

Soort document	Rapport
Gebruikt voor	Coronabesmettingen
Datum verspreiding	08/12/2020
Vervaldag	/
Verantwoordelijke	Jens Tamsin

# RAPPORT COVID-MELDINGEN TRIMESTER 1 2020-2021

## INHOUD

Inleiding .....	1
Cijfers.....	2
Globaal beeld VRIJ CLB trikant .....	2
Vestiging Tielt .....	5
Vestiging Roeselare .....	6
Vestiging Izegem.....	7
Vergelijking vestigingen.....	8
Situering van Vrij CLB Trikant t.o.v. West-Vlaanderen en vlaanderen.....	9
Conclusies.....	12

## INLEIDING

Binnen het COVID-verhaal kreeg het CLB, vanuit de overheid, de extra opdracht om de contact tracing te voorzien van alle besmettingen binnen de schoolmuren, dit dus voor besmette leerlingen en besmette leerkrachten.

Vanaf september neemt dit binnen het Vrij CLB Trikant een grote opdracht in, die hieronder vertaald wordt in een aantal cijfers en grafieken. Het CLB kreeg voor deze opdracht extra financiële middelen om dit te kunnen uitvoeren naast de reguliere werking.

Van alle coronabesmettingen van de scholen verbonden aan Vrij CLB Trikant werden de cijfers van het eerste trimester bijgehouden in ons systeem.

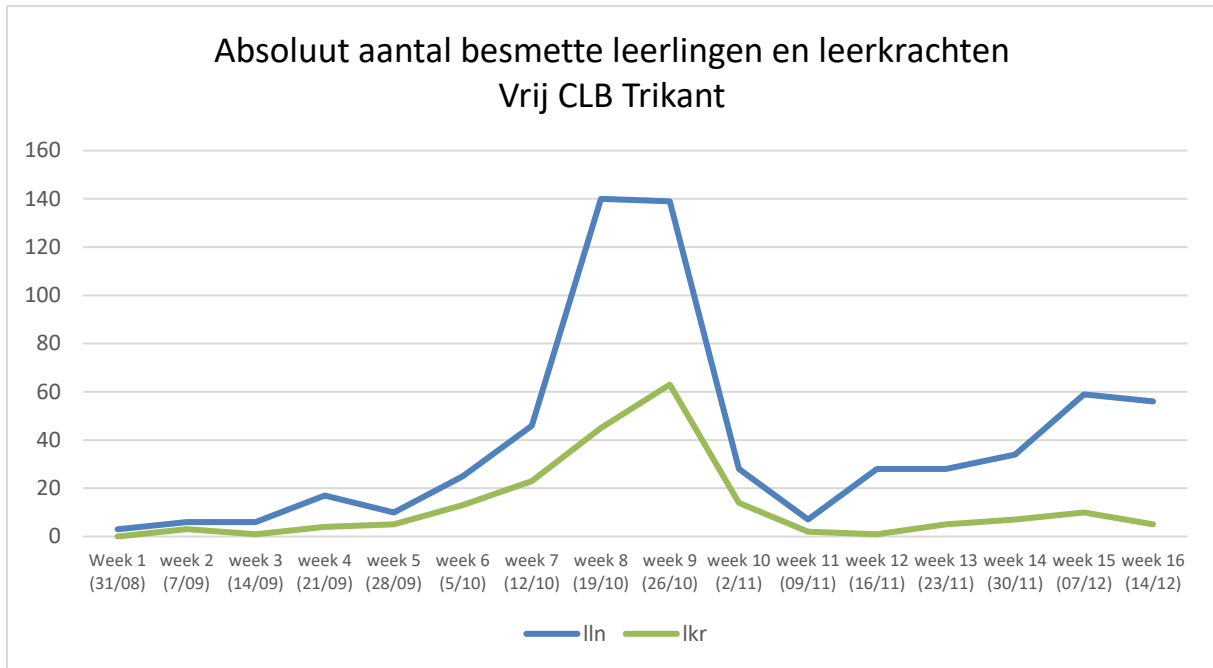
In dit rapport kan u de belangrijkste cijfers met bijhorende vaststellingen, grafieken en conclusies van week 1 (begin september) t.e.m. week 16 (van 14 t.e.m. 20 december) vinden.

De cijfers werden zowel globaal binnen CLB Trikant bekeken alsook opgesplitst en vergeleken binnen de drie vestigingen Tielt, Roeselare en Izegem. Daarnaast worden cijfers van CLB Trikant ook vergeleken met deze van West-Vlaanderen en Vlaanderen.

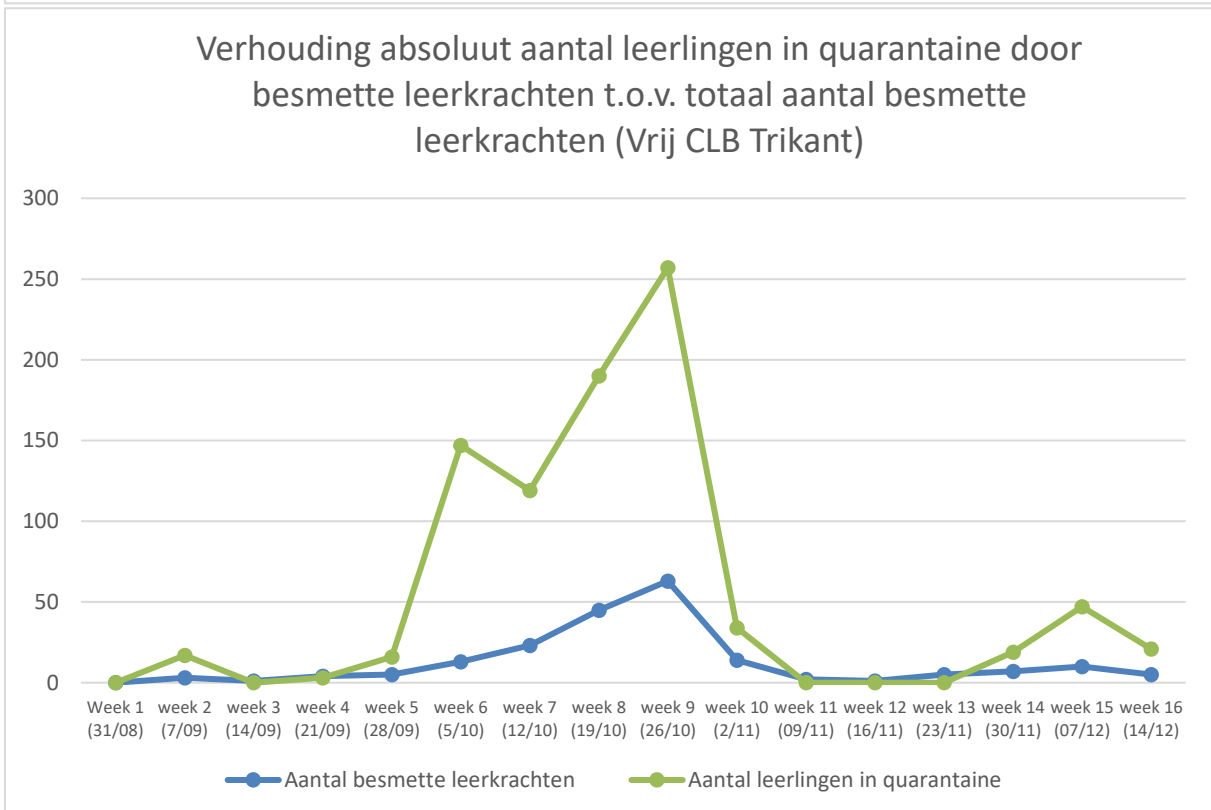
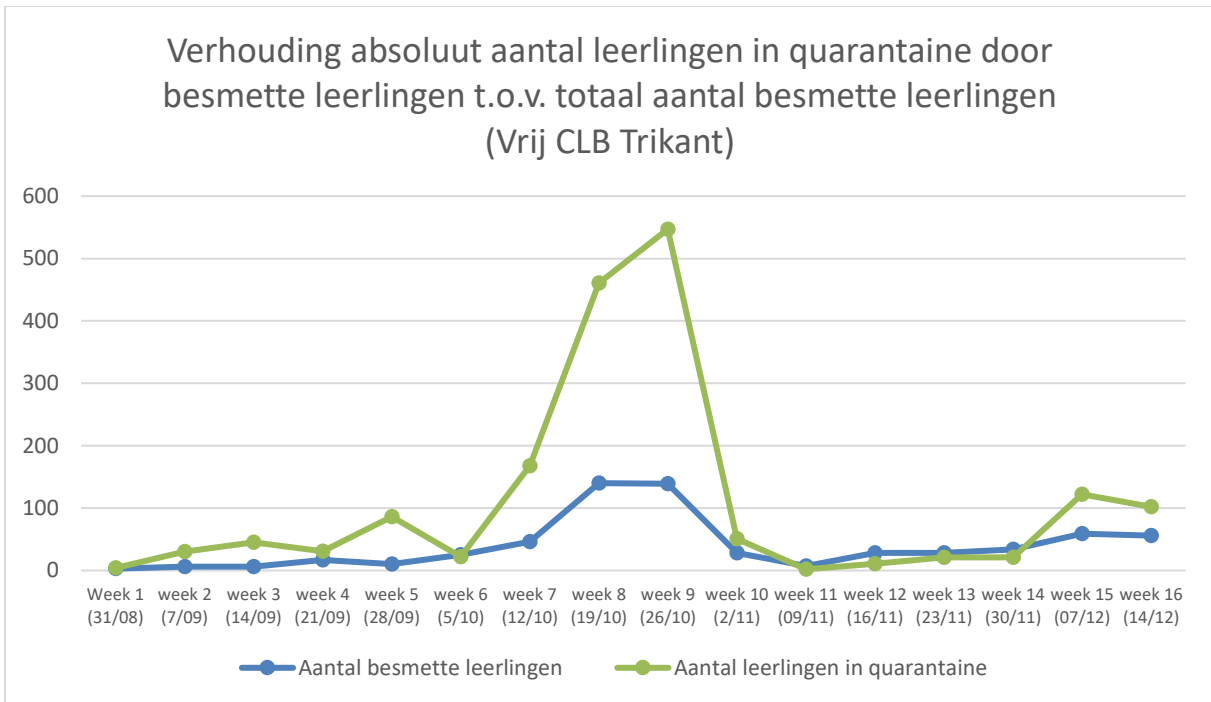
GLOBAL BEELD VRIJ CLB TRIKANT

In de scholen die aan Vrij CLB Trikant verbonden zijn, waren er veel besmettingen en bijgevolg zaten ook veel leerlingen in quarantaine.

Op onderstaande grafiek is te zien dat in week 8 en 9 alleen al 140 leerlingen per week besmet waren (blauwe grafiek). In week 9 bijvoorbeeld komen daar nog eens meer dan 60 leerkrachten bij (groene grafiek).

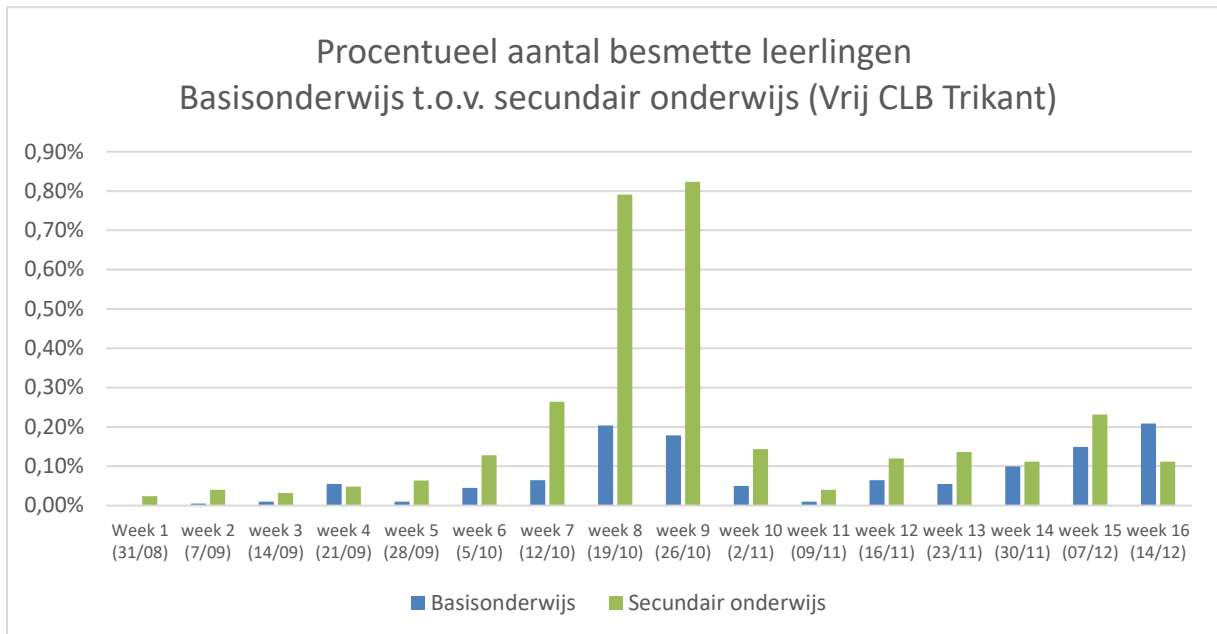


Dit grote aantal besmettingen veroorzaakt bijgevolg ook een nog groter aantal leerlingen die in quarantaine moeten. Op de 2 onderstaande grafieken kunnen we zien wat de effecten van besmette leerlingen en leerkrachten zijn op het aantal leerlingen in quarantaine.

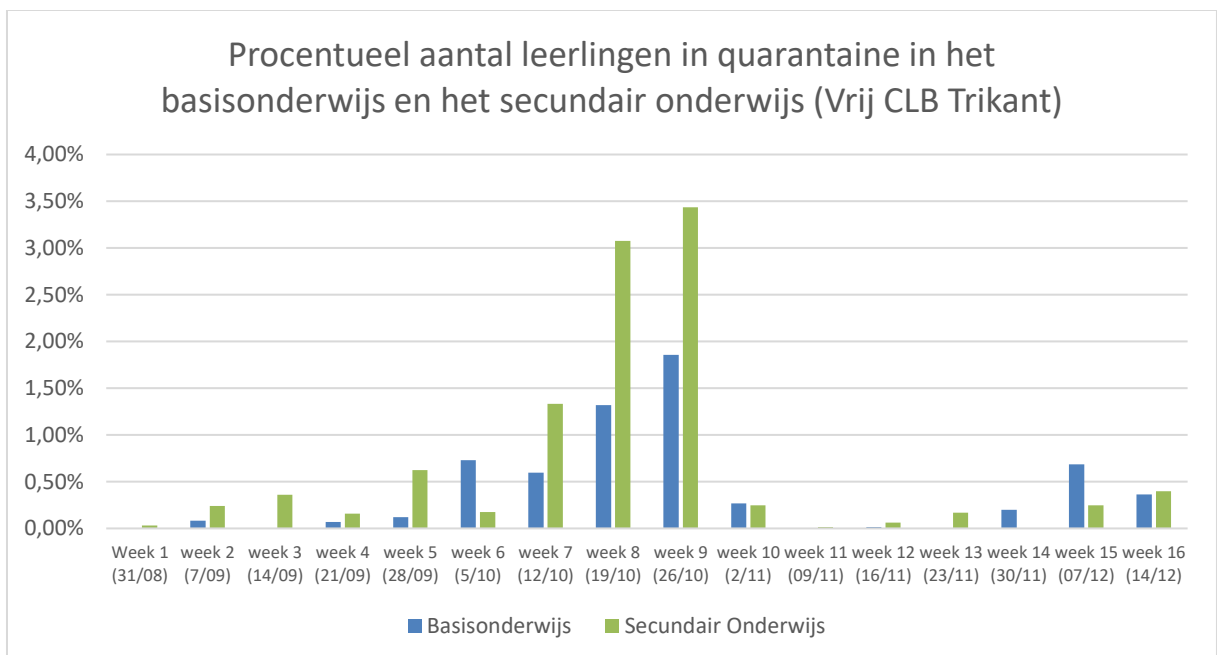


Uit deze grafieken kunnen we afleiden dat het waarschijnlijk geen verschillend effect in de quarantainecijfers geeft of er nu een leerkracht of leerling besmet is, dan wel dat één besmetting toch wel een grote impact kan hebben op het aantal quarantaineplaatsingen.

Op onderstaande grafiek vergeleken we de besmettingen van basis- en secundair onderwijs. Op de rustige momenten zijn er in beide onderwijsniveaus ongeveer evenveel besmettingen, **maar de piek vóór de herfstvakantie heeft het secundair onderwijs procentueel gezien 4 keer zoveel gevallen dan het basisonderwijs**. Vóór de herfstvakantie kwam er een piek aan waarbij beide onderwijsniveaus hard getroffen werden. Tijdens de kerstexamens van het secundair onderwijs kwam er een nieuwe piek. Door de examens is het secundair onderwijs redelijk stabiel gebleven terwijl het basisonderwijs terug het niveau evenaarde als vóór de herfstvakantie.

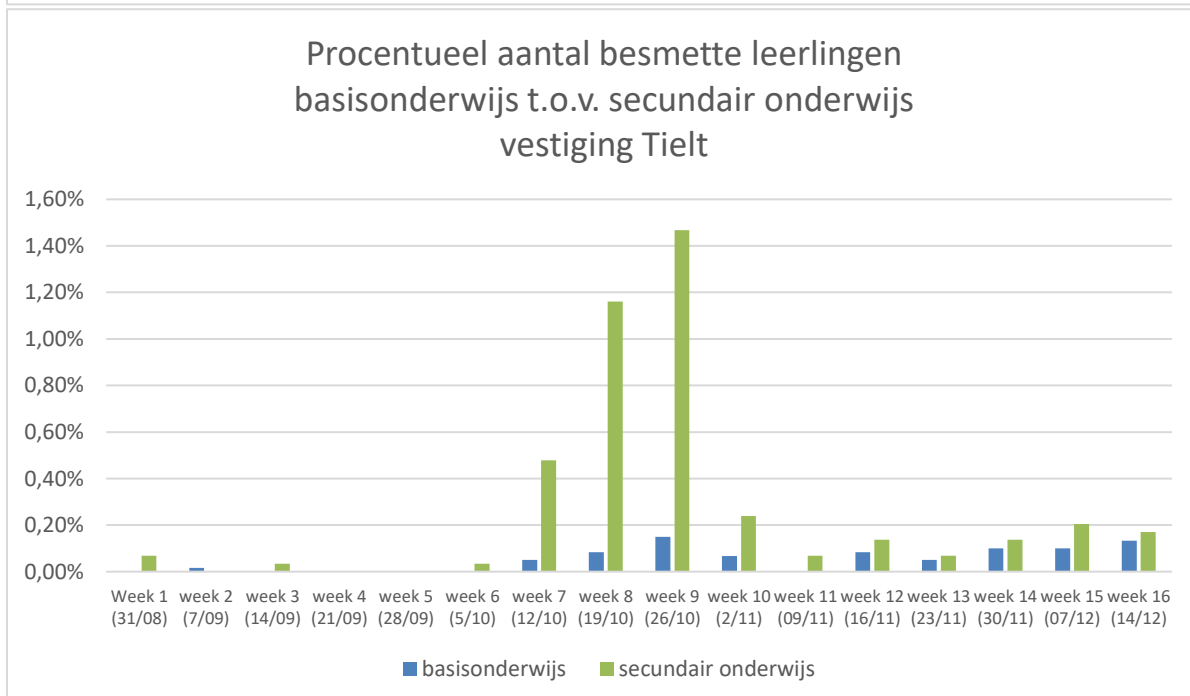
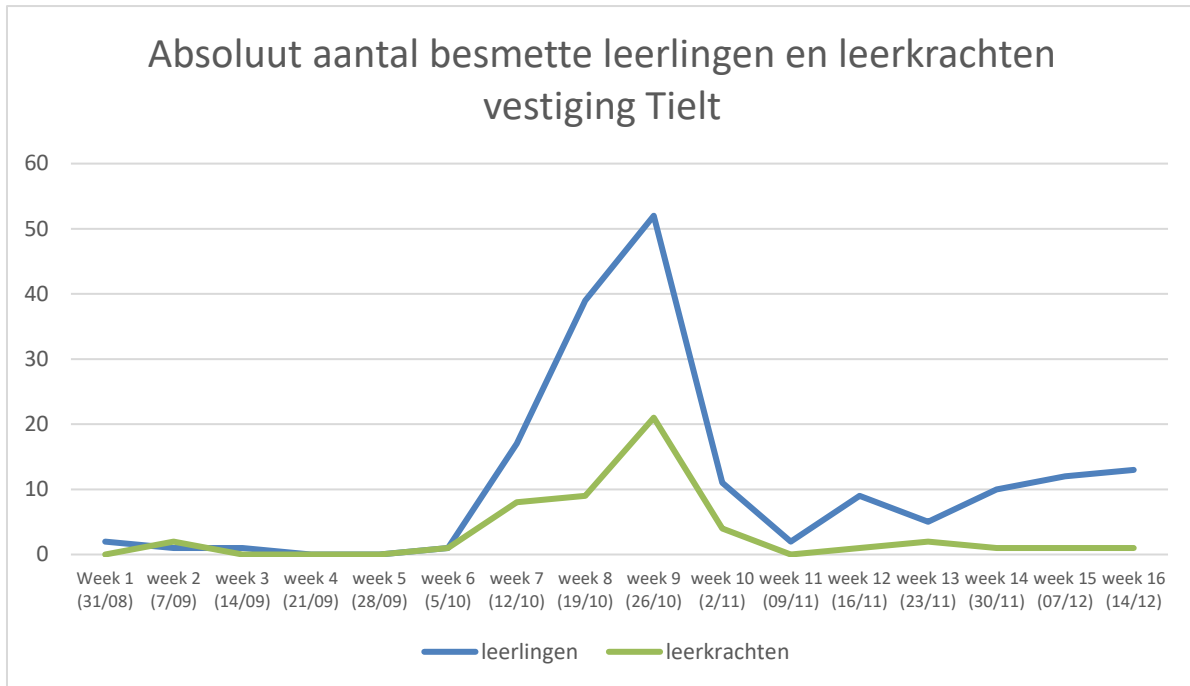


De grafiek hieronder geeft het aantal quarantainegevallen van zowel basis- als secundair onderwijs weer. Ondanks het beduidend groter aantal besmettingen in het secundair onderwijs (zie bovenstaande grafiek) heeft het **basisonderwijs toch meer quarantainegevallen dan het secundair onderwijs**.



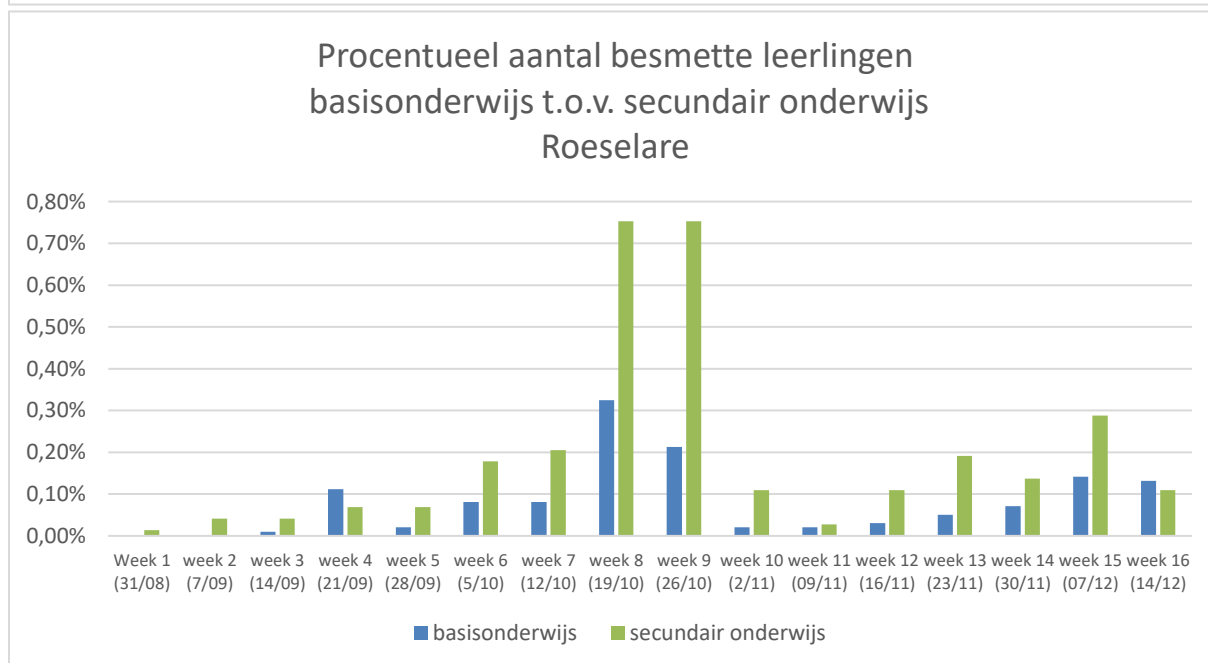
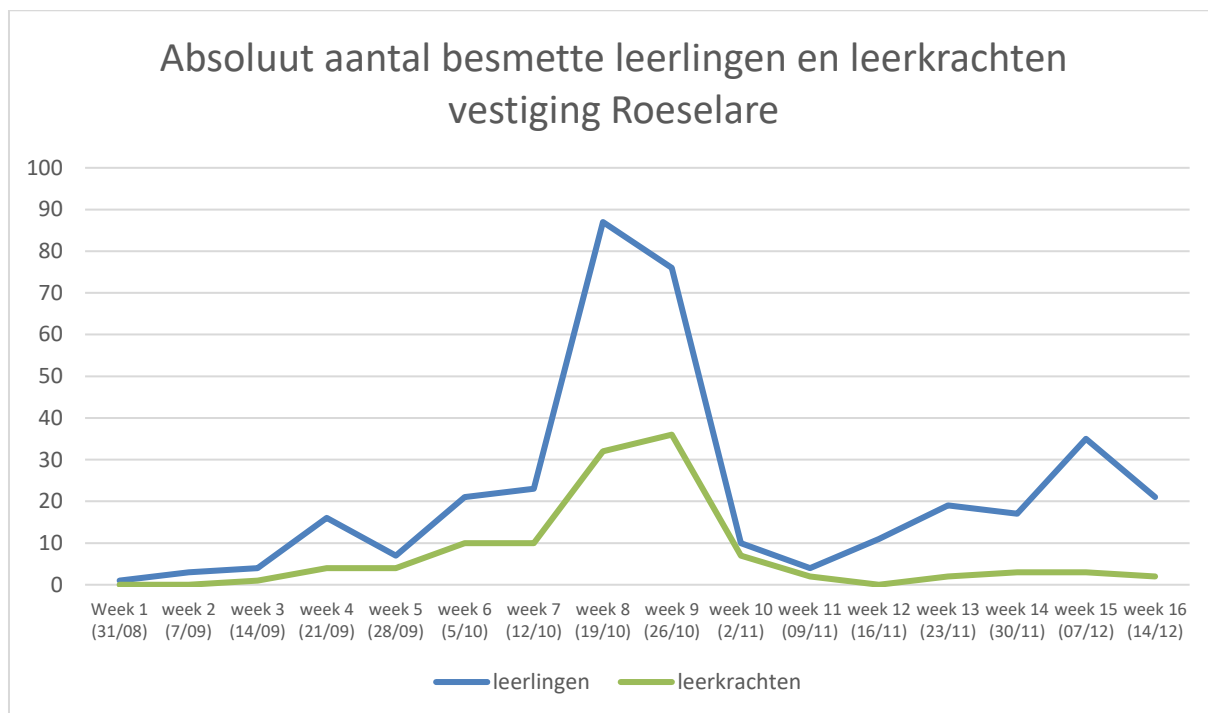
## VESTIGING TIELT

In vestiging Tielt dat 27,4% van de leerlingenpopulatie van Vrij CLB Trikant vertegenwoordigt, werden er “aparte” statistieken vastgesteld. De eerste 6 weken zijn er amper besmettingen vastgesteld, maar wanneer globaal de cijfers pieken, komen de besmettingen in Tielt met een even hoge piek uit het niets. Uit de procentuele aantallen zagen we in Tielt ook een significant hoger aantal besmettingen in het secundair dan het basisonderwijs.



## VESTIGING ROESELARE

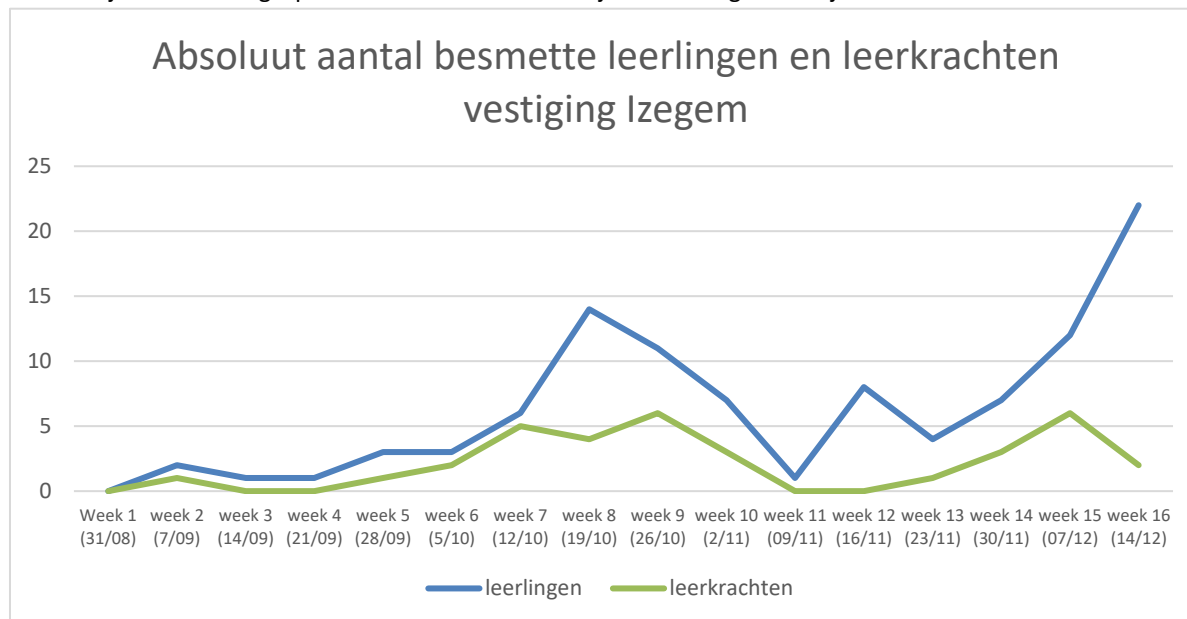
In vestiging Roeselare met het hoogst aantal leerlingen binnen Vrij CLB Trikant (52,6%), is het beeld met het aantal besmette leerlingen en leerkrachten weinig verschillend van het beeld binnen VCLB Trikant. Hieronder vinden we het aantal besmettingen per week in deze vestiging. Als we deze grafiek vergelijken met deze van het globale beeld zien we dat deze inderdaad weinig van elkaar verschillen.



Ook bij het vergelijken van de cijfers voor basis- en secundair onderwijs hierboven is er weinig verschil met de globale grafiek. Enkel in week 4 en 8 kunnen we stellen dat er een hogere concentratie besmettingen bij het basisonderwijs is in vergelijking met de globale cijfers.

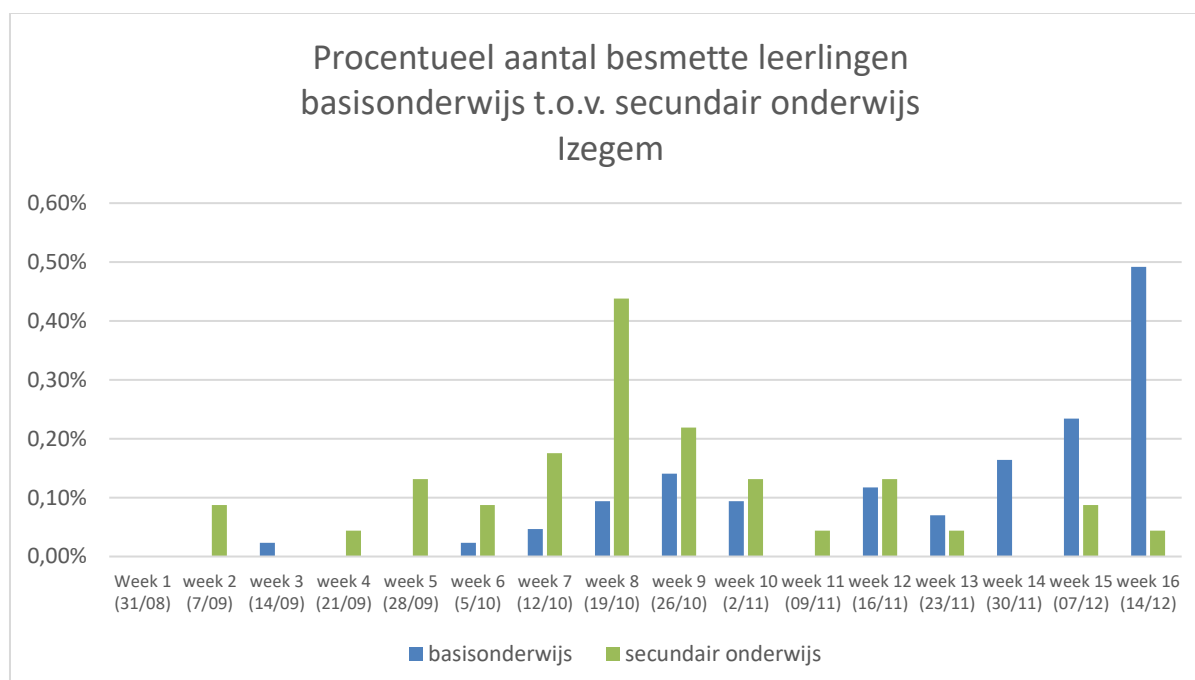
## VESTIGING IZEGEM

Vestiging Izegem is de vestiging met de minste aantal leerlingen binnen Vrij CLB Trikant (20%). Hierdoor zullen hier de cijfers normaal gesproken ook het meeste afwijken van de globale cijfers.

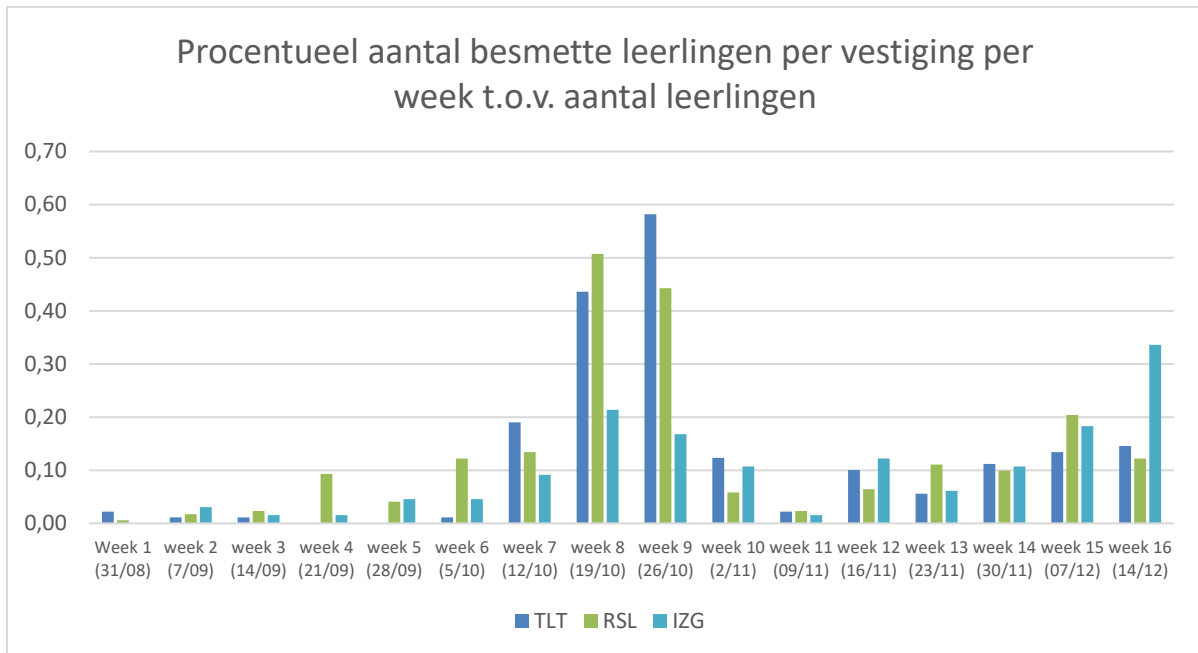


Hierboven zien we opnieuw het aantal besmettingen voor deze vestiging. Hier zien we dat de piekperiode, die globaal maar ongeveer 3 weken duurt, een week langer lijkt aan te houden. Dit komt door het lager aantal besmettingen (maximum van 14 in eerste piek) die ervoor zorgen dat je snel dichterbij dat maximum blijft steken. Door het grote aantal leerlingen in de basisscholen in Izegem merk je dat de tweede golf van dit trimester wel degelijk plaatsvond. In Izegem waren namelijk in week 15 al evenveel gevallen als in week 8 en in week 16 zelfs 1,5 keer meer besmette leerlingen dan in week 8.

Hieronder zie je het verschil in Izegem tussen basis- en secundair onderwijs. Tijdens de eerste golf van dit trimester is het nog duidelijk het secundair dat voor veel besmettingen zorgt, terwijl we de laatste 3 weken, mede door de examens, kunnen zien dat er een tweede golf is die bijna enkel zichtbaar is in het basisonderwijs.

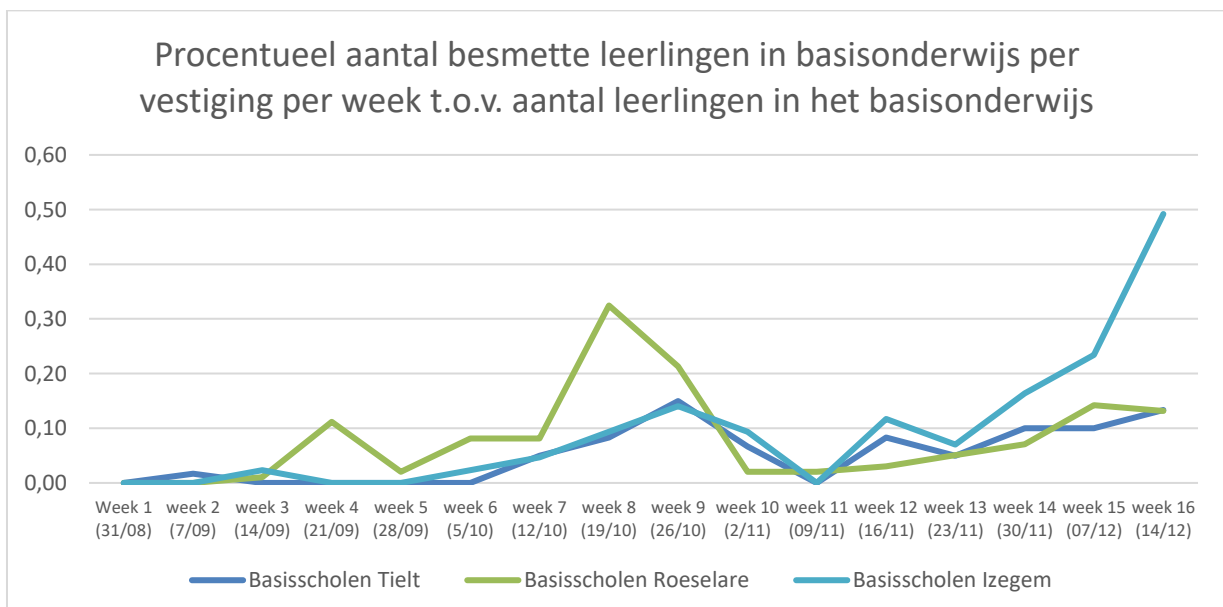


## VERGELIJKING VESTIGINGEN



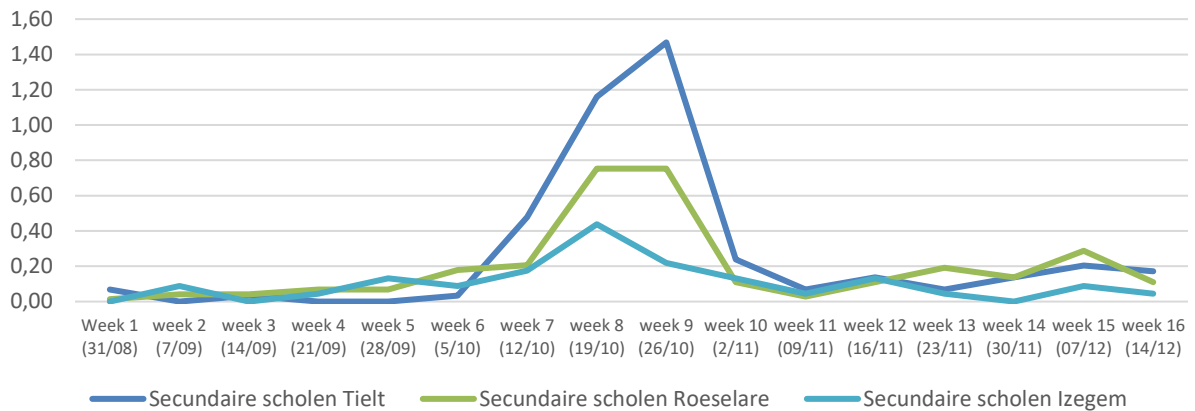
Als je bij elke vestiging bij het aantal besmettingen ook het totaal aantal leerlingen in rekening neemt krijg je deze grafiek. Hier wordt duidelijk dat Izegem procentueel gezien meestal het minste besmettingen heeft, behalve in de laatste weken van het jaar 2020, maar ook dat Tielt na week 6 procentueel gezien de meeste besmettingen heeft. De laatste 3 weken heeft voornamelijk Izegem veel besmettingen.

Splits je de cijfers van de vorige grafiek nog eens op in deze voor de basis- en secundair onderwijs dan zie je ook dat er in Roeselare procentueel gezien veel meer besmettingen werden vastgesteld in de basisscholen, terwijl in het secundair onderwijs procentueel gezien het hoogste aantal besmettingen in Tielt terug te vinden waren. In de laatste 3 weken zijn het aantal besmettingen in het secundair onderwijs in alle drie de vestigingen redelijk stabiel. Dit in tegenstelling tot het aantal besmettingen in het basisonderwijs, waar we een algemeen gestage groei zagen en Izegem een sterkere exponentiële groei nam in deze weken.





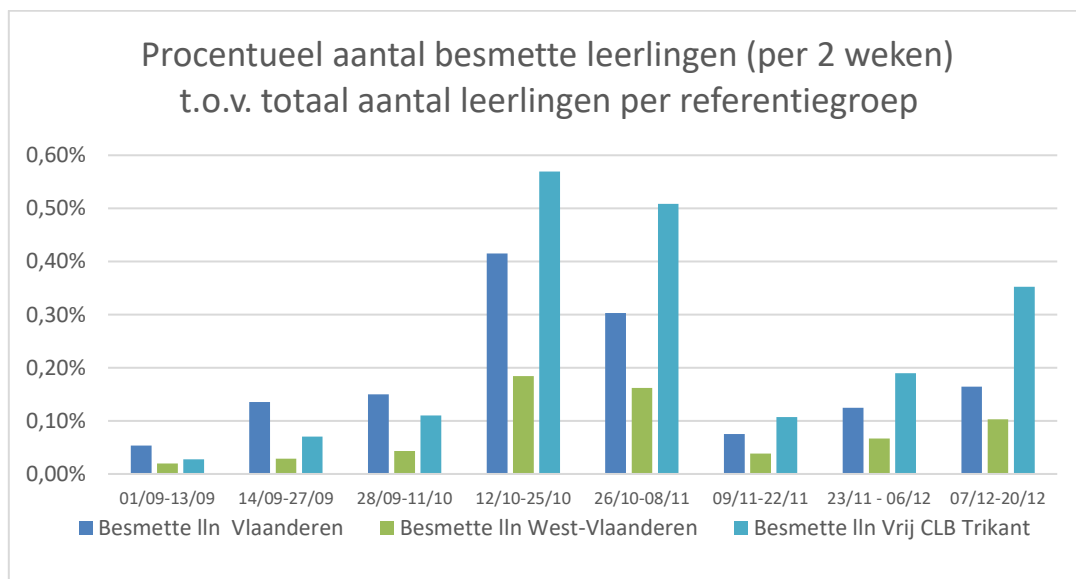
### Procentueel aantal besmette leerlingen in het secundaire onderwijs per vestiging per week t.o.v. aantal leerlingen in de secundaire onderwijs



### SITUERING VAN VRIJ CLB TRIKANT T.O.V. WEST-VLAANDEREN EN VLAANDEREN

Om de cijfers van de scholen die verbonden zijn aan Vrij CLB Trikant gesitueerd te zien binnen een groter geheel, vergeleken we deze cijfers met die van West-Vlaanderen en Vlaanderen.

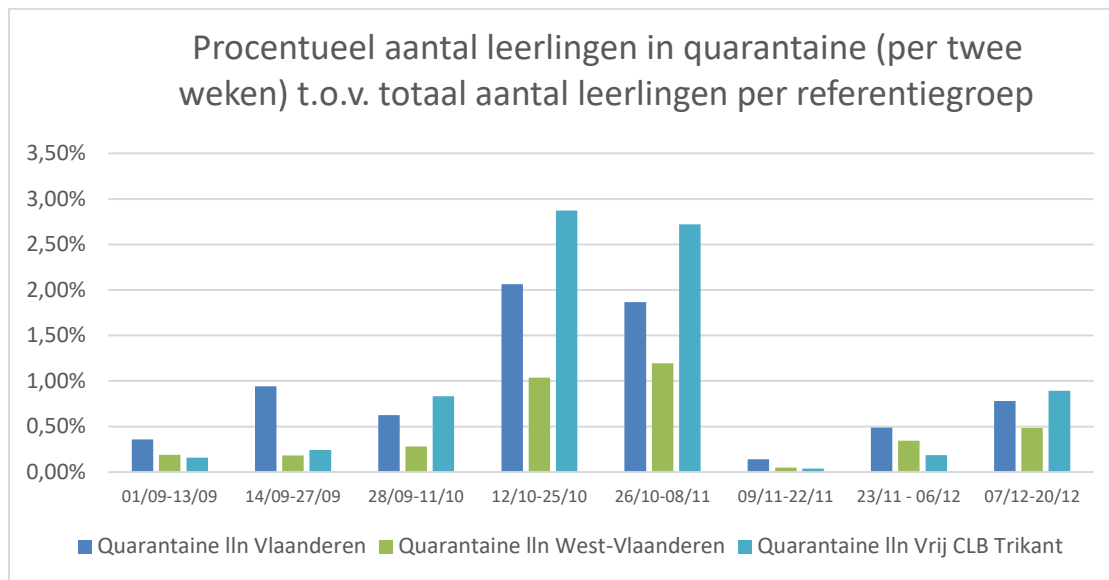
Ten eerste vergeleken we het aantal besmette leerlingen en leerlingen in quarantaine t.o.v. het totale aantal leerlingen die alle drie deze regio's hebben:



Hieruit kunnen we concluderen dat het procentueel aantal besmettingen van de scholen verbonden aan Vrij CLB Trikant in de eerste zes weken gemiddeld lager waren dan die van Vlaanderen, maar toch al hoger dan de rest van West-Vlaanderen. Vanaf week 7 worden **onze cijfers gemiddeld zelfs hoger dan deze van Vlaanderen.**

Hieruit kan worden afgeleid dat de ontvangen extra middelen van de Vlaamse overheid **broodnodig** waren om de opdracht voor contact tracing kwaliteitsvol te kunnen blijven bolwerken. Het extra personeel en de extra logistieke ondersteuning om de groep van CT<sup>1</sup>-mensen sterker te maken in deze opdracht, waren vanaf de tweede piek dan ook meer dan welkom. Sinds de herfstvakantie plukken we hiervan de vruchten waardoor het CT-team, ondersteund van CLB-artsen, bij ‘normale CT-weeken’ de opdracht kunnen volbrengen zonder al te veel ondersteuning van andere medewerkers vanuit andere disciplines en de reguliere CLB-werking zo goed als mogelijk gegarandeerd kan blijven.

Doordat onze besmettingscijfers van relatief gemiddeld naar hoog gaan in vergelijking met die van Vlaanderen en West-Vlaanderen hebben we ook het aantal leerlingen in quarantaine bestudeerd en vergeleken. Hieronder de grafieken die het aantal quarantaineplaatsingen aanduiden.



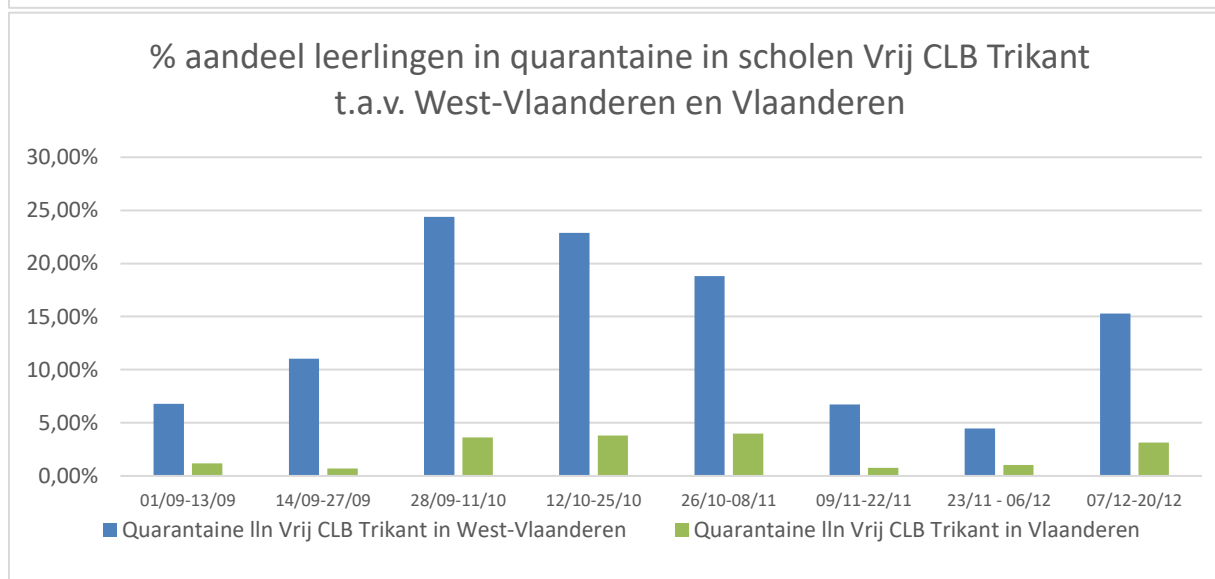
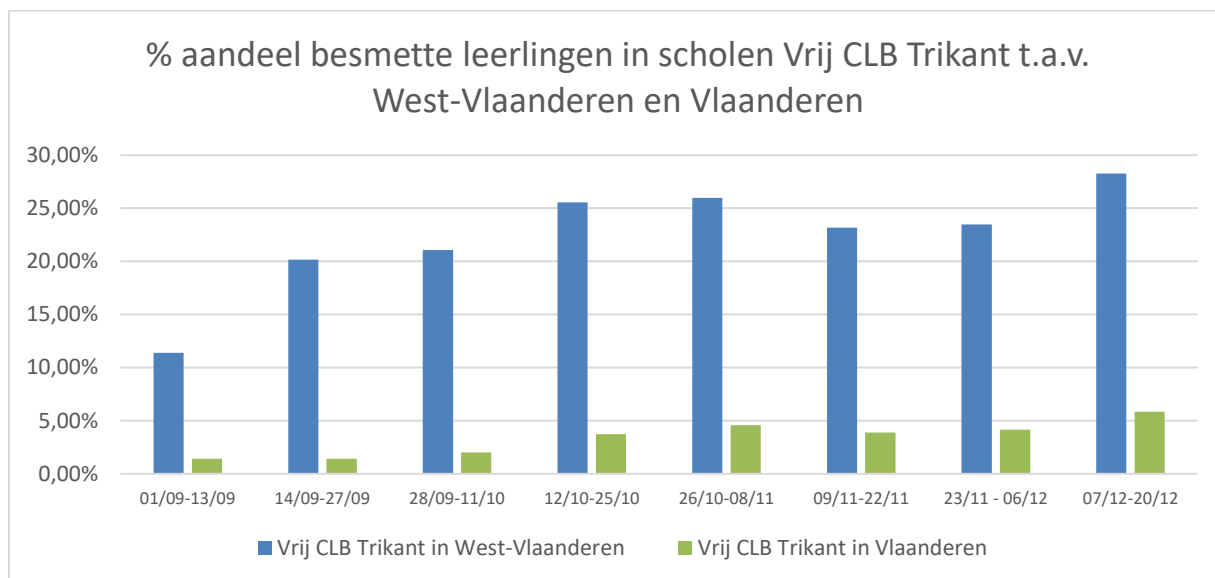
Wat hier duidelijk opvalt is dat er bij de scholen verbonden aan Vrij CLB Trikant de eerste twee weken gemiddeld minder leerlingen in quarantaine werden gezet dan in de scholen in West-Vlaanderen en Vlaanderen.

In de daaropvolgende twee weken gaan er zelfs nog steeds gemiddeld minder leerlingen in quarantaine dan in Vlaanderen. Pas vanaf rond de weken net voor de herfstvakantie overstegen onze procentuele quarantaineplaatsingen die van Vlaanderen en West-Vlaanderen. Na de tweede piek daalden die drastisch om die dan weinig te zien stijgen naar het eind van het kalenderjaar 2020 toe als je dat vergelijkt met de besmettingen.

<sup>1</sup> CT: Contact tracing team zijn medewerkers enkel aangeworven om onthaal van COVID-vragen én contact tracing te doen. Deze medewerkers zijn aangeworven vanuit de extra gekregen middelen van de Vlaamse overheid.

Ten tweede bekeken we welk procentueel aandeel onze besmette leerlingen en leerlingen in quarantaine hadden binnen de Vlaamse en West-Vlaamse cijfers.

De scholen verbonden aan Vrij CLB Trikant hebben 8,26% van het totaal aantal leerlingen in West-Vlaanderen en 2,73% van het totaal aantal leerlingen in Vlaanderen.



Deze grafieken tonen aan dat we in een zowel Vlaamse als West-Vlaamse context zeer veel besmettingen en bijgevolg ook leerlingen in quarantaine hebben. Op de piekmomenten gaat zelfs het over meer dan 25% van de besmettingen in West-Vlaanderen en 4,5% tot 5,85% van de besmettingen in Vlaanderen. Terwijl het Vrij CLB Trikant slechts 8,26% van het totaal aantal leerlingen in West-Vlaanderen heeft.

## CONCLUSIES

Over het algemeen kunnen we stellen dat het **Vrij CLB Trikant een groot aandeel van het aantal besmettingen bij leerlingen in West-Vlaanderen, ongeveer 20 tot 28% (!) sinds 14/09 en eigenlijk zelfs van Vlaanderen, ongeveer 4 tot 6% dient te verwerken.**

In week 8 en 9 was er een gigantische stijging van het aantal besmettingen en quarantaines. Dit zorgde voor een zeer hoge werkdruk bij het contact tracing-team van Vrij CLB Trikant.

Dit was zeer duidelijk te merken aan de mensen die deel uitmaakten van dit team. Na week 9 kwam de herfstvakantie die gelukkig de cijfers wat deed stabiliseren en het extra werk voor o.a. de artsen weer iets dragelijker maakte.

Tijdens de laatste twee weken van dit trimester begon echter een nieuwe snelle stijging.

**Onze cijfers stegen naar het einde van 2020 toe bijzonder snel in vergelijking met de rest van West-Vlaanderen en Vlaanderen.**

Gelukkig was dit ook de start van de examens in het secundair onderwijs. In het basisonderwijs waren er door de sterke stijging clusterbesmettingen opgetreden met als gevolg een sluiting van één school én sluitingen van 5 klassen in meerdere scholen.

De schoolvakanties bleken dit trimester zeer belangrijk om de cijfers weer stabiel te krijgen. Ook de kerstvakantie zal naar onze mening er voor zorgen dat de stijging niet meer zo hoog wordt als bij week 8 en 9. Voor het tweede trimester worden enkele bijkomende medewerkers in ons contact tracing-team opgenomen. Ook dit zal zeer belangrijk zijn om onze werking tijdens de piekmomenten te kunnen blijven garanderen, in de hoop om anderzijds onze normaal-reguliere CLB-werking te kunnen blijven garanderen, met name: de vaccinaties alsook de systematische contacten over zoveel mogelijke doelgroepen en de vraaggestuurde werking als prioritair.