

**To:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 7/15/2020 7:45:21 AM  
**Subject:** FW: VRAAG internationale vergelijking dashboard - gesprek met de Franrijk over clusters met besmettingen per regio  
**Received:** Wed 7/15/2020 7:45:21 AM

Hoi (10)(2e)

Zou jij beschikbaar zijn om bij zo'n call aanwezig te zijn? Dan geef ik jou naam door.

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Sent:** dinsdag 14 juli 2020 18:03  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** RE: VRAAG internationale vergelijking dashboard - gesprek met de Franrijk over clusters met besmettingen per regio

Hoi (10)(2e)

Dank je, ook voor het aanbod om er toch iemand van RIVM erbij te betrekken, ondanks dat de prioriteiten elders liggen. We maken er graag gebruik van: wil je de naam doorgeven aan (10)(2e) en (10)(2e) (10)(2e)? Zij zorgen dan voor een afspraak en een (beknpte) inhoudelijke voorbereiding.

In de TK-brief over lessons learned, beoogd te verschijnen op 1 september, komt een paragraaf over vergelijking met andere landen. Omdat bij de lessons learned ook vooruit gekeken zal worden, zou het fijn als we daarin kunnen noemen of en wat we Fransen kunnen leren. Dit dus naast de inhoudelijke interesse.

Vriendelijke groeten van (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 14 juli 2020 17:38  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**CC:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: VRAAG internationale vergelijking dashboard - gesprek met de Franrijk over clusters met besmettingen per regio

Hoi (10)(2e)

Clusterinformatie is erg interessant, met name omdat het risico-gedrag of -situaties aanwijst, waar interventies mogelijk noodzakelijk zijn. We zijn bezig met de LCI om in NI ook beter de clusters in kaart te brengen (nu dat weer kan gezien de lagere incidentie), en ons streven is om ook in ons overzicht daar informatie over op te nemen. Het is wel goed te realiseren dat clusters (buiten instellingen) niet meldingsplichtig zijn, de compleetheit van onze info is dus niet gegarandeerd.

We zijn met diverse mensen bezig om na te gaan hoe de info het beste te presenteren, (10)(2a) (10)(2a) – het is onze eerste prioriteit om met GGD-en goeie afspraken te maken over hoe clusters geregistreerd worden. Als jullie graag toch iemand aan boord willen bij dit gesprek, laat maar weten, dan kijk ik wie er ruimte heeft.

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Sent:** dinsdag 14 juli 2020 12:15  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

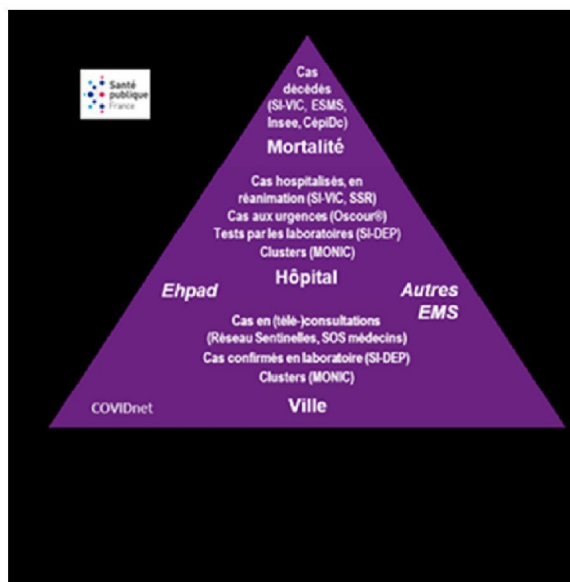


opflakkering van het virus. Op coronadashboard.rijksoverheid.nl wordt deze informatie gebundeld. Het gaat daarbij om drie hoofdindicatoren die worden geteld (positieve tests, ziekenhuisopnames, IC-opnames) en twee hoofdindicatoren die worden berekend (de R en het aantal besmette personen). Daarnaast zijn er diverse ondersteunende indicatoren zoals het aantal patiënten waarvan huisartsen besmetting vermoeden, zelfrapportage via de infectieradar, GGD-contactonderzoeken, sentinel monitoring (aantal besmette zorgverleners), verplaatsingsgegevens, gedragsonderzoeken, en de nalevingsmonitor van de basisregels. Gegevens worden op het niveau van veiligheidsregio's en gemeenten weergegeven. Voor verpleeghuizen wordt apart het aantal positief geteste personen, het aantal besmette locaties en de sterfte weergegeven. Speciale aandacht heeft de doorontwikkeling van het aantal virusdeeltje via rioolwatermeting. Het potentiële voordeel is dat hiermee enkele dagen voordat mensen symptomen voelen, al een besmetting kan worden geconstateerd. Dat geeft een tijdsvoordeel die cruciaal is gegeven het feit dat het virus exponentieel groeit. Daarom wordt het aantal meetpunten uitgebreid van 28 naar meer dan 300 voor 1 september.

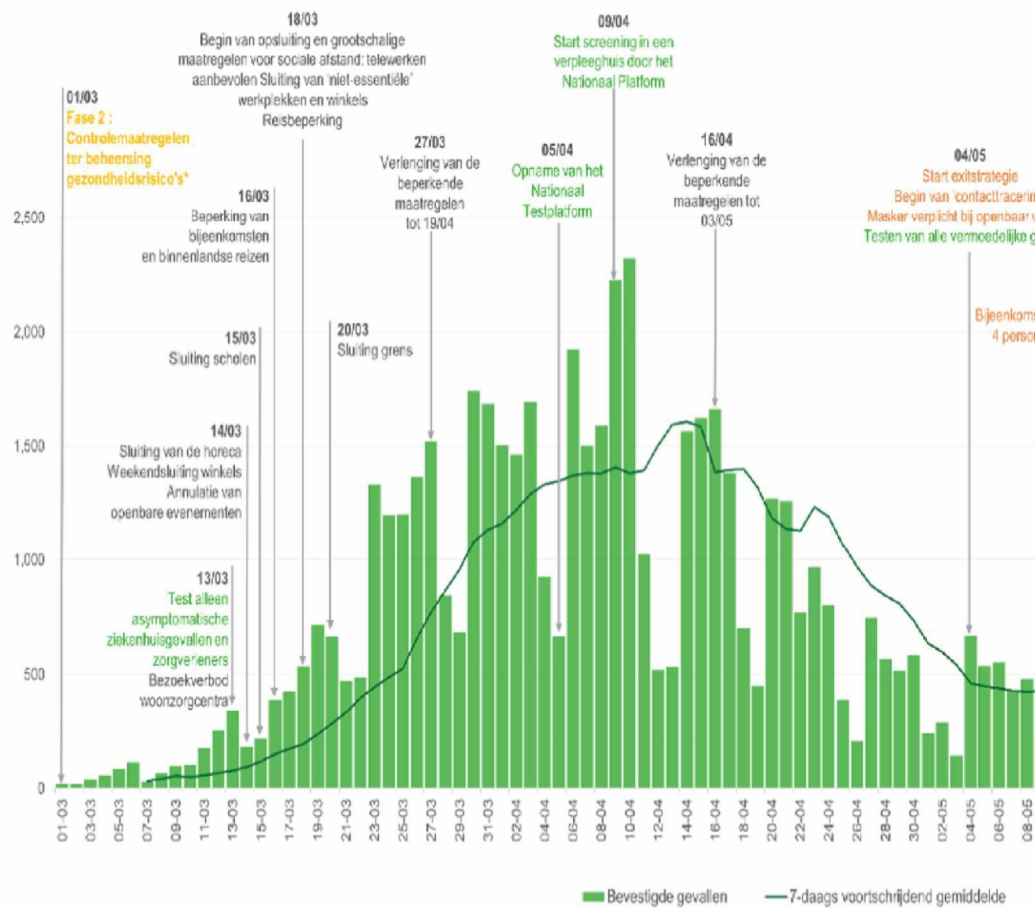
#### *Interessante case studies om te onderzoeken*

Voor Oostenrijk, België, Duitsland, Frankrijk, Zwitserland, Zweden, Italië, Engeland en Denemarken is gekeken of iets vergelijkbaars als het Nederlandse dashboard aanwezig is. Enkel in Oostenrijk, België en Italië is dit het geval. De andere landen verzamelen wel data in reguliere epidemiologische surveillancerapporten, maar dit wordt niet publieksvriendelijk beschikbaar gesteld. Een vergelijking van de in deze dashboards en rapporten gebruikte indicatoren, met die in het Nederlandse dashboard leert ons het volgende:

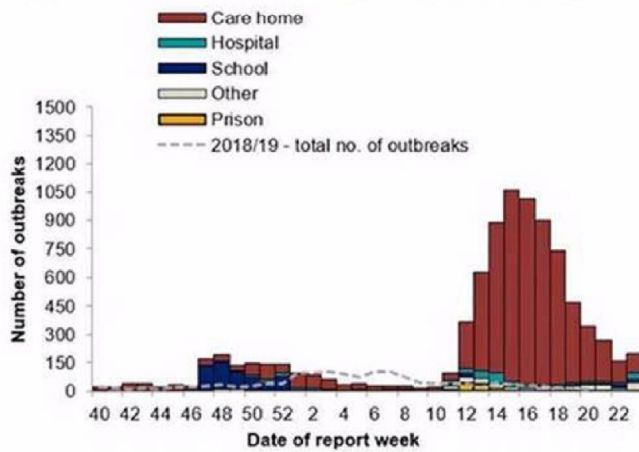
- Bijna geen andere landen rapporteren berekende gegevens (de R en het aantal besmettelijke personen), ook niet in de surveillancerapporten
- De hoofdindicatoren zijn vrijwel overal het aantal positief geteste personen, de IC opnames, en de ziekenhuisopnames.
- Oostenrijk presenteert hoofdindicatoren ook andersom: aantal beschikbare ziekenhuis- en IC bedden, aantal genezen patiënten
- In tegenstelling tot Nederland rapporteren alle andere landen ook de sterfte door Corona in deze rapporten/dashboards.
- Vermoedens van huisartsen komt ook vaak terug, maar in veel landen wordt ook bijgehouden hoeveel COVID-verdachten zich bij de spoedeisende hulp melden, en hoeveel mensen zich met klachten melden bij tele-/chatconsultaties.
- Een interessante Engelse indicator is het aantal google search opdrachten voor symptomen, genormaliseerd door media-debiasing en trends
- België presenteert een mooie figuur met daarin de bevestigde gevallen, en de intrede van restricties/versoepelingen.
- Andere boeiende Belgische cijfers betreffen de bronnen van blootstelling achterhaald via BCO (proxy voor kwaliteit BCO), regionale cijfers hoeveel dagen het geleden was sinds er 0 gevallen waren, en de verspreiding in bevestigde gevallen de laatste 14 dagen.
- In Frankrijk wordt het aantal clusters met besmettingen per regio gepresenteerd. Bij een cluster gaat het om meer dan 3 besmettingen binnen 7 dagen, die tot 1 geval herleidbaar zijn.
- Naar het schijnt loopt Nederland voorop met de nalevingsmonitor en andere gedragsonderzoeken. Dergelijke cijfers komen namelijk niet terug in de dashboards/rapportages van andere landen.
- Ditzelfde geldt voor rioolwatermeting. Dit komt nergens anders terug.



### 3.13. TIJDLIJN: BEVESTIGDE COVID-19-GEVALLEN EN RESPONS TEN



**Figure 11: Number of acute respiratory outbreaks by institution, England**



(10)(2e)

(10)(2e)

afdeling Algemeen Economisch Beleid  
 directie Macro-Economische Vraagstukken & Arbeidsmarkt  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**

M (10)(2e) E (10)(2e) [@minvws.nl](mailto: @minvws.nl)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*