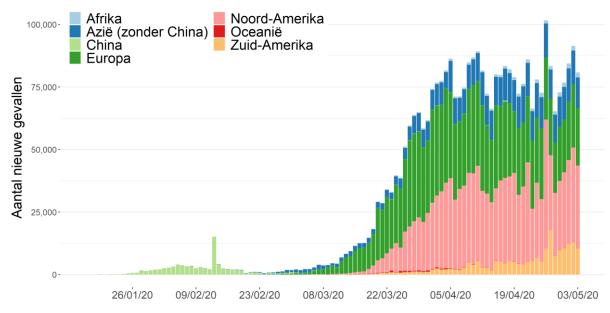


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



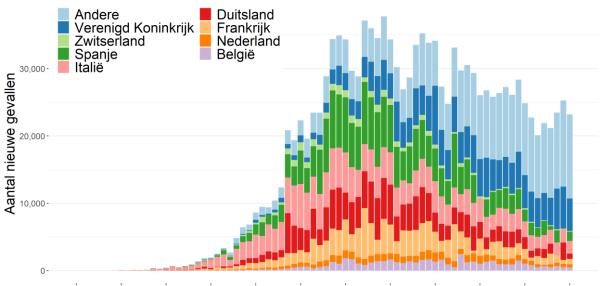
#### 3. Internationale situatie

#### 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.

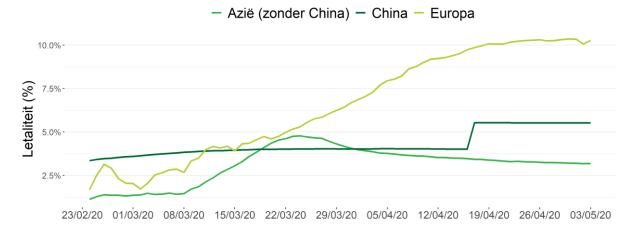
# 3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



16/02/20 23/02/20 01/03/20 08/03/20 15/03/20 22/03/20 29/03/20 05/04/20 12/04/20 19/04/20 26/04/20 03/05/20

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 3 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	216 582	25 100
Italië	2020-01-31	209 328	28 710
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	182 260	28 131
Duitsland	2020-01-28	162 496	6 649
Frankrijk	2020-01-25	130 979	24 760
Rusland	2020-02-01	124 054	1 222
België	2020-02-04	50 267	7 924
Nederland	2020-02-28	40 236	4 987
Zwitserland	2020-02-26	29 734	1 466
Portugal	2020-03-03	25 190	1 023

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 351 681	138 799
Noord-Amerika	2020-01-21	1 231 634	72 750
Azië (zonder China)	2020-01-13	466 498	14 828
Zuid-Amerika	2020-02-26	199 874	10 247
China	2019-11-17	83 961	4 637
Afrika	2020-02-15	42 261	1 756
Oceanië	2020-01-25	8 085	118

#### 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