

Epidemiologische update

RAG 23/09/2020

NATIONAAL

De stijging in het aantal besmettingen met SARS-CoV-2 in België zet zich verder (Figuur 1). De aanhoudende toename uit zich ook in de 14-daagse gecumuleerde incidentie (berekend op de geconsolideerde data, dus met enkele dagen vertraging), zowel op nationaal niveau als per regio (Figuur 2). De cumulatieve incidentie nationaal bedraagt op 22 september 136/100.000.

Een deel van de toename van het aantal gerapporteerde besmettingen kan verklaard worden door een verdere toename van het aantal uitgevoerde testen (tot een piek van 45.000 per dag) (Figuur 3). De stijging van het aantal besmettingen is de voorbije week echter meer uitgesproken dan de toename van het aantal testen. De positiviteitsratio (PR) is gestegen naar 4%, hetgeen wijst op een hogere circulatie van het virus. Deze stijging wordt ook in de hogere leeftijdsgroepen waargenomen (65+), wat verontrustend is (uitbreiding van de besmettingen naar deze leeftijdsgroepen). Het aantal nieuwe besmettingen in de leeftijdsgroep 70 tot 90 jaar is op een week tijd verdubbeld.

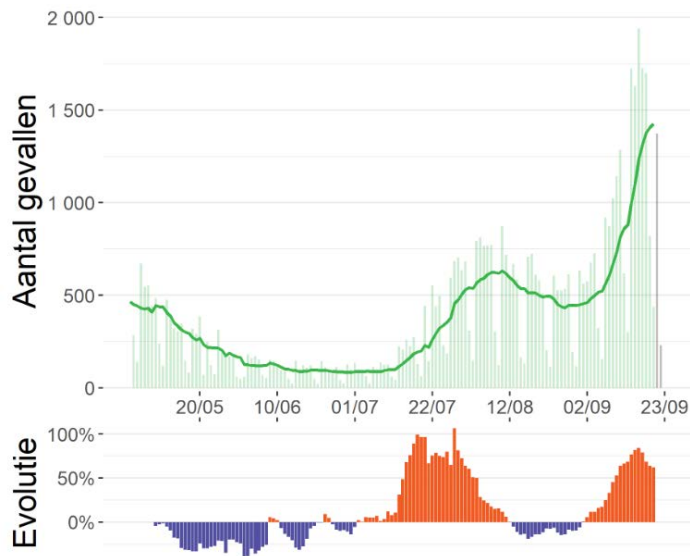
Ook in de leeftijdsgroep van 10 tot 19 jaar neemt de incidentie progressief toe. Deze toename betreft vooral de adolescenten (toename vanaf 15/16 jaar) (Figuur 4). Over de bron van besmetting voor deze jongeren is momenteel nog geen informatie beschikbaar, maar de situatie in de scholen lijkt onder controle te zijn, ook al worden er zoals verwacht besmettingen gerapporteerd in een aantal scholen. De regionale autoriteiten rapporteren voornamelijk familiale clusters en twee recente clusters verbonden met zomerkampen in Portugal en Frankrijk (groep 17-20 j – tot hiertoe 114 positieve testen).

Het reproductiegetal voor België gebaseerd op het aantal nieuwe infecties is licht gedaald naar 1,280. Zolang dit reproductiegetal boven de 1 blijft, neemt de epidemie verder toe.

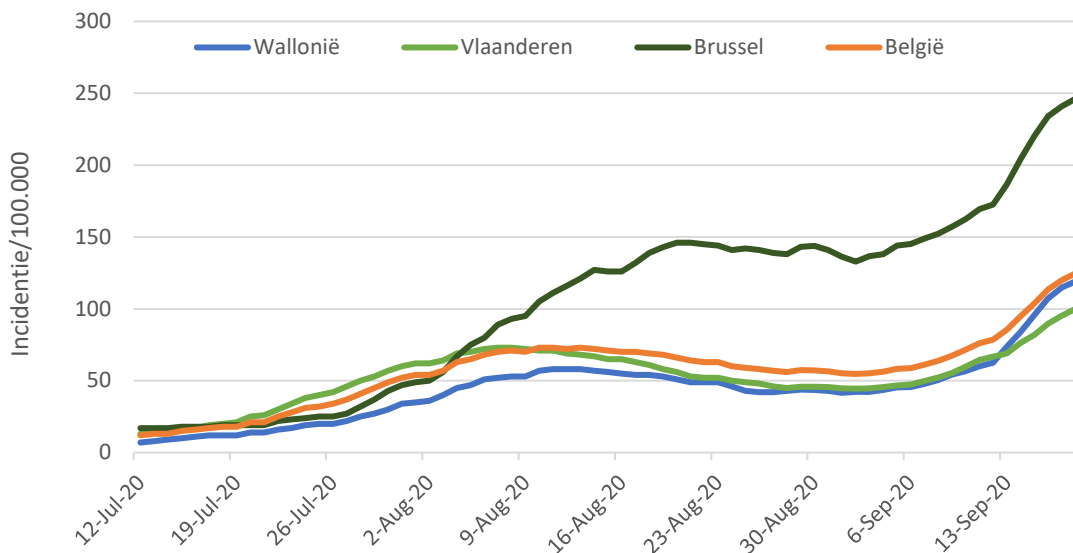
Het alarm niveau voor België gaat naar 4 op basis van de volgende elementen: de hoge incidentie (meer dan 100/100.000) nationaal en in 6 provincies, de aanhoudende stijging van het aantal gevallen in alle provincies en de steile helling van de curve. Het aantal nieuwe opnames in een ziekenhuis blijft voorlopig nog beperkt, maar neemt ook verder toe. Er wordt verwacht dat dit aantal nog verder zal toenemen; het reproductiegetal gebaseerd op het aantal hospitalisaties is 1,330.

Besluit classificatie: Alarm niveau 4

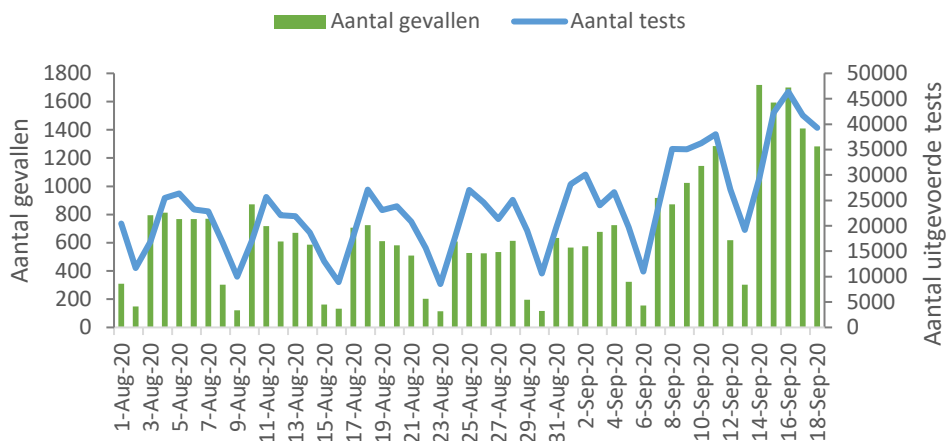
Figuur 1: Evolutie van het aantal nieuwe bevestigde besmettingen in België



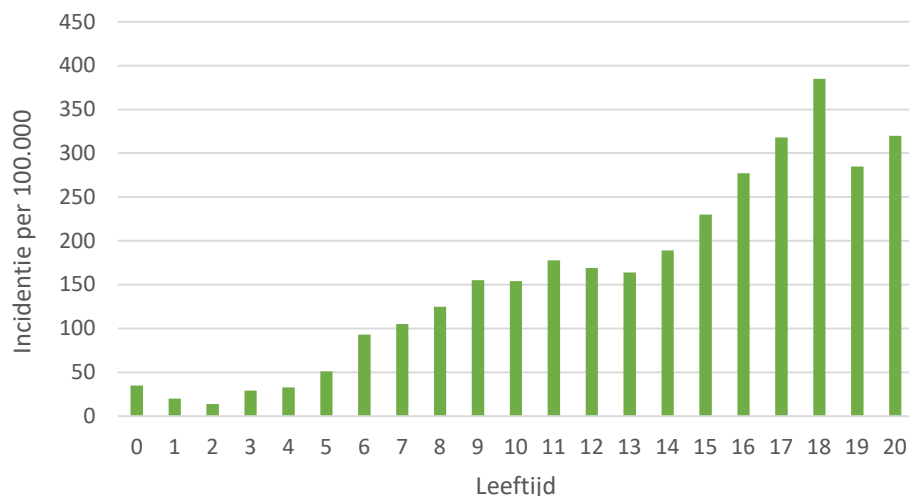
Figuur 2: 14-daagse cumulatieve incidentie per 100.000, België en per regio



Figuur 3: Aantal nieuwe besmettingen en aantal uitgevoerde tests per dag, 01/08-18/09/20



Figuur 4: incidentie van nieuwe besmettingen per 100.000 per leeftijd, 0-20 jaar, periode 01-18/09/2020



PROVINCIES

In alle provincies wordt een sterke toename gezien in de 14-daagse cumulatieve incidentie, behalve in Limburg, waar de stijging beperkt is. De R waarde is in alle provincies hoger dan 1. De positiviteitsratio (PR) vertoont een stijgende trend in alle provincies behalve in Limburg en West-Vlaanderen. De PR nam in Brussel toe van 5,9% tot 8,2% en in Luik van 3,6% tot 6,1%.

Vier provincies bevinden zich nu in alarmniveau 3 (>50/100.000) en vijf provincies en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in alarmniveau 4 (>100/100.000). Voor Limburg werd het alarmniveau op 2 gehouden omdat de incidentie nog niet ver boven de 50/100.000 ligt, de trend slechts licht stijgend is en het reproductiegetal nog rond de 1 schommelt.

	14-daagse incidentie per 100 000	Reproductie getal	Trend tov vorige week	PR	Alarmniveau
België	136	1,280	Stijgend	4,0%	4
Antwerpen	152	1,288	Stijgend	4,1%	4
Brussel	280	1,286	Stijgend	8,2%	4
Henegouwen	102	1,325	Stijgend	4,1%	4
Limburg	61	1,034	Licht stijgend	1,7%	2
Luik	192	1,305	Stijgend	6,1%	4
Luxemburg	90	1,379	Stijgend	2,8%	3
Namen	84	1,335	Stijgend	3,0%	3
Oost-Vlaanderen	93	1,172	Stijgend	2,4%	3
Vlaams-Brabant	112	1,375	Stijgend	3,5%	4
Waals-Brabant	176	1,555	Stijgend	5,2%	4
West-Vlaanderen	72	1,139	Stijgend	2,1%	3

De provincies waar de situatie het meest verontrustend is, zijn het Brussels Gewest, Luik, Waals-Brabant, Antwerpen, Vlaams-Brabant en Henegouwen. In deze provincies is de cumulatieve incidentie (14d) boven de 100/100.000 en is er een hoge positiviteitsratio (tussen 3,5% en 8,2%). Bovendien neemt het aantal nieuwe hospitalisaties significant toe vergeleken met eind augustus in het Brussels Gewest, Luik, Henegouwen en Antwerpen (zie bijlage 3).

ARRONDISSEMENTEN/GEMEENTEN

Er zijn 39 arrondissementen (op een totaal van 43 Belgische arrondissementen) met een cumulatieve incidentie (14d) boven de 50/100.000. Van deze 39 zijn er 12 arrondissementen met een incidentie (14d) boven de 100/100.000.

Van de 581 Belgische gemeenten zijn er 216 met een cumulatieve incidentie (14d) boven de 100/100.000.

Met hoge incidenties in een groot deel van de gemeentes, is een aanpak per gemeente momenteel moeilijk haalbaar en minder zinvol. Daarom moet er overwogen worden om nu op een hoger niveau (provincie samen met gemeenten) te bekijken of bijkomende maatregelen genomen moeten worden, lokaal of op niveau van de provincie.

De volgende gemeenten hebben een 14daagse cumulatieve incidentie > 100/100.000 met een toenemende of stabiele trend en een PR die hoger of gelijk is dan nationaal ($\geq 4\%$):

- In het Brussels gewest: alle 19 gemeenten. De hoogste incidentie (527/100.000) en hoogste PR (13,9 %) wordt gerapporteerd in Sint-Joost-ten-Node.
- In de provincie Antwerpen: Antwerpen, Boom, Edegem, Essen, Hemiksem, Hove, Merksplas, Niel, Schilde, Wijnegem, Willebroek, Wuustwezel, Zwijndrecht. De hoogste incidentie (496/100.000) en hoogste PR (11,2%) worden geregistreerd in Boom.
- In de provincie Henegouwen: Aiseau-Presles, Beloeil, Brugelette, Charleroi, Chièvres, Ecausinnes, Estaimpuis, Gerpennes, Ham-sur-Heure-Nalinnes, Jurbise, Le Roeulx, Lobbes, Mont-de-l'Enclus, Montigny-le-Tilleul, Pecq en Soignies. De hoogste incidentie (260/100.000) en de hoogste PR (11,2%) worden geregistreerd in Chièvres. De incidentie is ook nog hoog in Braine-le-Comte (276/100.000) maar is daar dalend.
- In de provincie Limburg: Bocholt (incidentie 183/100.000 en PR 6,7%).
- In de provincie Luik: Amay, Ans, Awans, Berloz, Blegny, Chaudfontaine, Crisnée, Dison, Engis, Esneux, Ferrières, Fexhe-le-Haut-Clocher, Flémalle, Fléron, Grâce-Hollogne, Héron, Herstal, Herve, Huy, Jalhay, Juprelle, La Calamine, Liège, Limbourg, Lontzen, Modave, Nandrin, Neupré, Olne, Ouffet, Oupeye, Pepinster, Plombières, Remicourt, Saint-Georges-sur-Meuse, Saint-Nicolas, Seraing, Spa, Thimister-Clermont, Verviers, Visé, Wanze en Welkenraedt. De hoogste incidentie (387/100.000) en hoogste PR (12,7%) worden geregistreerd in Thimister-Clermont.
- In de provincie Luxemburg: Aubange, Bastogne, Daverdisse, Marche-en-Famenne, Saint-Léger, Tellin, Tenneville, Tintigny en Vaux-sur-Sûre. De hoogste incidentie (384/100.000) wordt gemeten in Vaux-sur-Sûre en de hoogste PR (8,9%) in Tenneville.
- In de provincie Namen: Anhée, Eghezée, Floreffe, Hamois, Mettet, Ohey, Sombreffe en Walcourt. De hoogste incidentie (214/100.000) en hoogste PR (8,5%) worden geregistreerd in Ohey.
- In de provincie Oost-Vlaanderen: enkele gemeenten hebben een incidentie > 100/100.000, stijgende trend en PR $\geq 4\%$, maar de reden hiervoor is gekend en onder controle (zie bijlage 1).

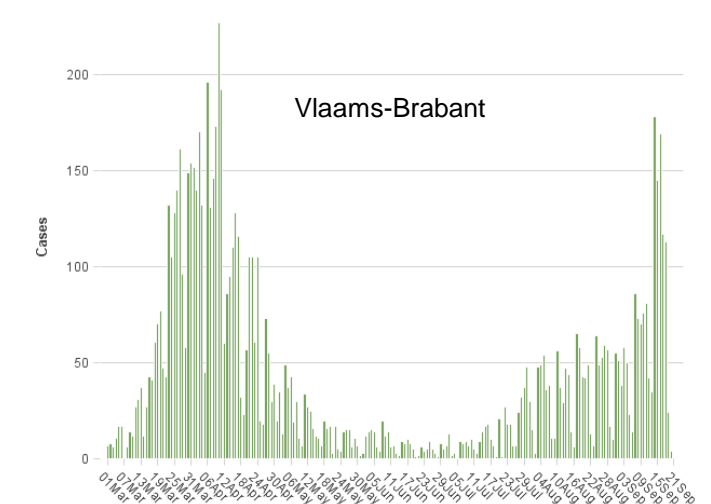
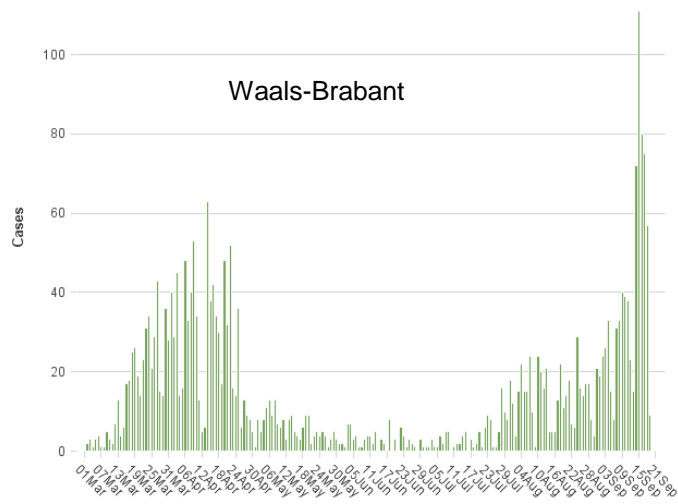
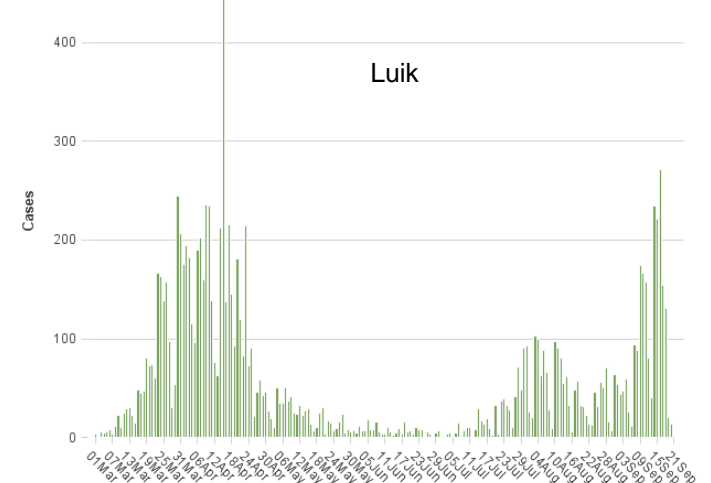
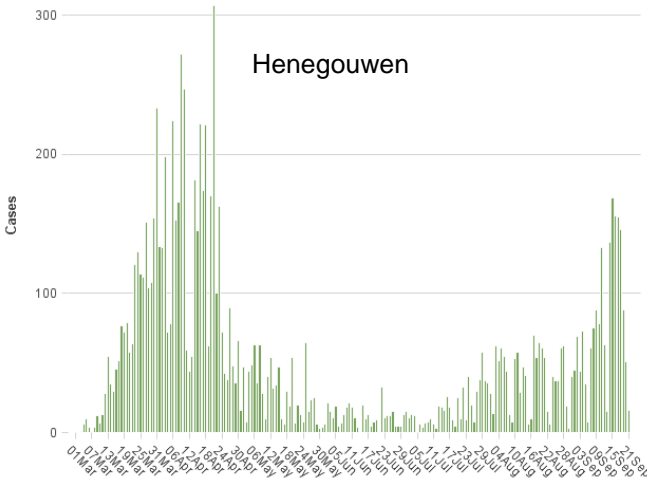
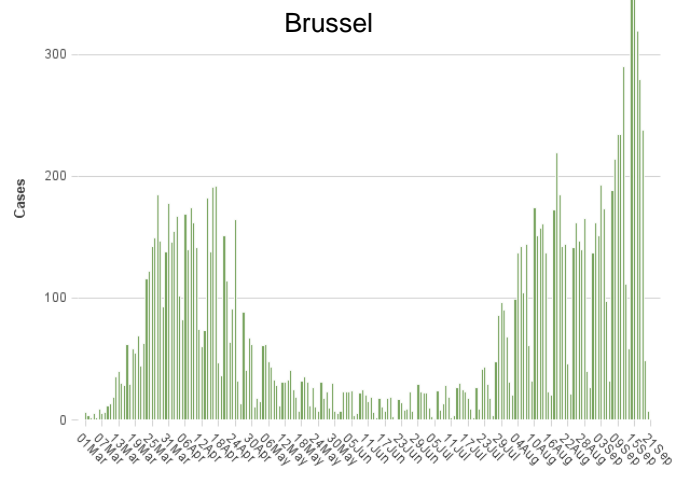
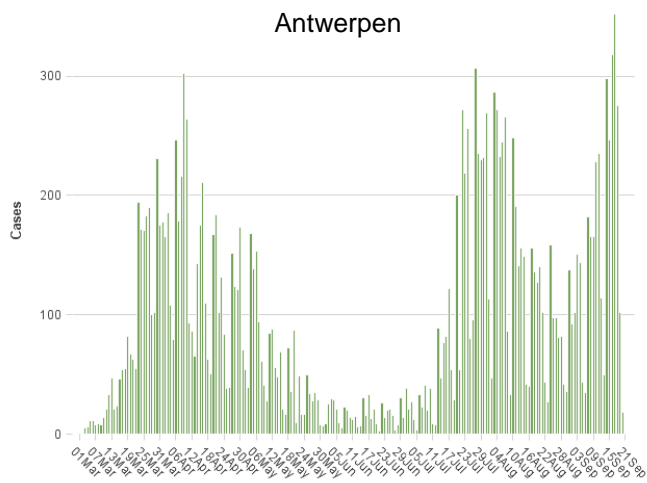
- In de provincie Vlaams-Brabant: Asse, Beersel, Dilbeek, Grimbergen, Hoeilaart, Kraainem, Linkebeek, Machelen, Meise, Merchtem, Roosdaal, Sint-Genesius-Rode, Sint-Pieters-Leeuw, Steenokkerzeel, Ternat, Tienen, Vilvoorde, Wemmel, Wezembeek-Oppem en Zaventem. De hoogste incidentie (321/100.000) en hoogste PR (10,1%) worden geregistreerd in Wemmel. Daarnaast wordt nog een hoge incidentie (513/100.000) geregistreerd in Drogenbos, maar de trend is er sterk dalend (zie bijlage 1).
- In de provincie Waals-Brabant: Braine-l'Alleud, Braine-le-Château, Genappe, Incourt, Ittre, Jodoigne, La Hulpe, Lasne, Nivelles, Orp-Jauche, Ottignies, Rebecq, Rixensart, Tubize, Walhain, Waterloo en Wavre. De hoogste incidentie (323/100.000) en hoogste PR (8,65%) worden geregistreerd in Tubize.
- In de provincie West-Vlaanderen: Ieper (incidentie 272/100.000 en PR 7,8%). Daarnaast zijn er nog een aantal gemeenten met zeer hoge incidentie zoals Lo-Reninge (1398/100.000), Alveringem (621/100.000) en Heuvelland (404/100.000) maar de trend is daar sterk dalend (zie bijlage 1).

Bijlage 1: Bijkomende aandachtspunten

Gemeenten met hoge incidentie maar waar voorlopig geen extra maatregelen nodig zijn (gekende oorzaak en onder controle):

Gemeente	Incidentie (24/09)	Opmerkingen
Berlare	119/100.000	Gevallen in WZC.
Heuvelland Lo-Reninge Alveringem	416/100.000 1368/100.000 601/100.000	Lokale uitbraak, link met wielertoeristen/horeca met verdere vertakkingen naar omliggende gemeenten. Geruuststellende evolutie sinds verleden week.
Drogenbos	513/100.000, dalend	Voorlopig vooral gelinkt aan WZC
Hamme	152/100.000, dalend	Gevallen gelinkt met enkele families, wordt opgevolgd.
Houthalen- Helchteren	216/100.000	Verdere verspreiding binnen allochtone gemeenschap (vaak familiaal of in dezelfde wijk). Problematiek gekend en opgevolgd.
Lede	127/100.000	Vooral gezinsclusters, ook cluster gelinkt aan jongeren die terugkwamen uit Portugal.
Ledegem	175/100.000	Besmettingen gelinkt aan het WZC en horeca, wordt lokaal goed opgevolgd (bron- en contactonderzoek).
Manhay	280/100.000, schommelend	Nog steeds gelinkt aan uitbraak in een asielcentrum.
Meulebeke	203/100.000, dalend	Gelinkt aan een familie.
Mouscron	313/100.000	Uitbraak in een WZC. Nog niet onder controle maar maatregelen werden genomen.
Riemst	173/100.000, dalend	Link met Tongeren (autogarage), waarschijnlijke bron geïdentificeerd met vertakkingen naar kinepraktijk en voetbalploeg in Riemst. Onder controle.
Ronse	140/100.000	Cluster in 2 grote allochtone families, aan het afnemen. Wordt nauw opgevolgd.
Spiere-Helkijn	145/100.000	Kleine gemeente, 5 gevallen op 7 dagen, waarvan 1 gezin van 3.
Wortegem-Petegem	172/100.000	Kleine gemeente, 10 gevallen op 1 week tijd, voornamelijk 2 gezinnen.
Zonnebeke	280/100.000	Uitbraak in WZC en familiale clusters. Wordt opgevolgd.

Bijlage 2: Epidemiologische curves provincies met incidentie (14d) >100/100.000



Bijlage 3: Aantal hospitalisaties per week en per provincie, in provincies met een incidentie (14d) >100/100.000, 1/07-22/09/20

