

Epidemiologische update

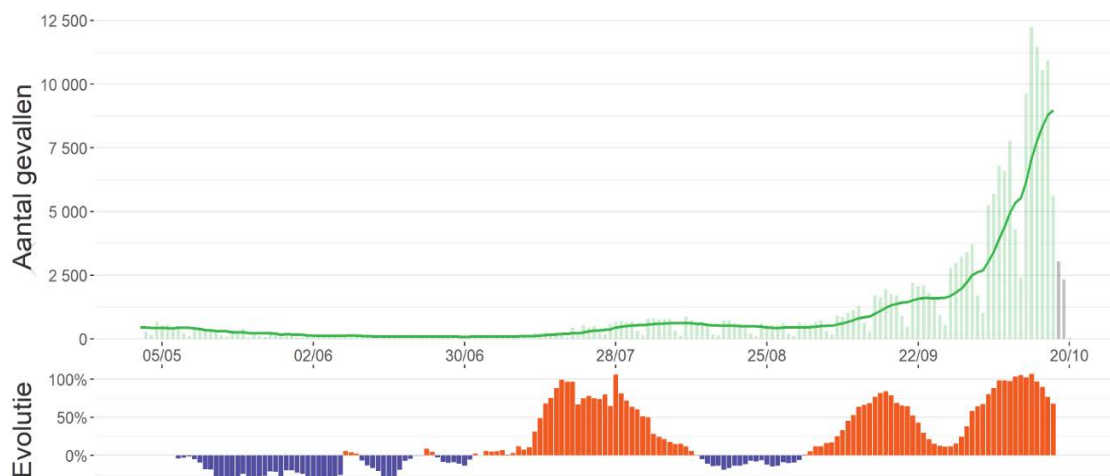
RAG 21/10/2020

Vanaf nu baseert de wekelijkse evaluatie van de epidemiologische situatie zich onder meer op de barometer (nationaal en op niveau van provincies), zoals deze werd gevalideerd door het Overleg Comité. De indicatoren hiervoor zijn het aantal nieuwe besmettingen de voorbij 2 weken samen met de positiviteitsratio of het aantal nieuwe opnames in een ziekenhuis de voorbije week.

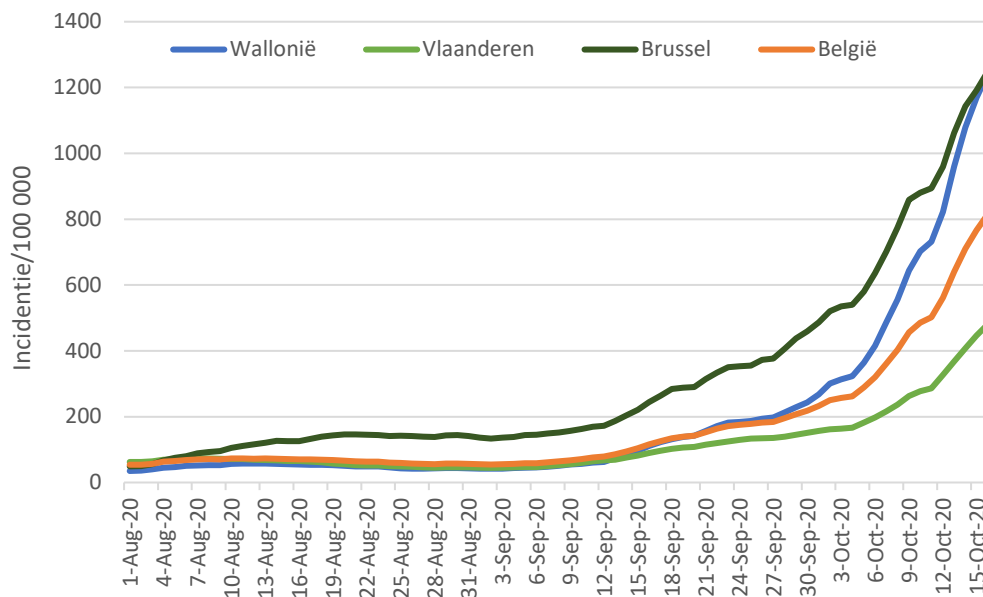
NATIONAAL

De voorbije week is het aantal nieuwe besmettingen verder gestegen ((Figuur 1). De cumulatieve incidentie nationaal bedraagt op 20 oktober 872/100.000, vergeleken met 486/100.000 een week eerder. De stijging is nog steeds het meest uitgesproken in Wallonië (Figuur 2).

Figuur 1: Evolutie van het aantal nieuwe bevestigde besmettingen in België

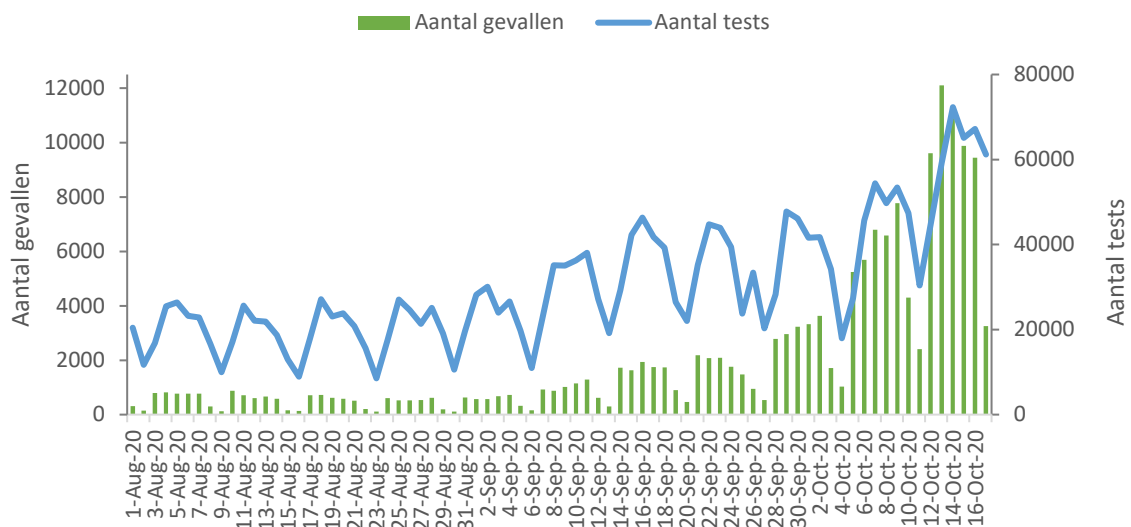


Figuur 2: 14-daagse cumulatieve incidentie per 100.000, België en per regio

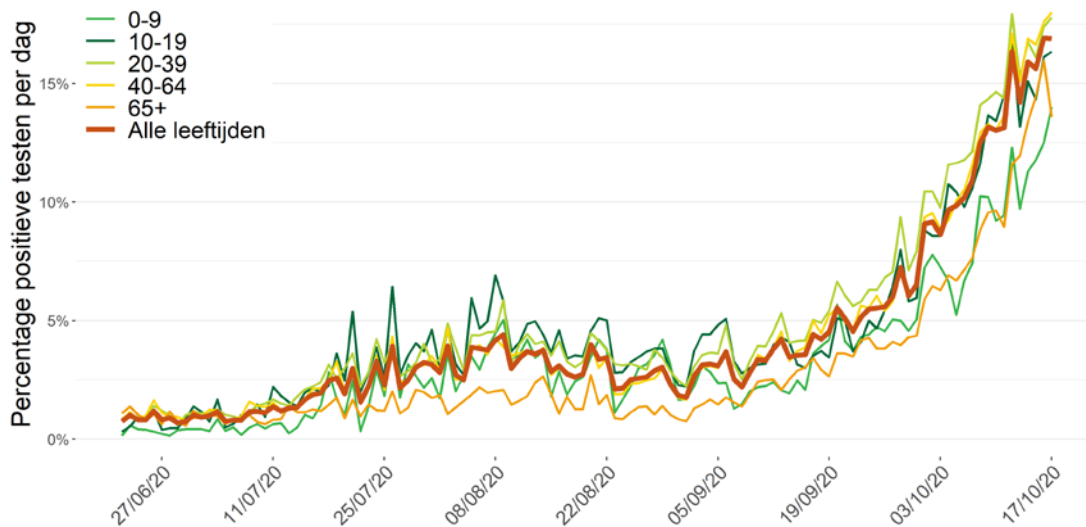


Het aantal uitgevoerde testen is nog verder sterk toegenomen tot een daggemiddelde van ongeveer 52.000 in de week van 11 tot 17 oktober (met een piek van meer dan 70.000 op 14/10), vergeleken met 42.000 de vorige week. Ook al heeft deze toename zeker bijgedragen tot de geregistreerde hogere incidentie, volstaat dit niet als enige verklaring. De toename in nieuwe besmettingen is meer uitgesproken dan de toename in aantal testen (Figuur 3). Dit vertaalt zich ook in de verdere stijging van de positiviteitsratio (PR), tot 15,8% nationaal in vergelijking met 11,7% vorige week. De stijging van de PR wordt nog steeds in alle leeftijdsgroepen waargenomen, maar was de voorbije week het meest uitgesproken in de leeftijdsgroep 65 jaar en ouder, die ook de meest risicovolle groep is (Figuur 4). De PR onder symptomatische personen is de voorbije week (13 tot 19/10) verder gestegen tot 25% en 15% onder de hoog-risico contacten. Bij terugkerende reizigers en asymptomatische personen die getest werden in het kader van een screening was 6 tot 7% positief.

Figuur 3: Aantal nieuwe besmettingen en aantal uitgevoerde tests per dag, 01/08-20/10/20



Figuur 4: Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22/06/20



Omdat de druk op de testcapaciteit de laatste dagen te groot was, waardoor de tijd voor het rapporteren van de resultaten te lang werd, heeft het IMC op 19/10 besloten om een aantal prioriteiten te stellen voor testen. Verwacht wordt dus dat het aantal uitgevoerde testen de komende week opnieuw zal dalen, wat ook een invloed zal hebben op de gerapporteerde incidentie van nieuwe besmettingen en op de PR.

Voor de week van 13 tot 19 oktober vertegenwoordigden zowel symptomatische patiënten als hoog-risico contacten elk 45% van de testen. De informatie was beschikbaar voor 47% van de uitgevoerde testen.

Het reproductiegetal voor België gebaseerd op het aantal nieuwe infecties is licht gedaald, van 1,476 naar 1,327. Het reproductiegetal gebaseerd op het aantal hospitalisaties voor de periode van 14 tot 20/10 bleef stabiel (1,466).

De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden in ziekenhuizen toegenomen met 83%, en het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) met 73%. In totaal zijn er 2.969 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 patiënten (vergeleken met 1.621 vorige week), waarvan 486 ICU bedden.

Het aantal overlijdens is op een week tijd toegenomen van gemiddeld 18 per dag tot gemiddeld 32. Gezien de toename van opnames op intensieve zorgen wordt verder verwacht dat het aantal sterfgevallen nog zal toenemen.

In woonzorgcentra (WZC) ziet men een belangrijke stijging van het aantal nieuwe bevestigde gevallen de voorbije week in Wallonië en Vlaanderen, met een stijging van respectievelijk 177% en 117%. Het aantal WZC met minstens 2 nieuwe gevallen (=cluster) verdubbelde op 2 weken tijd, met een totaal van 98 nieuwe clusters in de periode van 12 tot 19/10 in België.

Zowel op basis van het aantal nieuwe besmettingen en PR als op basis van het aantal nieuwe hospitalisaties bevindt België zich op alarmniveau 4 (zie verder Figuur 5 en 6). Andere indicatoren die deze classificatie ondersteunen zijn de blijvende stijgende trend van alle belangrijke indicatoren, de hoge reproductiewaarde, de sterke toename van de PR in de leeftijdsgroep met het hoogste risico op een ernstige ziekte (65+) en de capaciteitsproblemen,

zowel voor testing als voor tracing. Gezien de snelle evolutie van de situatie worden bijkomende maatregelen op nationaal niveau aanbevolen.

Besluit classificatie: Alarmniveau 4.

PROVINCIES

In alle provincies wordt nog steeds een verdere toename gezien in de 14-daagse cumulatieve incidentie. Deze is enkel in Limburg lager dan 400/100.000.

De provincies in Wallonië hebben nog steeds de hoogste incidenties, tot 1.510/100.000 in Luik. In de Duitstalige gemeenschap is de incidentie meer dan verdubbeld. Maar ook de provincies in Vlaanderen kennen grote toenames in de incidentie.

Onderstaande tabel geeft het aantal gemeenten (en %) binnen de provincies weer in functie van verschillende incidentie waarden. In een aantal provincies, zoals Luik maar ook Waals-Brabant Henegouwen, Namen en in Brussel, heeft de meerderheid van de gemeenten een incidentie van meer van 1.000/100.000.

	14d incidentie ≥ 3.000/100.000	14d incidentie 2.000- 2.999/100.000	14d incidentie 1.000- 1.999/100.000	14d incidentie < 1.000/100.000
Antwerpen			1 (<1%)	68 (>99%)
Henegouwen			51 (74%)	18 (26%)
Limburg			1 (2%)	41 (98%)
Luik	1 (1%)	20 (24%)	55 (65%)	8 (10%)
Luxemburg				44 (100%)
Namen		1 (3%)	26 (68%)	11 (29%)
Oost-Vlaanderen				60 (100%)
Vlaams-Brabant		1 (2%)	15 (23%)	49 (75%)
Waals-Brabant			24 (96%)	1 (4%)
West-Vlaanderen			6 (9%)	58 (91%)
Brussel			18 (95%)	1 (5%)

De R waarde is in alle provincies behalve West-Vlaanderen afgenomen maar blijft overal boven de 1. West-Vlaanderen heeft nu de hoogste R waarde (1,568).

Ook de positiviteitsratio (PR) is verder toegenomen in alle provincies. Er blijven belangrijke verschillen bestaan tussen de provincies, met hogere waarden in Brussel, de provincies in Wallonië en de Duitstalige gemeenschap. De laagste PR wordt gemeten in Limburg, Oost- en West-Vlaanderen (8-8,3%) en de hoogste in Luik en de Duitstalige gemeenschap (>28%).

Het aantal nieuwe hospitalisaties per 100.000 inwoners en per week neemt het sterkst toe in de provincies Luik, Henegouwen en Namen, maar ook in Luxemburg en Oost-Vlaanderen ziet men een snelle stijging (Bijlage 2). Hierbij moet wel rekening gehouden worden met mogelijke transferts van patiënten tussen ziekenhuizen in verschillende provincies (bv tussen Brussel en Oost-Vlaanderen).

	14d incidentie per 100.000 besmettingen	Rt	PR	7d incidentie per 100.000 hospitalisaties	Alarmniveau
België	872	1,327	15,8%	15,3	4
Antwerpen	542	1,312	10,1%	8,5	4
Henegouwen	1209	1,411	22,4%	24,7	4
Limburg	335	1,473	8,0%	6,3	3
Luik	1615	1,353	28,7%	31,2	Noodtoestand
Luxemburg	929	1,023	18,7%	17,4	4
Namen	1286	1,297	21,6%	19,6	4
Oost-Vlaanderen	453	1,448	8,3%	14,3	4
Vlaams-Brabant	740	1,325	13,0%	4,0	4
Waals-Brabant	1344	1,217	19,7%	9,4	4
West-Vlaanderen	480	1,568	8,3%	9,7	4
Brussel	1295	1,182	23,9%	26,6	4
Duitstalige gemeenschap	949	1,415	28,4%	28,2	4

Zowel het Brussels Hoofdstedelijk gewest, de Duitstalige gemeenschap als alle provincies, behalve Limburg, bevinden zich op alarmniveau 4. Voor Limburg is het alarmniveau nu nog 3, maar indien de huidige trend zich verderzet zal ook hier binnen de 2 weken de grens voor niveau 4 gehaald worden.

Omwille van de snelle evolutie van de epidemie in Luik wordt echter het hoogste niveau van alarm toegewezen aan deze provincie, namelijk de sanitaire noodtoestand. De RAG experten zijn ongerust dat de huidig genomen maatregelen niet zullen volstaan om de epidemie af te zwakken en pleiten voor het nemen van extra maatregelen. Naast de provincie Luik is er ook grote ongerustheid voor andere provincies, vooral voor Waals-Brabant en Henegouwen.

GEMEENTEN

Nu de barometer in voege is, wordt ook de evaluatie van de gemeenten aangepast:

- In een provincie met niveau 2: evaluatie van de gemeenten die beantwoorden aan de drempelwaarden voor incidentie en PR van niveau 3 en van niveau 4. In deze gemeenten wordt aanbevolen de lokale crisiscel samen te roepen om te kijken of er extra maatregelen nodig zijn bovenop de provinciale maatregelen (voor scholen, WZC, buitenschoolse activiteiten, events, ...). Hierbij wordt rekening gehouden met een meer kwalitatieve evaluatie, indien de informatie hiervoor beschikbaar is.
- In een provincie met niveau 3: evaluatie van de gemeenten die beantwoorden aan de drempelwaarden voor incidentie en PR van niveau 4. In deze gemeenten wordt aanbevolen de lokale crisiscel samen te roepen om te kijken of er extra maatregelen nodig zijn bovenop de provinciale maatregelen (voor scholen, WZC, buitenschoolse activiteiten, events, ...). Hierbij wordt rekening gehouden met een meer kwalitatieve evaluatie, indien de informatie hiervoor beschikbaar is.

- In een provincie met niveau 4: geen bijkomende evaluatie en geen extra maatregelen te nemen op gemeentelijk niveau.

Enkel de provincie Limburg heeft een niveau 3. De gemeentes die daar volgens incidentie en PR op niveau 4 zouden komen zonder duidelijke verklaring (zie bijlage 1), zijn: As, Beringen, Hamont-Achel, Heusden-Zolder, Houthalen-Helchteren, Maasmechelen en Voeren. De hoogste incidentie (1.126/100.000) en de hoogste PR (22,3%) worden geregistreerd in Voeren. Deze gemeente volgt de trend van de provincie Luik, wegens de geografische nabijheid.

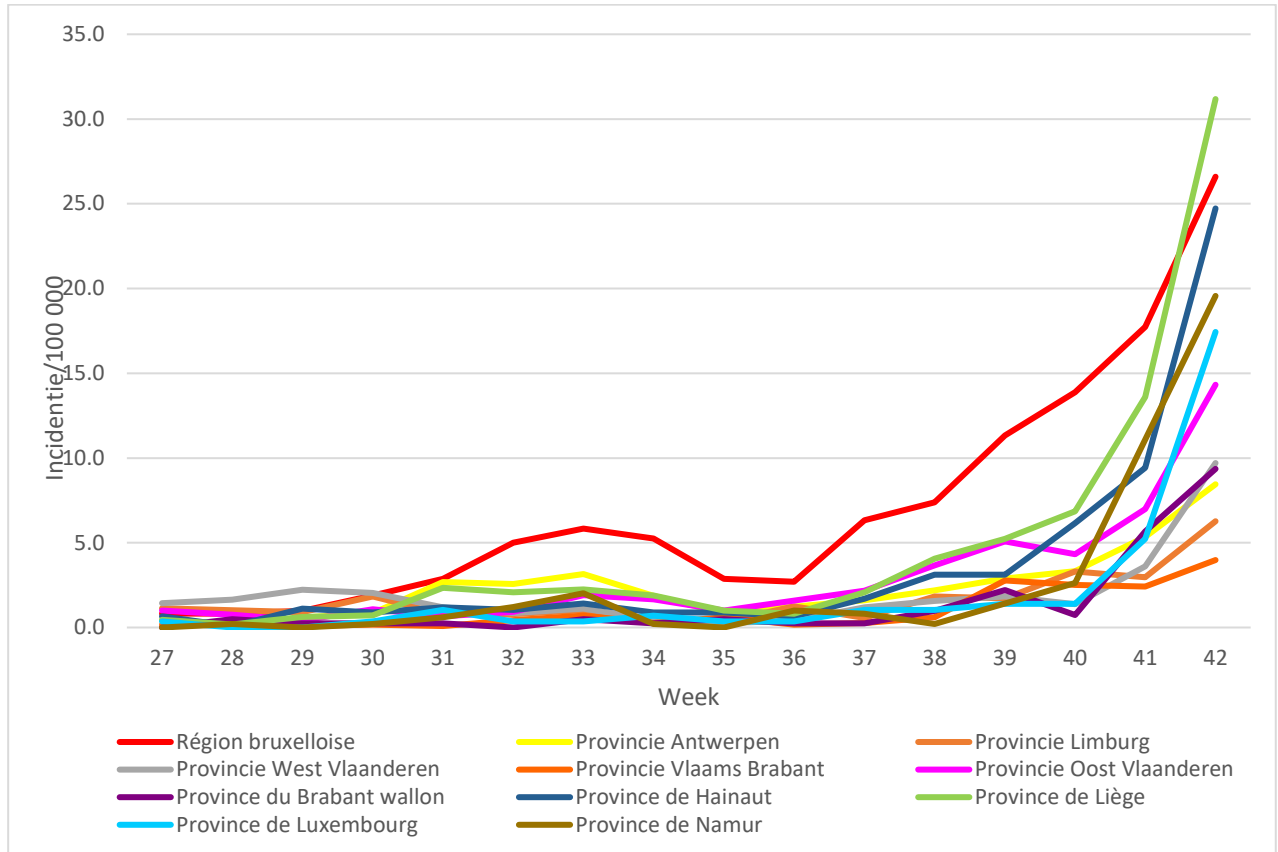
Bijlage 1: Bijkomende informatie

In de volgende gemeenten is er gekende oorzaak die de hoge incidentie (grotendeels) verklaart en werden reeds de nodige maatregelen genomen om de situatie onder controle te houden:

Gemeente	Incidentie	Opmerkingen
Alken	439/100.000	Aantal gevallen blijft beperkt en zijn voor een groot deel gelinkt aan 2 gekende clusters (basisschool en bedrijf).

Bijlage 2: Aantal nieuwe hospitalisaties/100.000 inwoners per week en per provincie, week 27 tot 42

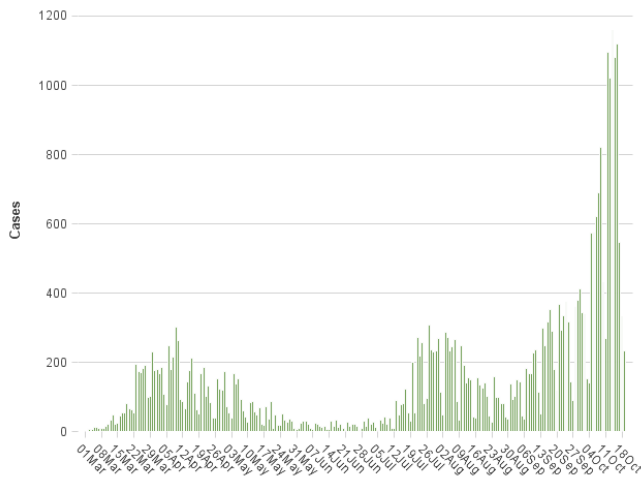
Onderstaande figuur houdt geen rekening met het aantal beschikbare bedden in een provincie. Dit wordt opgevolgd in de Surge Capacity groep.



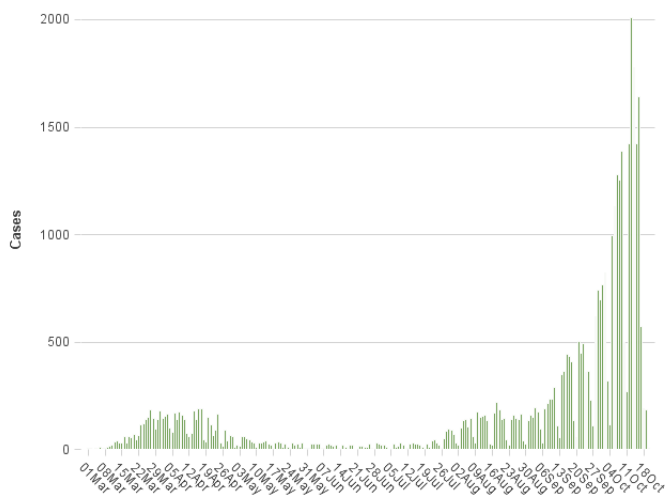
Bijlage 3: Epidemiologische curves per provincie

Nota: de Y as is verschillend per provincie

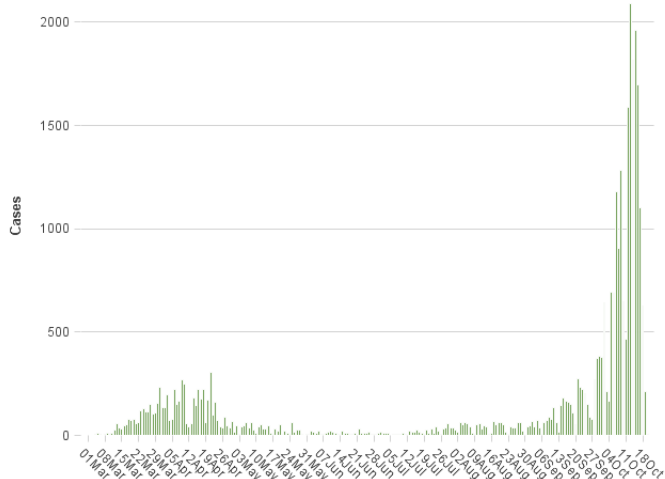
Antwerpen



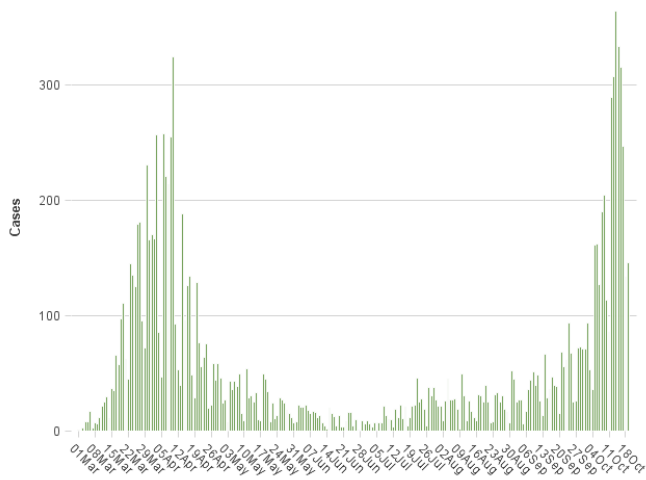
Brussel



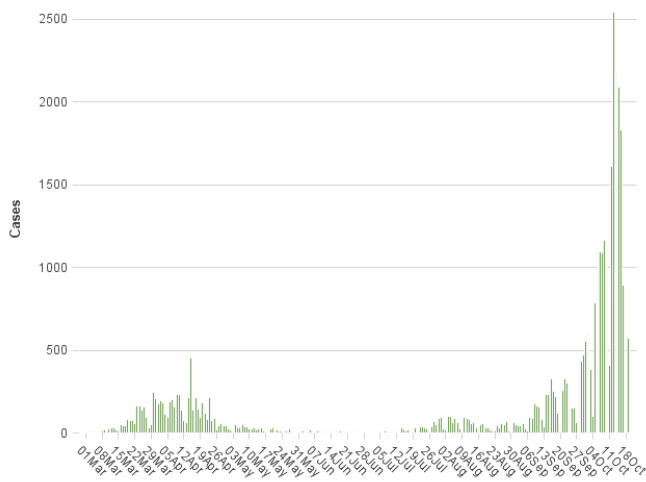
Henegouwen



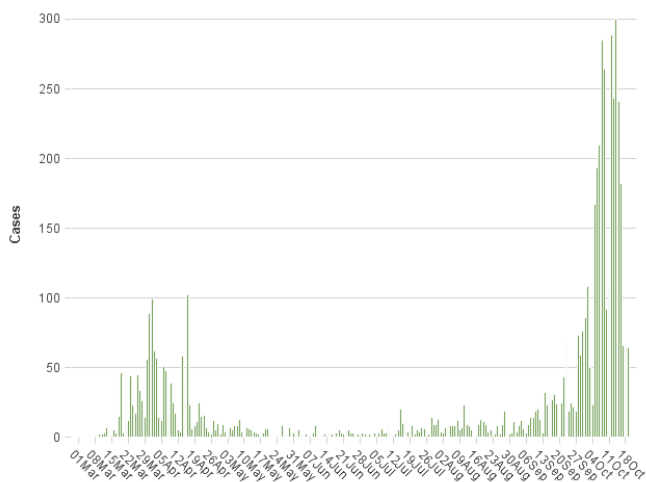
Limburg



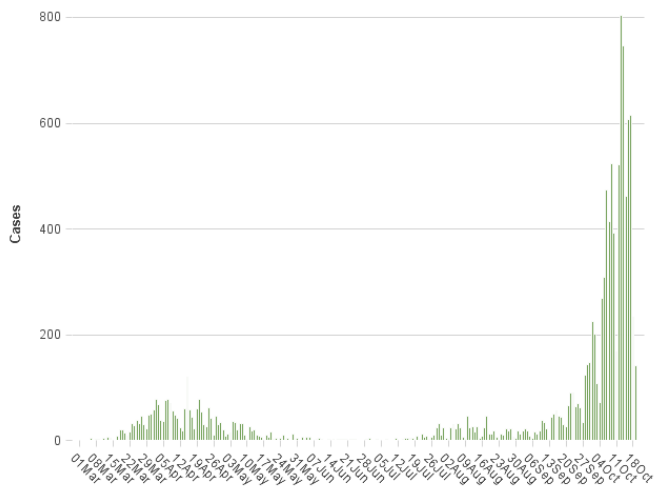
Luik



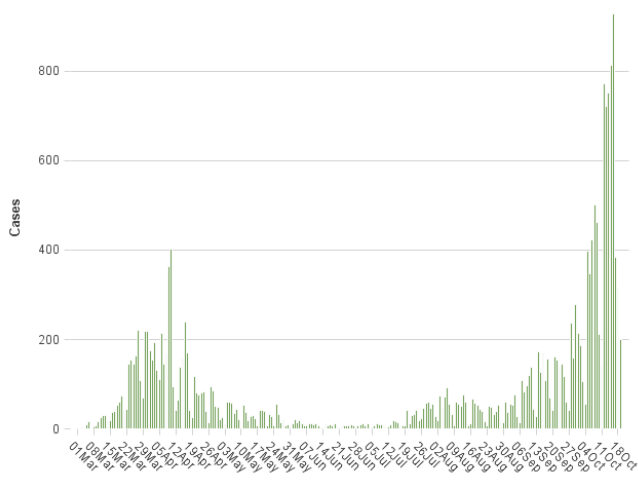
Luxemburg



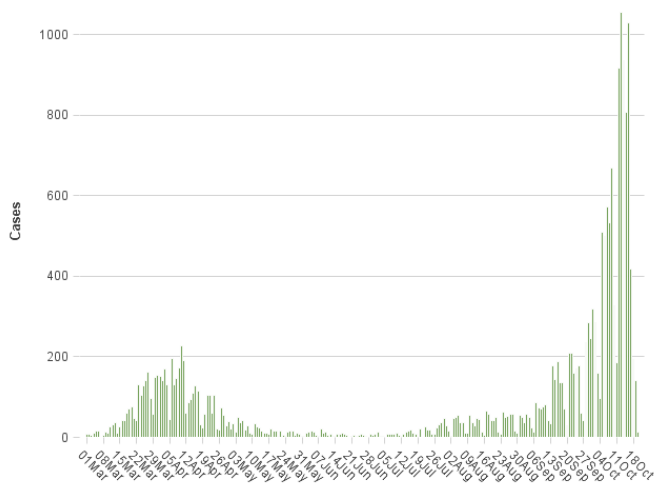
Namen



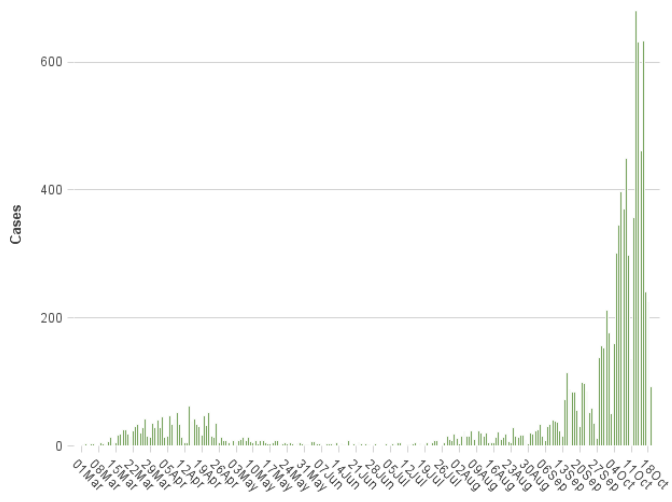
Oost-Vlaanderen



Vlaams-Brabant



Waals-Brabant



West-Vlaanderen

