

## Epidemiologische update

RAG 07/10/2020

### NATIONAAL

Na een stabilisatie van het aantal nieuwe besmettingen gedurende enkele dagen eind september, wordt er opnieuw een sterke stijging waargenomen sinds begin oktober (Figuur 1). De cumulatieve incidentie nationaal bedraagt op 6 oktober 236/100.000, vergeleken met 181/100.000 een week eerder. De stijging is het meest uitgesproken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in Wallonië (Figuur 2).

Het aantal uitgevoerde testen is opnieuw licht toegenomen tot een daggemiddelde van ongeveer 36.800 in de week van 26 september tot 2 oktober, vergeleken met 35.000 de vorige week (Figuur 3). Ongeveer de helft van de personen worden getest omdat ze symptomen vertonen. Het aandeel van hoog-risico contacten is in de loop van september gestegen van 10% tot 30%, terwijl het aandeel van terugkerende reizigers gedaald is van 20 tot <10%. Hierbij moet worden opgemerkt dat de reden van test slechts gekend is voor ongeveer 30% van de personen (deze waarvoor een eform correct ingevuld is, vaak geen eform in oa ziekenhuizen of onvolledig ingevuld).

De 14-daagse incidentie is nog steeds het hoogst in de leeftijdsgroep van 20 tot 29-jarigen (> 400/100.000). Voor de periode van 15/9 tot 4/10 was deze leeftijdsgroep verantwoordelijk voor 24% van de gevallen (terwijl ze maar 12% van de totale bevolking uitmaken). De leeftijdsgroep van 10-19 jarigen (=11% van de bevolking) vertegenwoordigde 17% van de besmettingen. Het lijkt er dus op dat de start van de scholen, en vooral de start van het academische jaar (met oa gependel van studenten tussen kot en thuis) bijdragen als brandstof voor de epidemie. Omdat de registratie van de besmettingen gebeurt op basis van de plaats van domicilie, is het belangrijk dat universiteiten/hogescholen ook zelf epidemiologische gegevens verzamelen over de besmettingen in hun instelling.

De positiviteitsratio (PR) is sterk gestegen naar 7,7% nationaal in vergelijking met 5,3% vorige week, met zeer hoge waarden onder meer in Brussel (14,3%) en in Luik (11,7%). Deze stijging wordt nog steeds in alle leeftijdsgroepen waargenomen; de PR blijft het hoogste in de leeftijdsgroep van 20 tot 39 jaar (Figuur 4).

Het reproductiegetal voor België gebaseerd op het aantal nieuwe infecties is ook opnieuw sterk gestegen naar 1,335 en is > 1 in alle provincies. Het reproductiegetal gebaseerd op het aantal hospitalisaties voor de periode van 30/09 tot 06/10 blijft ook hoger dan 1, namelijk 1,193.

De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden in ziekenhuizen toegenomen met 33%, en het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) met 26%. In totaal zijn er 952 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 patiënten, waarvan 189 ICU bedden. Vergeleken met de gehospitaliseerde personen tijdens de eerste golf, zijn de patiënten die opgenomen werden in het ziekenhuis tussen 21/06 en 14/09 (meest recente data) jonger (mediane leeftijd 60 jaar vergeleken met 71), minder ernstig ziek en hebben ze minder comorbiditeiten.

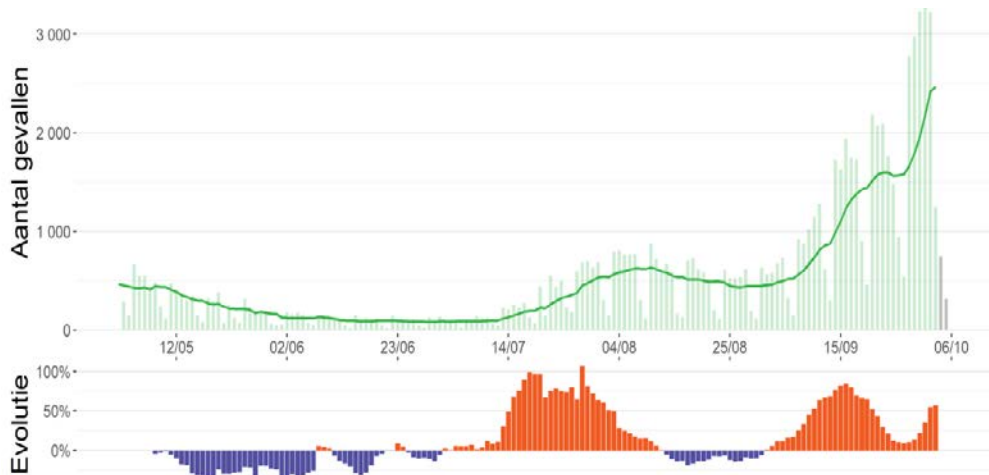
Het aantal overlijdens is ook toegenomen tot gemiddeld 11 per dag (vergeleken met 4 de voorbije week). Gezien de toename van opnames op intensieve zorgen wordt verwacht dat het aantal sterfgevallen ook verder zal toenemen.

In Woonzorgcentra (WZC) is het aantal besmette bewoners alsook het aantal clusters de voorbije week in alle regio's (behalve de Duitstalige gemeenschap) toegenomen, vooral in Brussel.

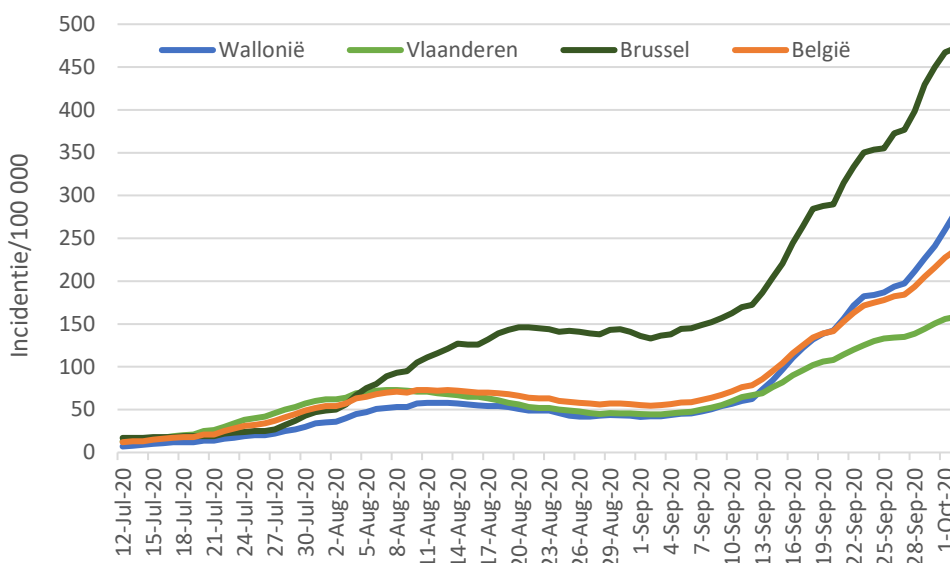
Omwille van de verdere toename van nieuwe besmettingen, hospitalisaties en overlijdens in heel het land, alsook de onrustwekkende toename van de PR blijft het alarm niveau voor België op 4.

*Besluit classificatie: Alarmniveau 4.*

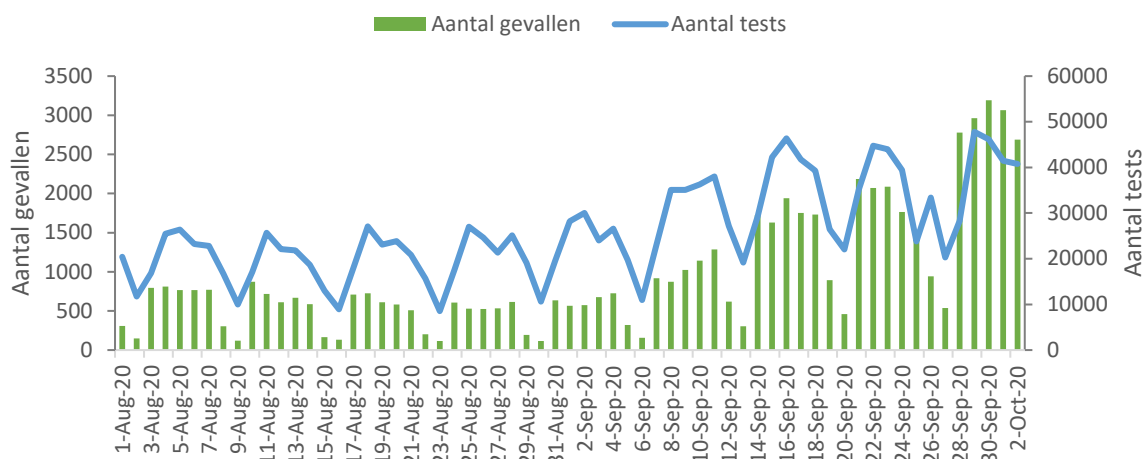
Figuur 1: Evolutie van het aantal nieuwe bevestigde besmettingen in België



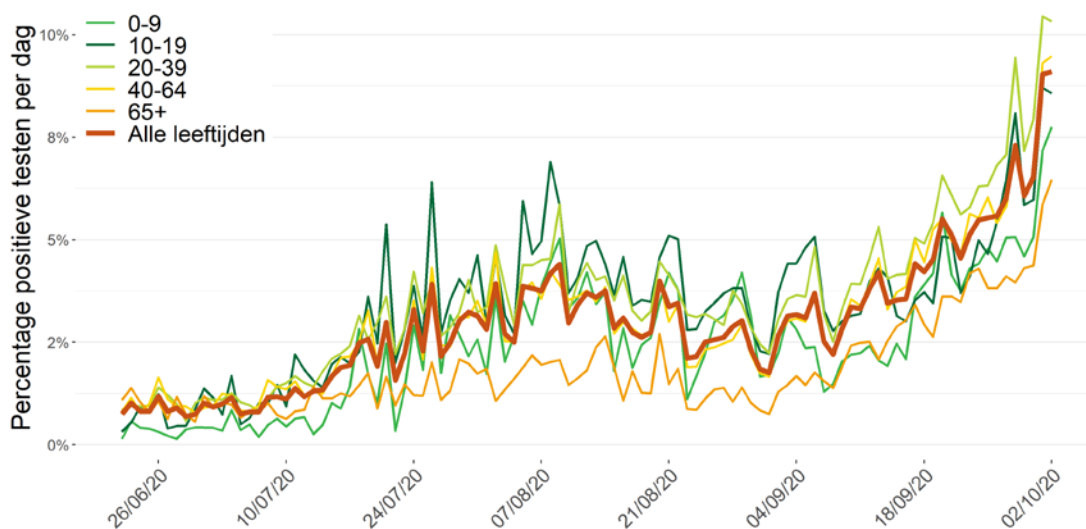
Figuur 2: 14-daagse cumulatieve incidentie per 100.000, België en per regio



Figuur 3: Aantal nieuwe besmettingen en aantal uitgevoerde tests per dag, 01/08-06/10/20



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 ook overal  $> 100/100.000$ , behalve in Limburg.

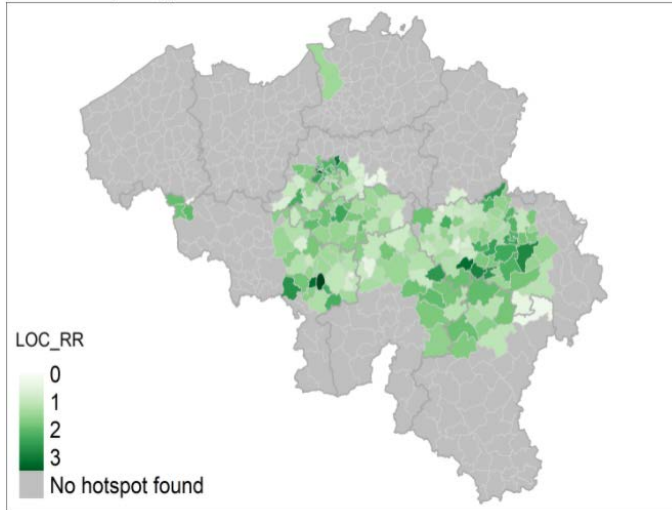
De R waarde is in alle provincies, buiten Antwerpen en Limburg, sterk tot zeer sterk gestegen, vooral in de Waalse provincies, waar overal een  $R > 1,5$  wordt geregistreerd, behalve in Luik.

Ook de positiviteitsratio (PR) blijft verder toenemen in alle provincies, behalve in Antwerpen en Limburg, met de sterkste stijging in de Waalse provincies.

De snelle verslechtering van de situatie in Wallonië is ook duidelijk in Figuur 5, waaruit blijkt dat er vooral in de Waalse provincies/gemeenten een hoger risico is op nieuwe gevallen. De figuur geeft de verhouding weer van het aantal nieuwe besmettingen per gemeente,

vergeleken met het gemiddelde aantal besmettingen in een gemeente in België. Een waarde van bv. 2 betekent dus dat een persoon in die gemeente tweemaal zoveel risico heeft op een infectie als een gemiddelde Belg.

Figuur 5: Relatief risico (RR) van het voorkomen van infecties.



Limburg en de Duitstalige gemeenschap bevinden zich in alarmniveau 3. Ook voor West-Vlaanderen wordt het alarmniveau op 3 gehouden, omdat de incidentie nog niet ver boven de 100/100.000 ligt en de PR vergeleken met nationaal ook trager toeneemt. De andere provincies en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bevinden zich in alarmniveau 4.

	14-daagse incidentie per 100.000	Reproductie getal	Trend tov vorige week	PR	Alarmniveau
<b>België</b>	<b>246</b>	<b>1,335</b>	<b>Stijgend</b>	<b>7,7%</b>	<b>4</b>
Antwerpen	215	1,041	Stijgend	6,0%	4
Brussel	502	1,328	Stijgend	14,3%	4
Henegouwen	255	1,551	Stijgend	8,4%	4
Limburg	96	1,135	Stijgend	3,6%	3
Luik	342	1,350	Stijgend	11,7%	4
Luxemburg	228	1,640	Stijgend	7,4%	4
Namen	288	1,621	Stijgend	9,7%	4
Oost-Vlaanderen	133	1,274	Stijgend	4,1%	4
Vlaams-Brabant	218	1,338	Stijgend	6,6%	4
Waals-Brabant	330	1,515	Stijgend	9,4%	4
West-Vlaanderen	115	1,315	Stijgend	3,7%	3
Duitstalige gemeenschap	86	-	Stijgend	4,5%	3

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

## GEMEENTEN

Van de 581 Belgische gemeenten zijn er 416 met een cumulatieve incidentie (14d) boven de 100/100.000. Dit zijn er 105 meer dan vorige week.

De volgende gemeenten hebben een 14-daagse cumulatieve incidentie > 100/100.000 met een toenemende of stabiele trend en een PR die hoger of gelijk is dan nationaal ( $\geq 7\%$ ):

- In het Brussels gewest: alle gemeenten. Sint-Joost-ten-Node vertoont wel een dalende trend, maar heeft nog steeds een zeer hoge incidentie (629/100.000) en PR (18,2%). De hoogste incidentie (770/100.000) en de hoogste PR (24,1%) worden geregistreerd in Sint-Jans-Molenbeek.
- In de provincie Antwerpen: Zwijndrecht, Mortsels, Borsbeek, Baarle-Hertog. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Boom (415/100 000), maar daar is de trend dalend. De hoogste PR wordt geregistreerd in Baarle-Hertog (10,6%).
- In de provincie Henegouwen: Charleroi, Anderlues, Tournai, Courcelles, Ath, Pont-à-Celles, Fleurus, Thuin, Seneffe, Chimay, Estaimpuis, Erquelinnes, Péruwelz, Celles (Tournai), Soignies, Braine-le-Comte, Lobbes, Montigny-le-Tilleul, Quévy, Chapelle-lez-Herlaimont, Le Roeulx, Lens, Bernissart, Brunehaut, Les Bons Villers, Ham-sur-Heure-Nalinnes, Pecq, Sivry-Rance, Aiseau-Presles, Chièvres, Leuze-en-Hainaut, Châtelet, Antoing, Momignies, Enghien. De hoogste incidentie wordt gemeten in Ham-sur-Heure-Nalinnes (518/100.000) en de hoogste PR in Anderlues (16,8%). Moeskroen heeft ook nog steeds een hoge incidentie (572/100.000), maar een dalende trend.
- In de provincie Limburg: Geen gemeenten weerhouden volgens de vooropgestelde criteria. De hoogste incidentie wordt gemeten in Voeren (287/100.000). De hoogste PR wordt gemeten in Heusden-Zolder (7,0%), maar daar is de trend dalend.
- In de provincie Luik: Liège, Verviers, Theux, Herstal, Hannut, Plombières, Soumagne, Aywaille, Sprimont, Bassenge, Saint-Nicolas (Liège), Trooz, Welkenraedt, Visé, Blegny, Huy, Jalhay, Limbourg, Esneux, Oupeye, Waremme, Faimés, Neupré, Seraing, Comblain-au-Pont, Pepinster, Dalhem, Stavelot, Herve, Tinlot, Chaudfontaine, Ferrières, Braives, Malmedy, Hamoir, Ouffet, Clavier, Olne, Wasseiges, Villers-Le-Bouillet, Waimes, Anthisnes, Wanze, Dison, Beyne-Heusay, Donceel, Marchin, Oreye, Modave, Flémalle, Burdinne, Geer, Thimister-Clermont, Héron, Fexhe-le-Haut-Clocher, Juprelle, Crisnée, Baelen, Fléron. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Hamoir (624/100. 000) en de hoogste PR wordt geregistreerd in Limbourg (21,3%).
- In de provincie Luxemburg: Marche-en-Famenne, Durbuy, Libramont-Chevigny, Chiny, Habay, Nassogne, Paliseul, Sainte-Ode, Daverdisse, La Roche-en-Ardenne, Erezée, Rendeux, Meix-devant-Virton, Saint-Hubert, Tintigny, Bouillon, Attert, Musson, Manhay, Vaux-sur-Sûre, Wellin. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Tellin (532/100.000, maar dalende trend) en de hoogste PR in Daverdisse (21,7%).
- In de provincie Namen: Namur, Andenne, Couvin, Walcourt, Ciney, Rochefort, Assesse, Yvoir, Ohey, Floreffe, Gedinne, Sombreffe, Florennes, Fernelmont, Havelange, Fosses-la-Ville, Beauraing, La Bruyère, Hastière, Hamois, Philippeville, Dinant, Sambreville, Somme-Leuze, Gesves, Houyet. De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Ohey (447/100 000) en de hoogste PR in Ohey (17,3%).

- In de provincie Oost-Vlaanderen: Geen gemeenten weerhouden volgens de vooropgestelde criteria. Een aantal gemeenten hebben wel een hoge incidentie/PR maar de oorzaak hiervan is geïdentificeerd en onder controle (Bijlage 1). De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Berlare (338/100 000), maar daar is de trend dalend. De hoogste PR wordt geregistreerd in Waasmunster (9.5%).
- In de provincie Vlaams-Brabant: Zaventem, Sint-Genesius-Rode, Vilvoorde, Tervuren, Grimbergen, Dilbeek, Liedekerke, Ternat, Affligem, Sint-Pieters-Leeuw, Machelen, Wezembeek-Oppem, Kraainem, Linkebeek, Kapelle-op-den-Bos, Wemmel, Hoeilaart. Verder heeft Overijse wel een dalende trend maar nog steeds een hoge incidentie (329/100.000) en PR (9,2%). De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Drogenbos (566/100 000), maar de trend is er ook dalend. De hoogste PR wordt geregistreerd in Drogenbos en Zaventem (13.3%), met dalende trend.
- In de provincie Waals-Brabant: Alle gemeentes, behalve Ramillies (<7% PR en dalende trend) en Hélécine (<7% PR). De hoogste incidentie wordt geregistreerd in Lasne (554/100 000) en de hoogst PR in Genappe (14,2%).
- In de provincie West-Vlaanderen: Ledegem en Zonnebeke. De hoogste incidentie (382/100.000) en de hoogste PR (10,5%) worden geregistreerd in Ledegem.
- In de Duitstalige gemeenschap: La Calamine, Lontzen en Butgenbach. Deze laatste heeft de hoogste incidentie (213/100.000) en PR (15,2%).

In de bovenstaande gemeenten is extra aandacht nodig voor instellingen waar kwetsbare personen verblijven, zoals WZC.

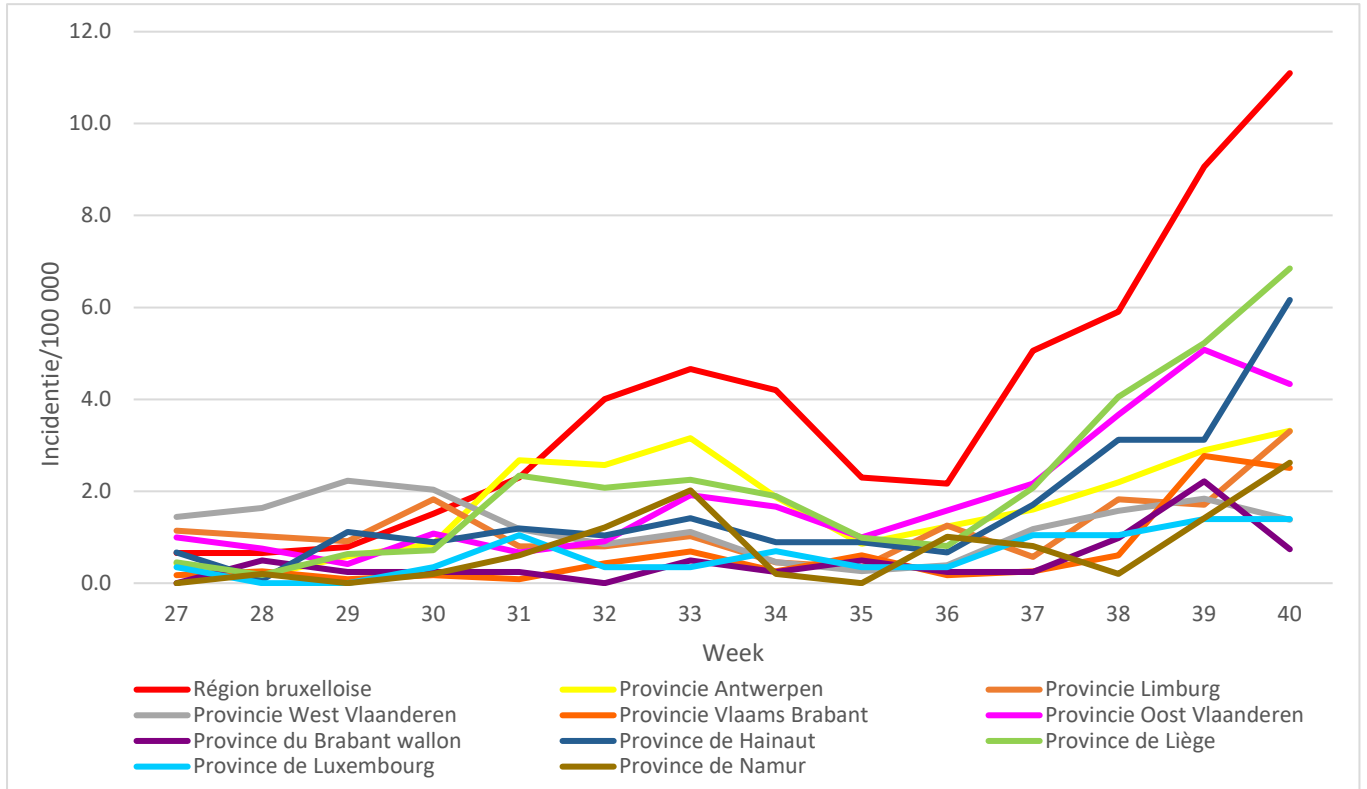
## Bijlage 1: Bijkomende informatie

*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	179/100.000	Cluster in een voetbalclub (etentje).
De Pinte	202/100.000	Voornamelijk familiale overdracht.
Fontaine-l'Évêque	572/100.000	Grote uitbraak in een WZC.
Heusden-Zolder	239/100.000, dalend	Cluster in een jeugdbeweging met uitbreiding naar families.
Pepingen	381/100.000	Grote uitbraak in een WZC.
Voeren	287/100.000	Klein aantal gevallen. Familiale cluster.
Waasmunster	331/100.000	Overdracht binnen 3 grote gezinnen.

**Bijlage 2: Aantal nieuwe hospitalisaties/100.000 inwoners per week en per provincie<sup>1</sup>, week 27 tot 40**

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

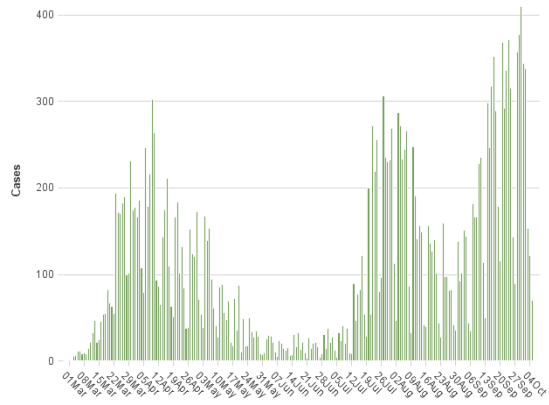


<sup>1</sup> Voor Brussel werd een correctiefactor toegepast om rekening te houden met de opname van inwoners uit Vlaams- en Waals-Brabant

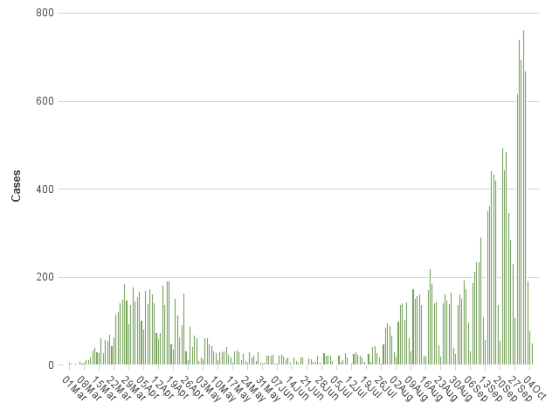


### Bijlage 3: Epidemiologische curves per provincie

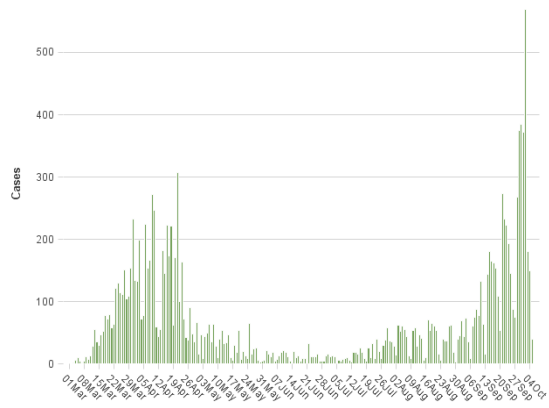
#### Antwerpen



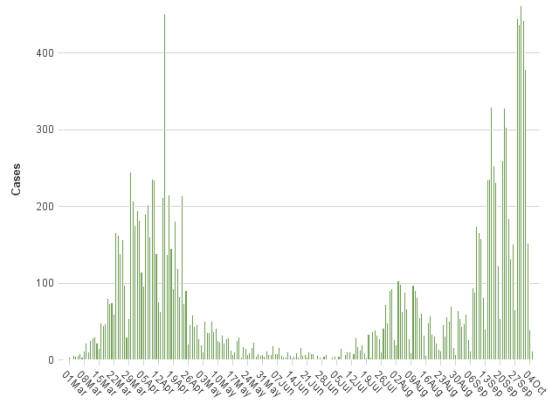
#### Brussel



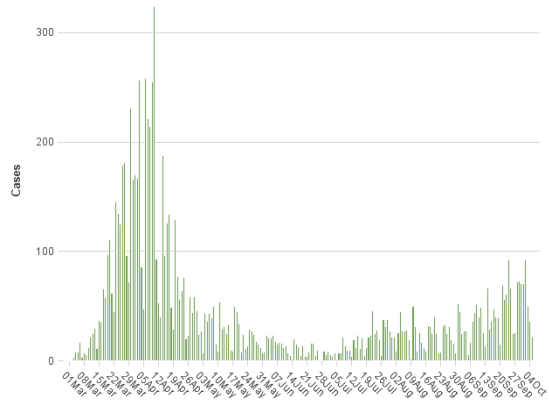
#### Henegouwen



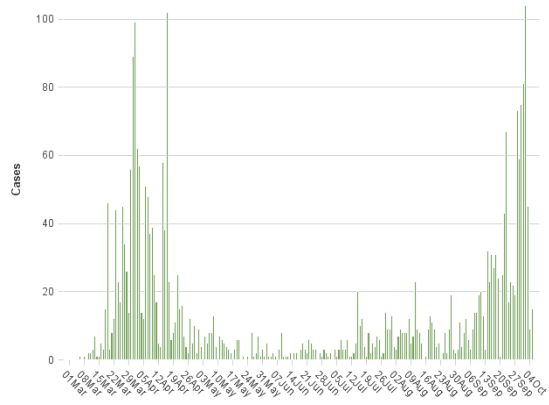
### Luik



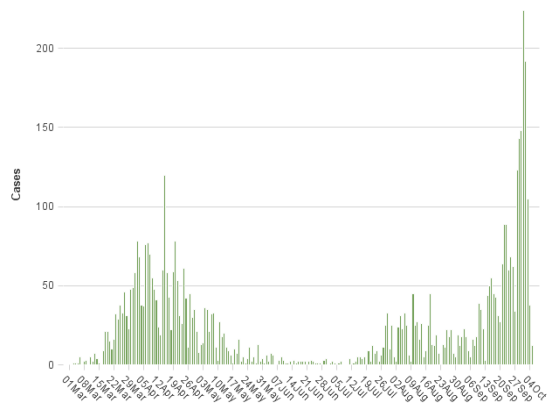
### Limburg



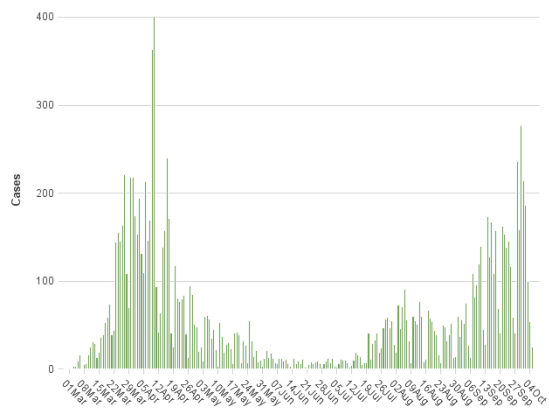
### Luxemburg



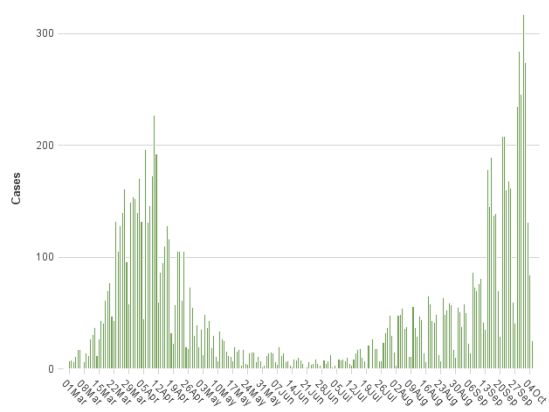
## Namen



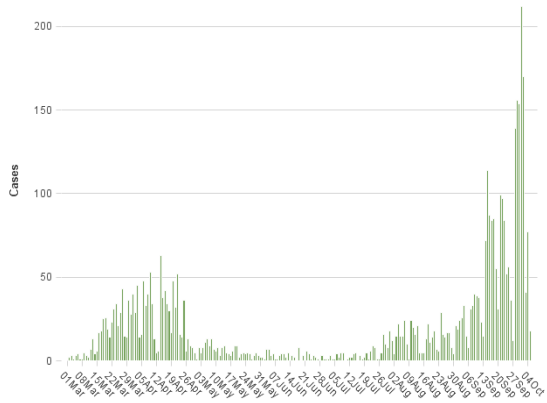
## Oost-Vlaanderen



## Vlaams-Brabant



## Waals-Brabant



## West-Vlaanderen

