

Epidemiologische update

RAG 14/10/2020

Deze evaluatie is gebeurd op basis van de procedure opgesteld in augustus 2020. Van zodra de barometer gevalideerd is, zullen de drempelwaardes uit de barometer gebruikt worden.

NATIONAAL

De sterke stijging van het aantal nieuwe besmettingen blijft zich verder zetten (Figuur 1). De cumulatieve incidentie nationaal is op een week tijd verdubbeld en bedraagt op 14 oktober 468/100.000, vergeleken met 236/100.000 een week eerder. De stijging is het meest uitgesproken in Wallonië (Figuur 2).

Het aantal uitgevoerde testen is nog verder toegenomen tot een daggemiddelde van ongeveer 42.000 in de week van 4 tot 10 oktober, vergeleken met 36.800 de vorige week. De stijging is echter niet van die orde dat deze de toename in nieuwe besmettingen kan verklaren (Figuur 3). Voor de week van 6 tot 12 oktober was het aandeel onder de geteste personen van symptomatische patiënten 58 % en het aandeel van hoog-risico contacten 38 %, terwijl het aandeel van terugkerende reizigers gedaald is tot 1%. De informatie was beschikbaar voor 46% van de uitgevoerde testen.

De 14-daagse incidentie is nog steeds het hoogst in de leeftijdsgroep van 20 tot 29-jarigen (> 750/100.000 vergeleken met ongeveer 400/100.000 vorige week). In de leeftijdsgroep van 10-19 jarigen is de incidentie ook erg hoog (>600/100.000). De diensten van PSE geven aan dat de contact-tracing niet meer correct kan uitgevoerd worden in scholen omwille van het hoge aantal gevallen die moeten onderzocht worden. Ook de CLB's geven aan dat de werkdruk zeer hoog is.

Ook de positiviteitsratio (PR) blijft sterk stijgen en is nu 11,7% nationaal in vergelijking met 7,7% vorige week. Deze stijging wordt nog steeds in alle leeftijdsgroepen waargenomen, maar is het meest uitgesproken in de leeftijdsgroep van 20 tot 39 jaar en van 10 tot 19 jaar (Figuur 4). In deze laatste groep is er slechts een beperkt verschil tussen de PR bij 10-14 jarigen (10,6% de voorbije week) en de 15-19 jarigen (12,7%). De PR onder symptomatische personen was de voorbije week 20% (tegenover 3,8% begin september) en 13% onder de hoog-risico contacten.

Het reproductiegetal voor België gebaseerd op het aantal nieuwe infecties is verder gestegen van 1,335 naar 1,476 en is > 1 in alle provincies. Ook het reproductiegetal gebaseerd op het aantal hospitalisaties voor de periode van 7 tot 13/10 is sterk gestegen van 1,193 naar 1,447.

De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden in ziekenhuizen toegenomen met 70%, en het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) met 49%. In totaal zijn er 1.621 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 patiënten, waarvan 281 ICU bedden.

Het aantal overlijdens is ook toegenomen tot gemiddeld 18 per dag (vergeleken met 11 de voorbije week). Gezien de toename van opnames op intensieve zorgen wordt verwacht dat het aantal sterfgevallen nog verder zal toenemen.

Ook in woonzorgcentra (WZC) ziet men een verdere toename van het aantal besmette bewoners, het aantal clusters, het aantal WZC met minstens één geval en het aantal overlijdens (in de ziekenhuizen) in alle regio's (behalve de Duitstalige gemeenschap). In alle regio's neemt het absolute aantal personeelsleden met een vermoeden of bevestiging van COVID-19 ook toe.

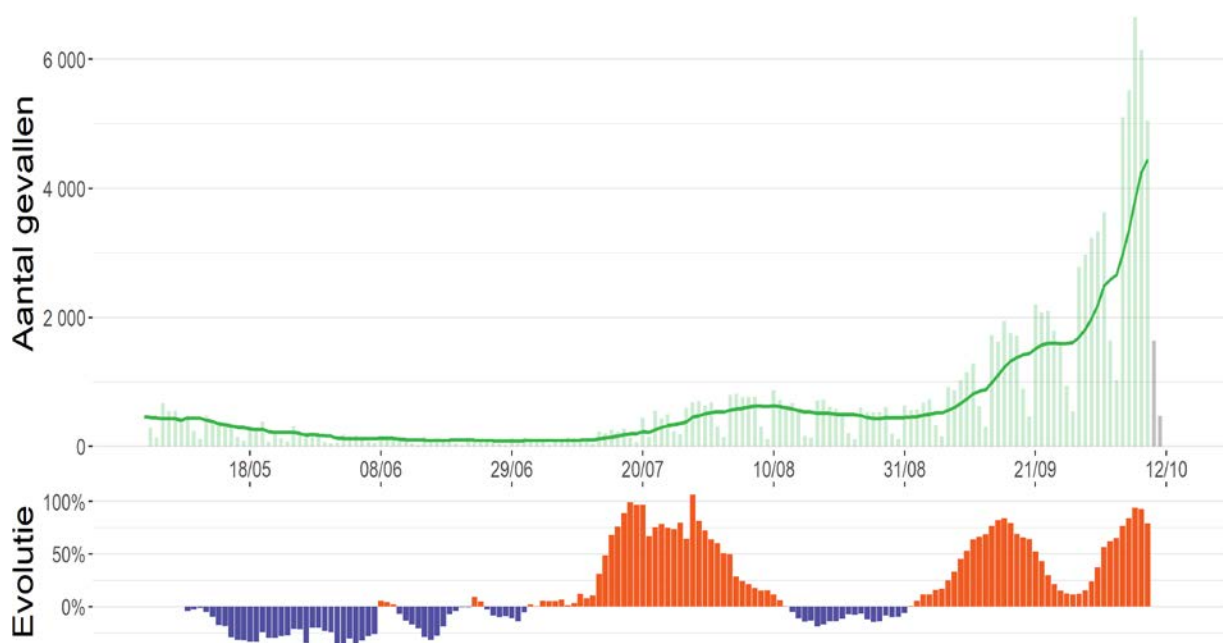
Net als bij de schoolartsen komen er signalen van huisartsen, contact tracing centra, laboratoria en de eerstelijnszones dat de workflow niet meer kan gevolgd worden. De RAG maakt zich hier zorgen over want testen gevolgd door contact-tracing en isolatie/quarantaine zijn de basismaatregelen om de epidemie onder controle te krijgen.

Verder is ook de situatie bij de studenten in de universitaire campussen/hogescholen zorgwekkend.

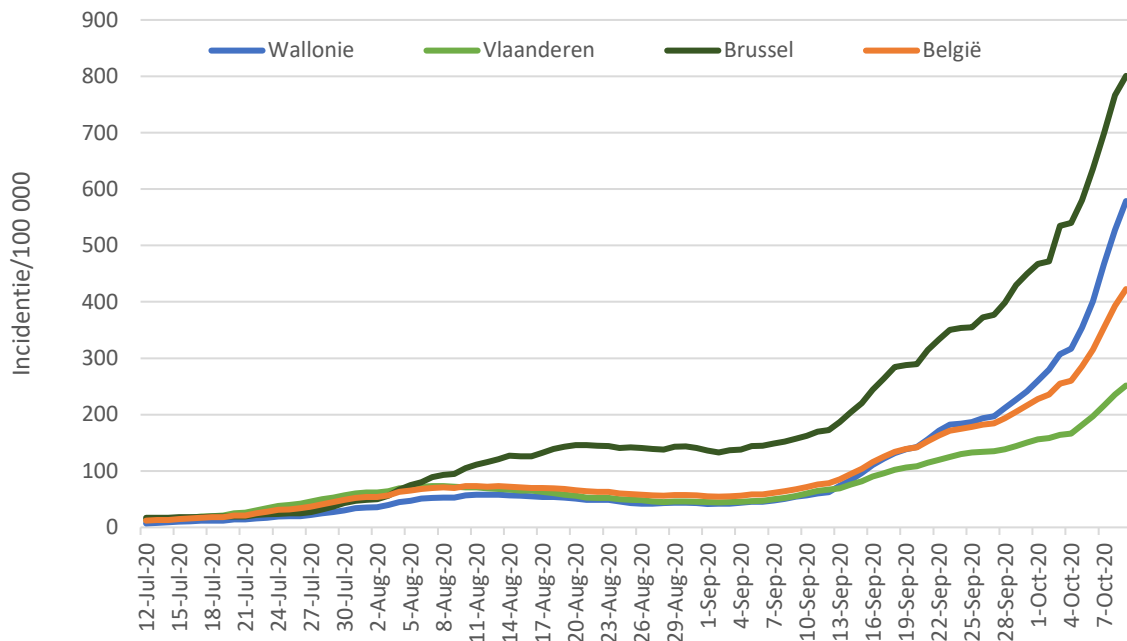
Omwille van de sterke toename van de verschillende indicatoren blijft het alarm niveau voor België op 4.

Besluit classificatie: Alarmniveau 4.

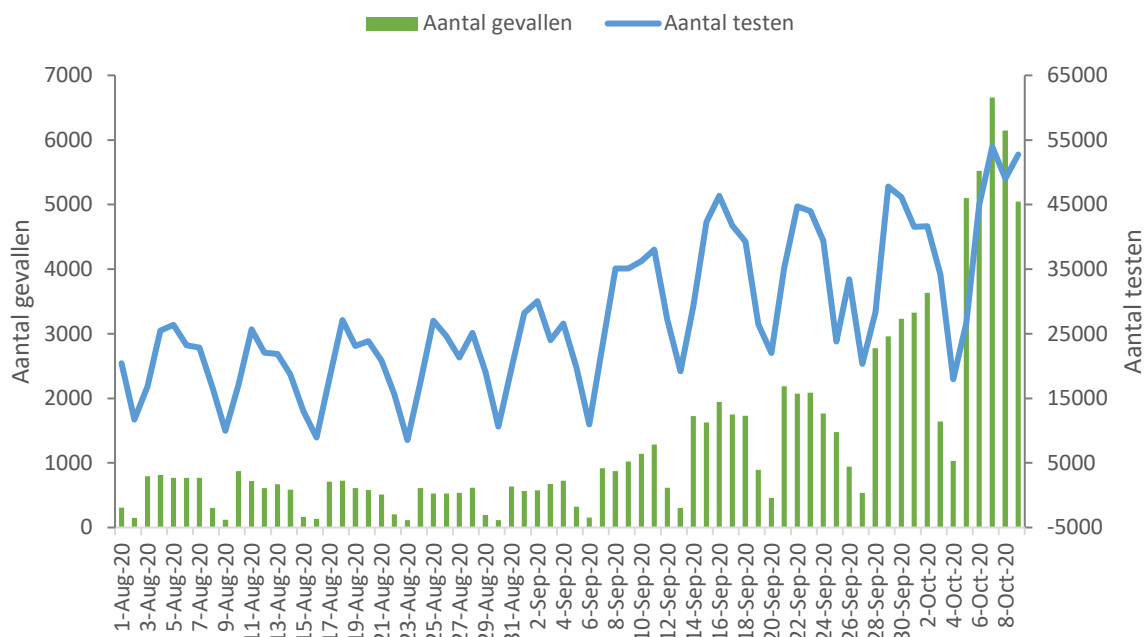
Figuur 1: Evolutie van het aantal nieuwe bevestigde besmettingen in België



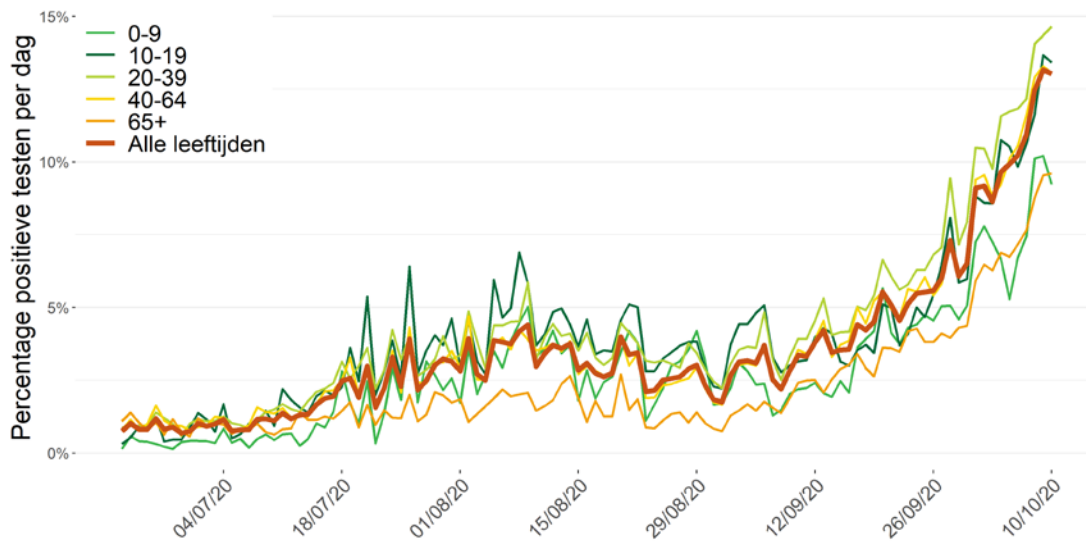
Figuur 2: 14-daagse cumulatieve incidentie per 100.000, België en per regio



Figuur 3: Aantal nieuwe besmettingen en aantal uitgevoerde tests per dag, 01/08-13/10/20



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



PROVINCIES

In alle provincies wordt een verdere toename gezien in de 14-daagse cumulatieve incidentie. Deze is nu overall > 100/100.000. In alle provincies in Wallonië is de incidentie (meer dan) verdubbeld op een week tijd maar ook in Vlaanderen en Brussel ziet men een belangrijke stijging. In de Duitstalige gemeenschap is de incidentie verviervoudigd maar het gaat hier om een klein aantal inwoners.

De R waarde is overall boven de 1, de hoogste R waarde wordt ook geregistreerd in de Duitstalige gemeenschap.

Ook de positiviteitsratio (PR) is verder toegenomen in alle provincies. Er zijn belangrijke verschillen tussen de provincies, waarbij de laagste waarde wordt geregistreerd in West-Vlaanderen, Limburg en Oost-Vlaanderen (ongeveer 6%) en de hoogste waarde nog steeds in Brussel en Luik (ongeveer 19%).

Alle gebieden binnen België bevinden zich nu in alarmniveau 4.

Het aantal nieuwe hospitalisaties per 100.000 inwoners en per week¹ neemt het sterkst toe in de provincies Luik en Namen (Bijlage 2).

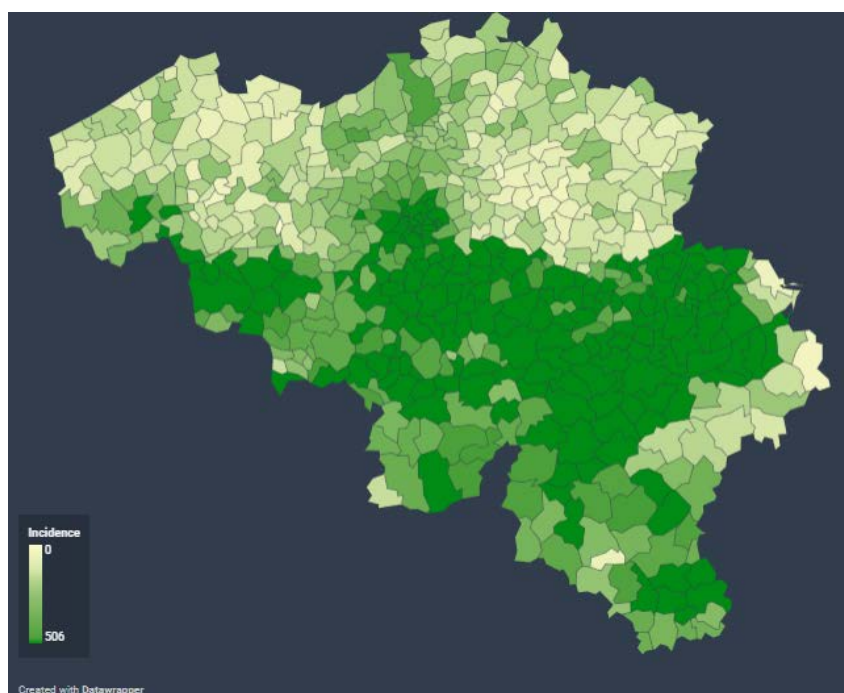
¹ Hierbij moet opgemerkt worden dat er transfers gebeuren tussen ziekenhuizen van zodra een bepaalde bezettingsgraad bereikt is.

	14d incidentie per 100.000 besmettingen	Rt	PR	7d incidentie per 100.000 hospitalisaties
België	468	1,476	11,7%	7,6
Antwerpen	316	1,491	8,2%	5,3
Brussel	840	1,275	19,3%	14,2
Henegouwen	565	1,608	15,5%	9,4
Limburg	165	1,553	5,8%	3,0
Luik	791	1,492	18,9%	13,6
Luxemburg	544	1,543	13,7%	5,2
Namen	647	1,623	15,4%	11,1
Oost-Vlaanderen	237	1,521	6,0%	7,0
Vlaams-Brabant	404	1,474	10,3%	2,4
Waals-Brabant	760	1,598	16,4%	5,7
West-Vlaanderen	218	1,580	5,6%	3,6
Duitstalige gemeenschap	374	1,832	11,8%	-

GEMEENTEN

Van de 581 Belgische gemeenten zijn er 532 met een cumulatieve incidentie (14d) boven de 100/100.000. Dit zijn er 116 meer dan vorige week. De hoogste incidenties worden geregistreerd in Brussel en in Wallonië (Figuur 5), met waarden tot meer dan 1000/100.000.

Figuur 5: 14-daagse cumulatieve incidentie per gemeente



Omdat er grote verschillen zijn in de PR waarden tussen de provincies kan er geen gebruik meer worden gemaakt van de PR nationaal om een onderscheid te kunnen maken tussen gemeenten binnen een provincie waar extra aandacht nodig is en de crisiscel moet overwegen om samen te komen. Daarom worden gemeenten met elkaar vergeleken binnen een provincie, waarbij dus de PR van de provincie gebruikt wordt als referentie, samen met een 14-daagse cumulatieve incidentie > 100/100.000 met een toenemende of stabiele trend.

Voor de provincies in Wallonië en het Brussels Hoofdstedelijk gewest is de situatie echter algemeen slecht en wordt er ook geen aparte lijst meer opgesteld van gemeenten waar extra aandacht nodig is.

- In het Brussels gewest: alle gemeenten. De hoogste incidentie (1 370/100.000) en de hoogste PR (29,7%) worden geregistreerd in Sint-Jans-Molenbeek.
- In de provincie Antwerpen (PR≥8,2%): Wijnegem, Hemiksem, Antwerpen, Retie, Schelle, Schilde en Borsbeek. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Antwerpen (474/100.000) en de hoogste PR in Wijnegem (12,6%).
- In de provincie Henegouwen: alle gemeenten. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Seneffe (897/100.000) en de hoogste PR in Gerpennes (23,9%).
- In de provincie Limburg (PR≥5,6%): Voeren, Heusden-Zolder, Beringen, Maasmechelen, Bilzen, Lommel, Hamont-Achel, Dilsen-Stokkem, Ham, Houthalen-Helchteren, Lanaken. De hoogste incidentie (551/100.000) en de hoogste PR (21,1%) worden in Voeren gemeten.
- In de provincie Luik: alle gemeenten. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Tinlot (1792/100.000), Ouffet (1394/100.000) en Sprimont (1180/100.000). De hoogste PR in Tinlot (32,6%) en Stoumont (29,4%).
- In de provincie Luxemburg: alle gemeenten. De hoogste incidentie wordt gemeten in Attert (903/100.000) en de hoogste PR in Durbuy en Nassogne (20,5%).
- In de provincie Namen: alle gemeenten. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Hamois (978/100.000) en de hoogste PR in Viroinval (21,1%).
- In de provincie Oost-Vlaanderen (PR≥6,0%): Denderleeuw, Ninove, Moerbeke, Temse, Lebbeke, Zele, Erpe-Mere, Haaltert, Buggenhout, Beveren, De Pinte, Zottegem, Lede. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Waasmunster (466/100.000), maar daar is de trend dalend en de hoogste PR is in Aalst (9,2%, zie bijlage 1).
- In de provincie Vlaams-Brabant (PR≥10,3%): Zaventem, Wezembeek-Oppem, Machelen, Sint-Genesius-Rode, Overijse, Vilvoorde, Dilbeek, Wemmel, Hoeilaart, Sint-Pieters-Leeuw, Kraainem, Drogenbos, Asse, Beersel, Tervuren, Herne, Merchtem. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Machelen (1 147/100.000) en de hoogste PR in Zaventem (22,4%).
- In de provincie Waals-Brabant: Alle gemeenten. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Lasne (954/100.000) en de hoogste PR in La Hulpe (22,1%).
- In de provincie West-Vlaanderen (PR≥5,6%) Langemark-Poelkapelle, Ledegem, Menen, Lendelede, Heuvelland, Moorslede, Ieper, Tielt, Spiere-Helkijn, Poperinge, Zedelgem, Ardoeie, Wervik, Zuienkerke, Meulebeke, Ichtegem, Jabbeke, Staden, Roeselare, Loringe. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Ledegem (661/100.000) en de hoogste PR in Mesen (15,2%) en Langemark-Poelkapelle (12,7%).
- In de Duitstalige gemeenschap: Saint-Vith, Eupen, Amblève, Burg-Reuland, Raeren. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Lontzen (343/100.000), maar daar is de trend licht dalend. De hoogste PR wordt geregistreerd in Amblève (17,4%).

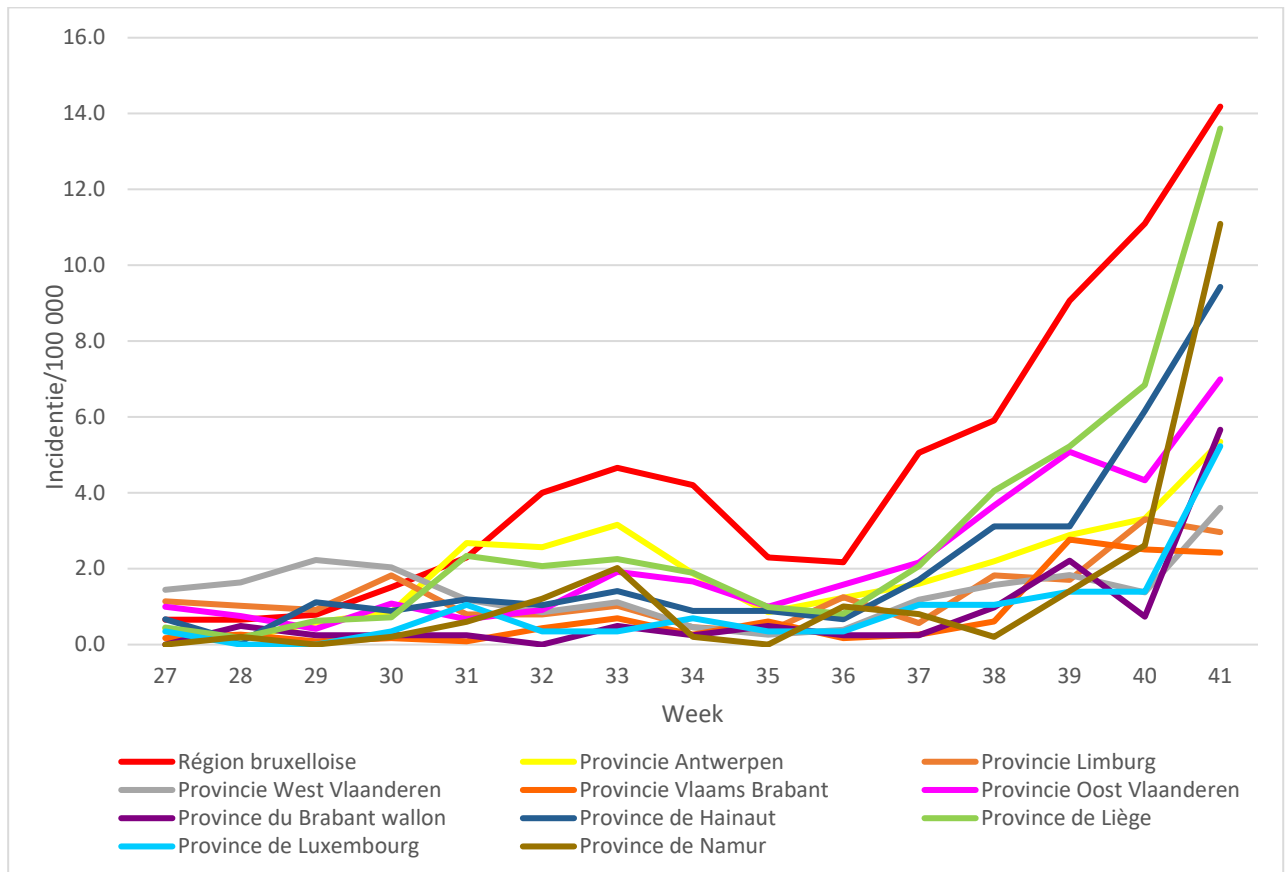
Bijlage 1: Bijkomende informatie

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
Aalst	345/100.000	Nog steeds gelinkt aan een cluster in een voetbalclub (etentje).
Alken	241/100.000	Cluster in een basisschool en hieraan gelinkte gezinnen.
Gavere	372/100.00	Cluster in een collectiviteit.
Lokeren	347/100.000	Gekende clusters (gelinkt aan een trouwfeest, begrafenis en WZC).
Mechelen	331/100.000	Verschillende gekende clusters die opgevolgd worden.
Mesen	478/100.000	Kleine gemeente met laag aantal gevallen, oa gelinkt aan communiefeest. Situatie wordt opgevolgd.
Nazareth	265/100.000	Gevalen gelinkt aan twee trouwfeesten.
Pepingen	816/100.000	Nog steeds gelinkt aan grote uitbraak in WZC.
Rijkevorsel	304/100.000	Cluster in een café en in een bedrijf (tomatenkwekerij).
Ronse	212/100.000	Gekende (familiale) clusters.
Sint-Lievens-Houtem	269/100.000	Grote uitbraak in een WZC.
Sint-Niklaas	351/100.000	Cluster in ziekenhuis en WZC.
Waasmunster	466/100.000	Gekende clusters (2 sportclubs en een jeugdbeweging).
Willebroek	365/100.000	Cluster in een WZC.

Bijlage 2: Aantal nieuwe hospitalisaties/100.000 inwoners per week en per provincie², week 27 tot 41

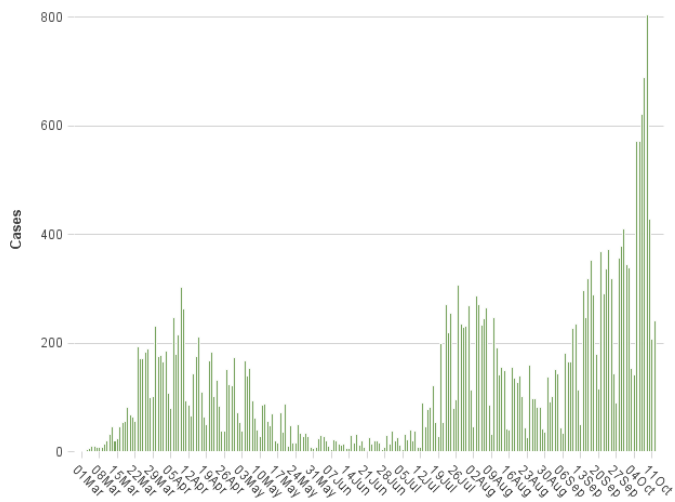
Onderstaande figuur houdt geen rekening met het aantal beschikbare bedden in een provincie. Dit wordt opgevolgd in de Surge Capacity groep.



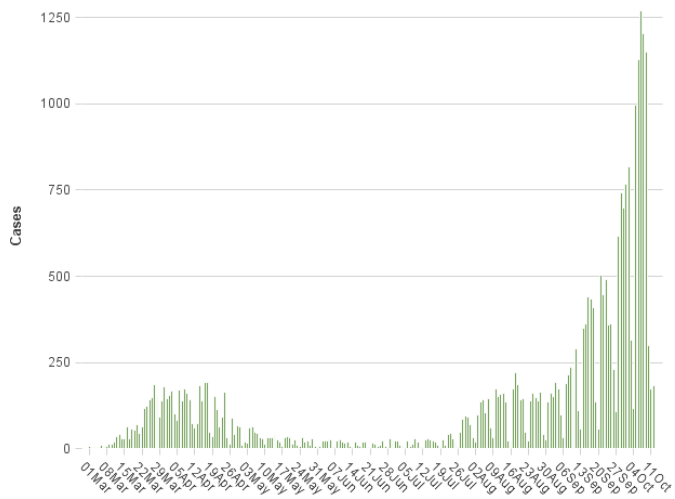
² Voor Brussel werd een correctiefactor toegepast om rekening te houden met de opname van inwoners uit Vlaams- en Waals-Brabant

Bijlage 3: Epidemiologische curves per provincie

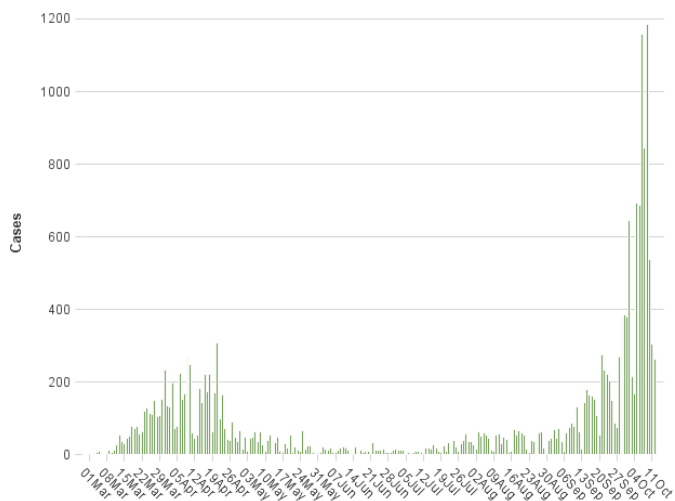
Antwerpen



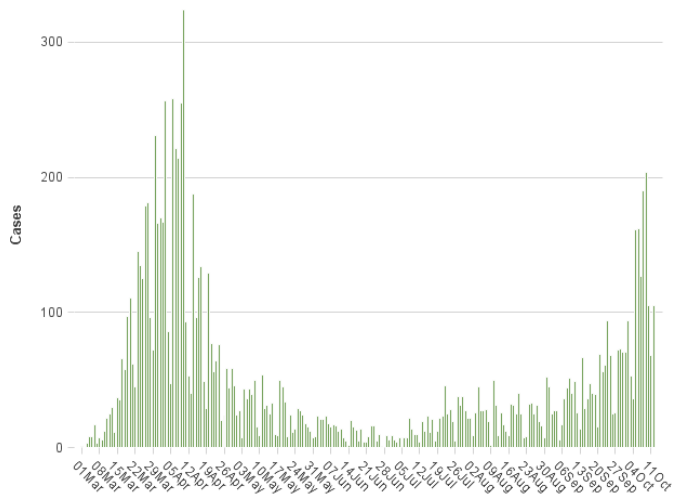
Brussels Gewest



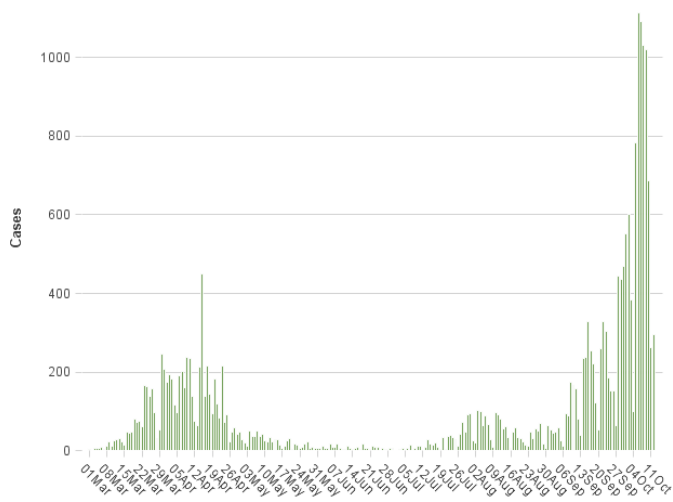
Henegouwen



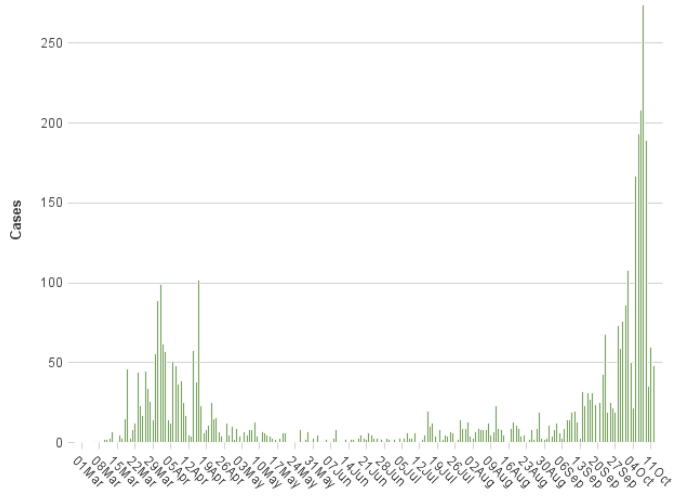
Limburg



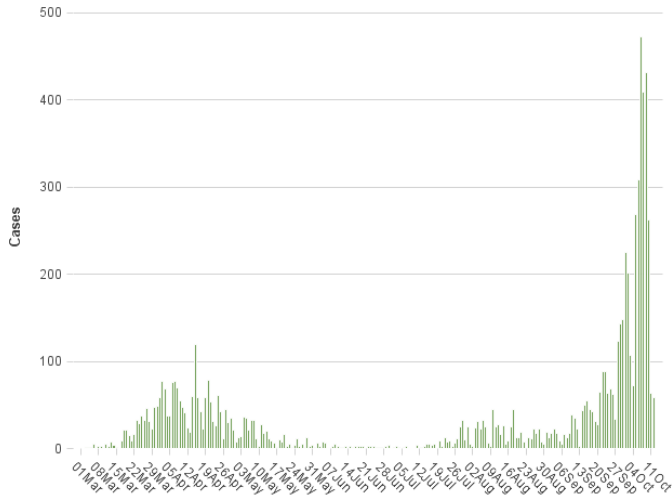
Luik



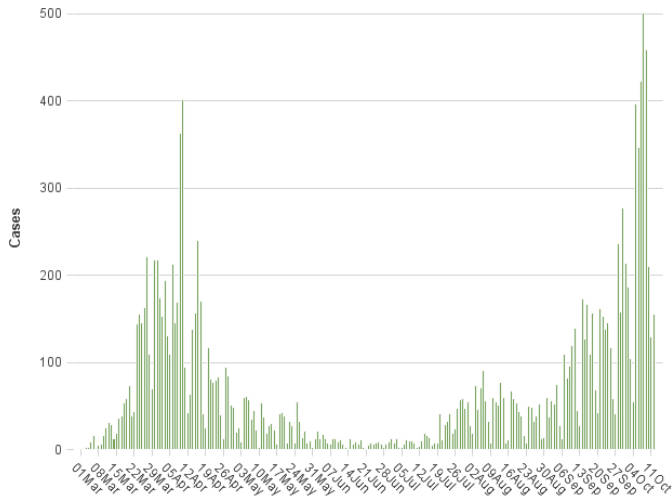
Luxemburg



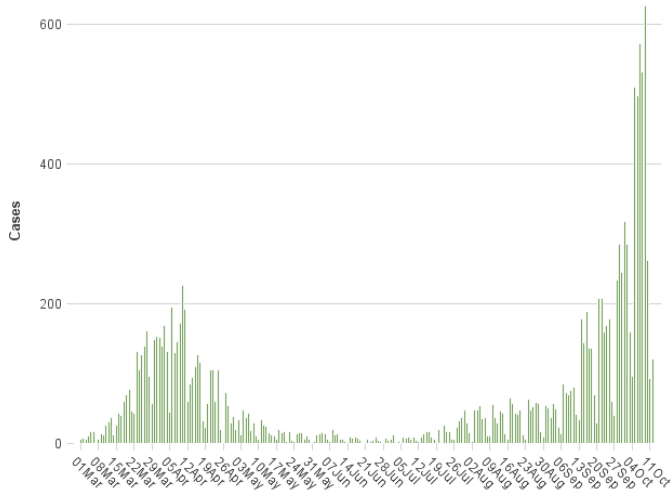
Namen



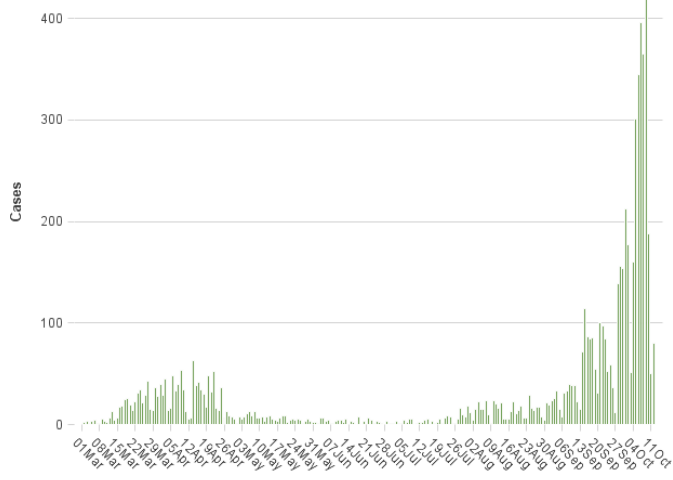
Oost-Vlaanderen



Vlaams-Brabant



Waals-Brabant



West-Vlaanderen

