



# CIJFERS INFECTIEZIEKTEN IN BEELD2013 WEST-VLAANDEREN

Infectieziektebestrijding/24.06.2014



## Inhoudstafel

1	Overzichtstabel 2013	3
2	Cijfers infectieziekten West-Vlaanderen 2013	6
3	Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013	15
4	Epidemische curves 2000-2013	23



# 1 Overzichtstabel 2013

AANTAL EN INCIDENTIE INFECTIEZIEKTEN – West-Vlaanderen en Vlaanderen

	West-Vlaanderen		Vlaanderen	
	aantal	Incidentie (totaal per 100.000 inwoners)	aantal	Incidentie (totaal per 100.000 inwoners)
anthrax	0	0,00	0	0,00
bof <sup>1</sup>	1012	85,85	3282	38,55
botulisme	0	0,00	0	0,00
brucellose	1	0,09	3	0,05
buiktyfus	0	0,00	8	0,13
chikungunya	0	0,00	0	0,00
cholera	0	0,00	0	0,00
collectieve voedseltoxi-infectie <sup>2</sup>	1	0,09	23	0,36
dengue	2	0,17	29	0,45
difterie	0	0,00	0	0,00
EHEC	8	0,68	61	0,96
gastro-enteritis, bij endemische verheffing in een collectiviteit <sup>3</sup>	9	0,77	69	1,08
gele koorts	0	0,00	0	0,00
gonorroe	88	7,50	1156	18,11
hepatitis A	8	0,68	98	1,54
hepatitis B (acuut)	4	0,34	49	0,77
HIB (= Haemophilus influenzae type b)	0	0,00	5	0,08
Influenza (humane infectie met aviaire of een nieuw subtype influenza) <sup>4</sup>	0	0,00	0	0,00
legionellose	14	1,19	67	1,05
malaria <sup>5</sup>	0	0,00	0	0,00
mazelen	5	0,43	8	0,13
meningokokkeninfectie	23	1,96	70	1,10
pertussis	127	10,83	664	10,40
pest	0	0,00	0	0,00
pokken	0	0,00	0	0,00
poliomyelitis	0	0,00	0	0,00
psittacose	0	0,00	5	0,08
Q-koorts	3	0,26	14	0,22
rabies	0	0,00	0	0,00
SARS (=Severe Acute Respiratory Syndrome)	0	0,00	0	0,00
syfilis	47	4,01	447	7,00

////////////////////////////////////

tuberculose	59	5,03	427	6,69
tularemie	0	0,00	0	0,00
virale hemorrhagische koorts	0	0,00	0	0,00
vlektyfus <sup>6</sup>	0	0,00	0	0,00
West-Nilevirusinfectie	0	0,00	0	0,00

Alle tabellen en grafieken zijn ingedeeld zoals beschreven in het ministerieel besluit van 19 juni 2009. Van 2006 tot en met 2009 gebeurde de registratie van meldingsplichtige infectieziekten op basis van het profylaxedecreet. Vanaf het najaar van 2009 tot en met nu gebeurt deze registratie op basis van de huidige regelgeving over meldingsplichtige infectieziekten. Daardoor veranderde zowel de lijst van meldingsplichtige infectieziekten als de wijze van registratie voor bepaalde meldingsplichtige infectieziekten. Zo registreren we vanaf dan alleen nog de acute vorm van hepatitis B en een cluster van een voedselinfectie wordt vanaf twee gevallen in plaats van drie gevallen geregistreerd.

- > Alle meldingsplichtige infectieziekten in de lijst moeten binnen 24 uur vanaf het eerste vermoeden gemeld worden.
- > Elk vermoeden van een ernstige infectie die niet in de lijst is opgenomen, en die, volgens de inschatting van de potentiële melder, op basis van de medische kennis, een epidemisch karakter dreigt aan te nemen of aangenomen heeft, moet ook gemeld worden.
- > De melding wordt op een elektronisch beveiligde manier, telefonisch, mondeling of eventueel schriftelijk gemeld aan de arts infectieziektebestrijding in uw provincie.
- > Als de melder van oordeel is dat er maatregelen genomen moeten worden die een onmiddellijke aanpak of coördinatie vergen, wordt de infectie onmiddellijk telefonisch of mondeling gemeld. Bij een telefonische of mondelinge melding moet de melder aan de arts of verpleegkundige Infectieziektebestrijding daarom verzoekt, de melding bevestigen op een beveiligde elektronische wijze of via de post.
- > Voor een dringende melding van infectieziekten buiten de kantooruren is één van de artsen infectieziektebestrijding te bereiken op het nummer 02 512 93 89.
- > De registratie van meldingsplichtige infectieziekten gebeurt op basis van de meldingen door de behandelende arts van de zieke, het hoofd van een klinisch laboratorium en artsen die instaan voor het medisch toezicht in scholen, bedrijven, voorzieningen waar kinderen en jongeren verblijven en voorzieningen voor bejaarden.

Aan iedere melding die geregistreerd wordt gaat een toetsing aan de gevaldefinities vooraf en dubbele meldingen worden geschrapt. Deze cijfers zijn ingedeeld naar meldingsdatum en bevatten de waarschijnlijke en bevestigde gevallen van infectieziekte.

- > Voor tuberculose gaat het over een absoluut cijfer dat zowel de mogelijke, waarschijnlijke als bevestigde gevallen bevat.
- > De bof was van 16 juni 2012 tot en met eind oktober 2013 een tijdelijke meldingsplichtige infectieziekte. Daar tijdens een epidemie niet ieder geval door laboratoriumonderzoeken bevestigd wordt, werd een klinisch geval van bof als een waarschijnlijk geval geregistreerd en meegeteld in de cijfers.
- > Overname van cijfergegevens is alleen mogelijk mits bronvermelding. bron: Agentschap Zorg en Gezondheid, infectieziektebestrijding, [www.zorg-en-gezondheid.be/cijfers](http://www.zorg-en-gezondheid.be/cijfers)

De registratie van meldingsplichtige infectieziekten is een van de belangrijke bronnen voor cijfers over het voorkomen van infectieziekten in Vlaanderen en België. Voor sommige infectieziekten die ernstig zijn en/of ernstiger verlopen ligt de registratie hoger.

Voor andere infectieziekten leidt deze registratie tot een onderschatting van het aantal mensen met een infectieziekte door onderdiagnose en onderrapportage:



- > onderdiagnose komt voor bij sommige infectieziekten waarbij mensen de ziekte doormaken zonder ziekte tekens of bij mensen die geen contact hebben met de gezondheidszorg;
- > onderrapportage komt voor bij sommige infectieziekten door een verkeerde diagnose van de ziekte, niet of onvolledige rapportage aan het team Infectieziektebestrijding die verantwoordelijk is voor deze registratie.

---

<sup>1</sup> verplichte registratie van bof vanaf 1 juni 2012 tem 31 oktober 2013

<sup>2</sup> vanaf twee gevallen

<sup>3</sup> collectiviteit : ruimer dan een gezinssituatie

<sup>4</sup> de pandemische variant A/H1N1 wordt niet meer als nieuw beschouwd

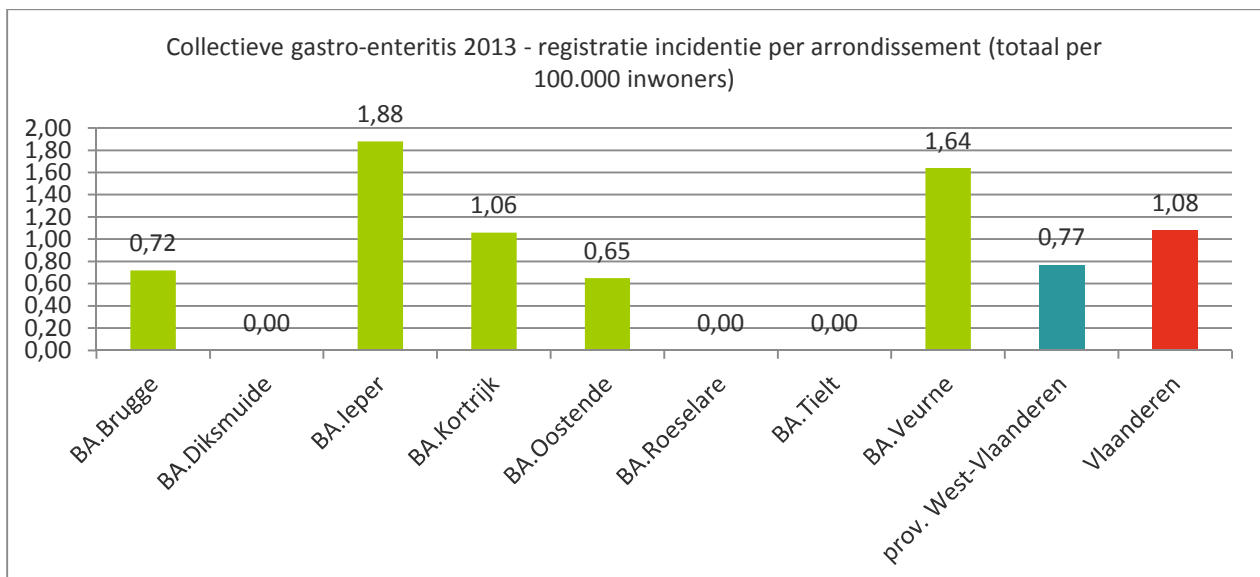
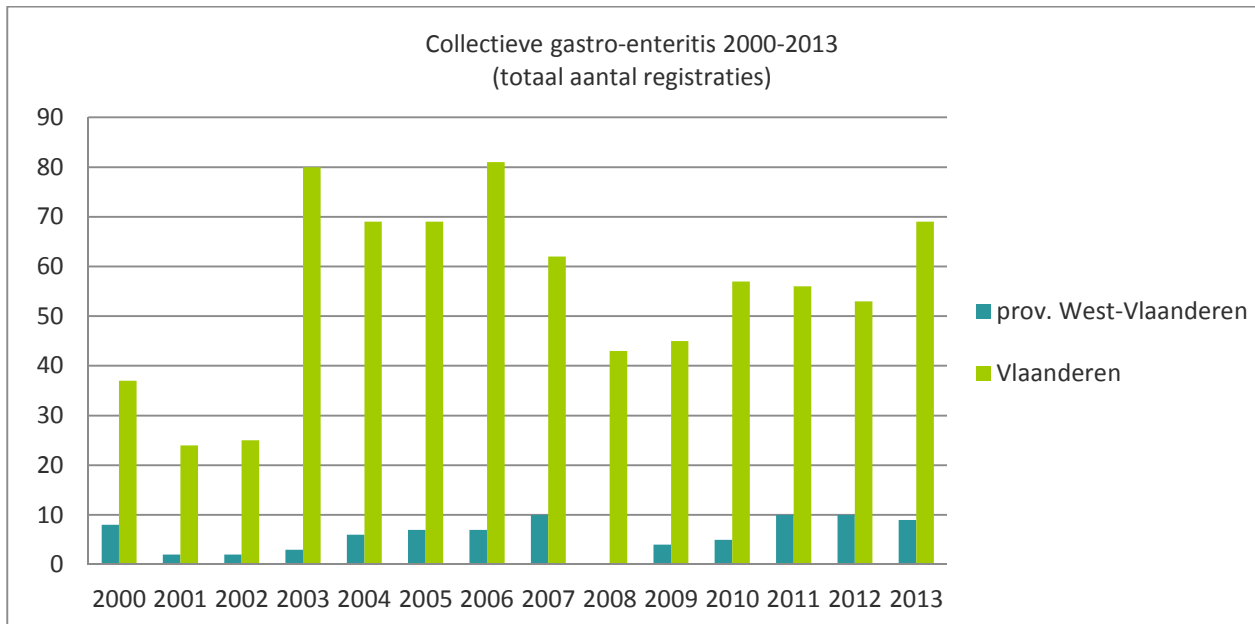
<sup>5</sup> besmetting heeft plaatsgevonden op Belgisch grondgebied incl. (lucht)havens

<sup>6</sup> *Rickettsia prowazekii* of *Rickettsia typhi* infecties

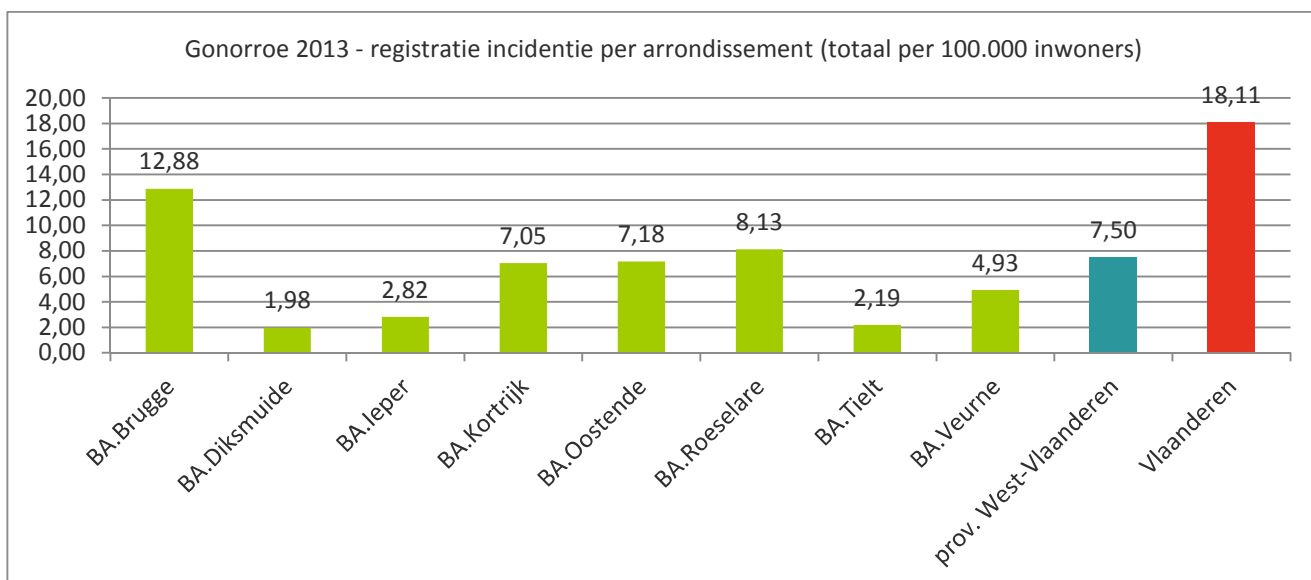
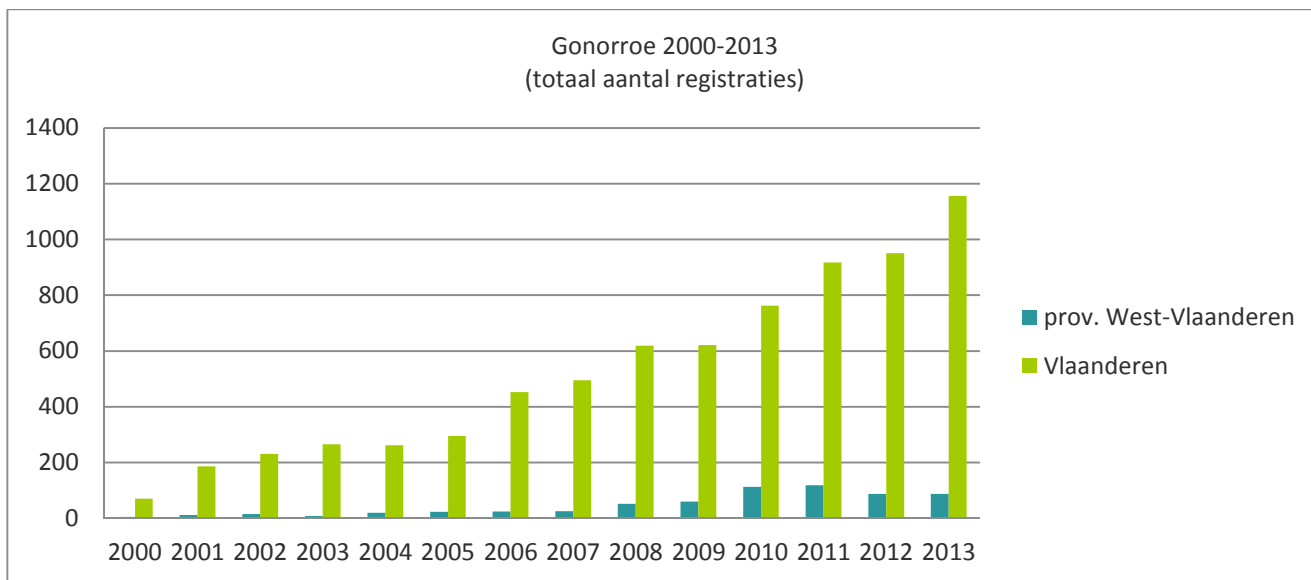


## 2 Cijfers infectieziekten West-Vlaanderen 2013

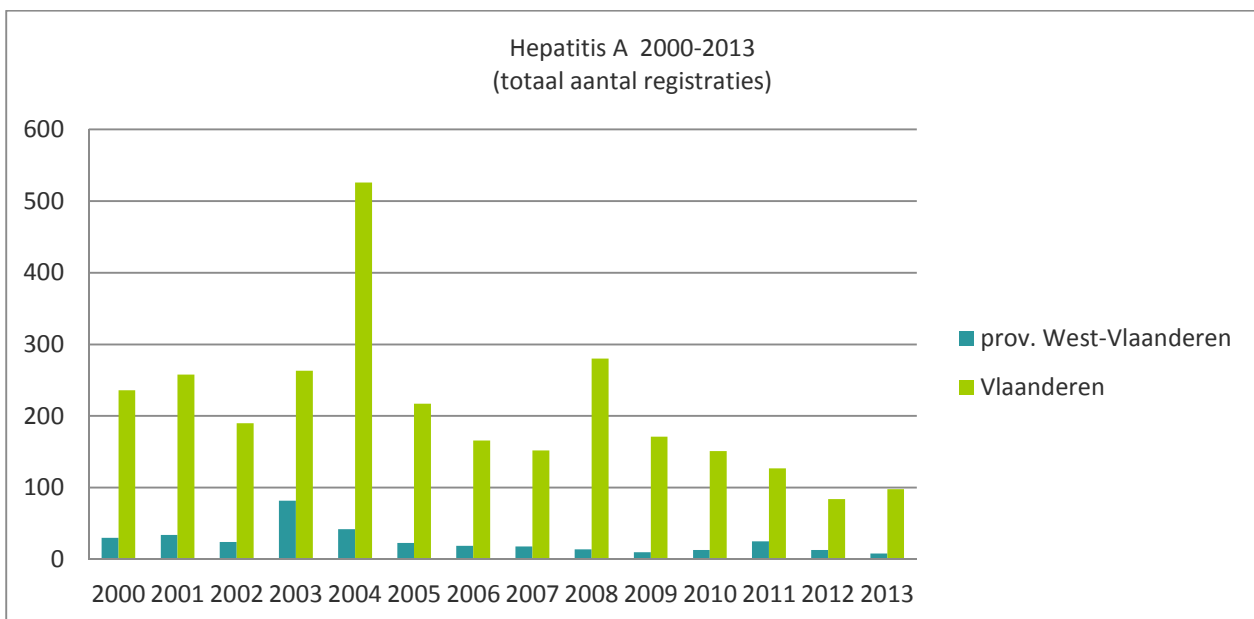
Registratie van collectieve gastro-enteritis in West-Vlaanderen 2000 – 2013



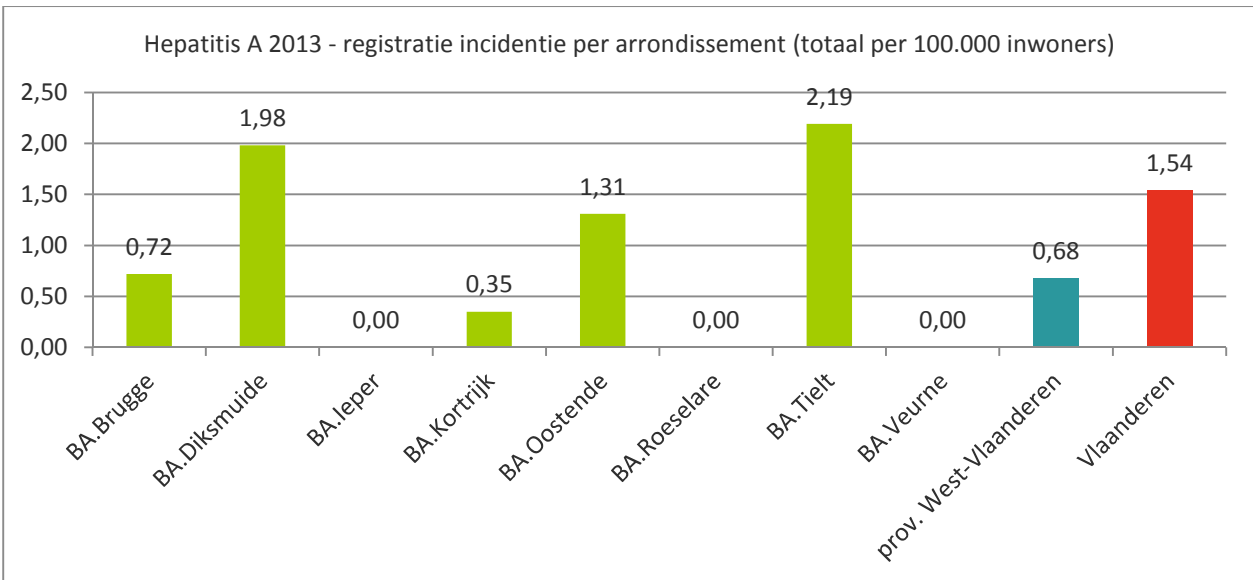
Registratie van gonorrhoe in West-Vlaanderen 2000-2013



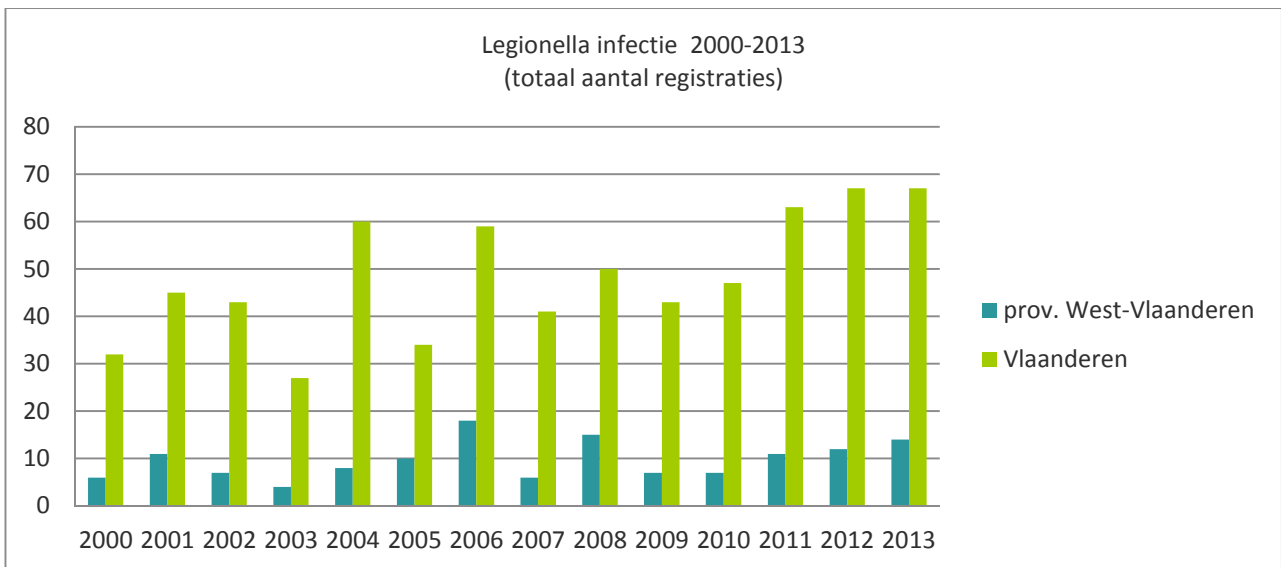
### Registratie van hepatitis A in West-Vlaanderen 2000-2013

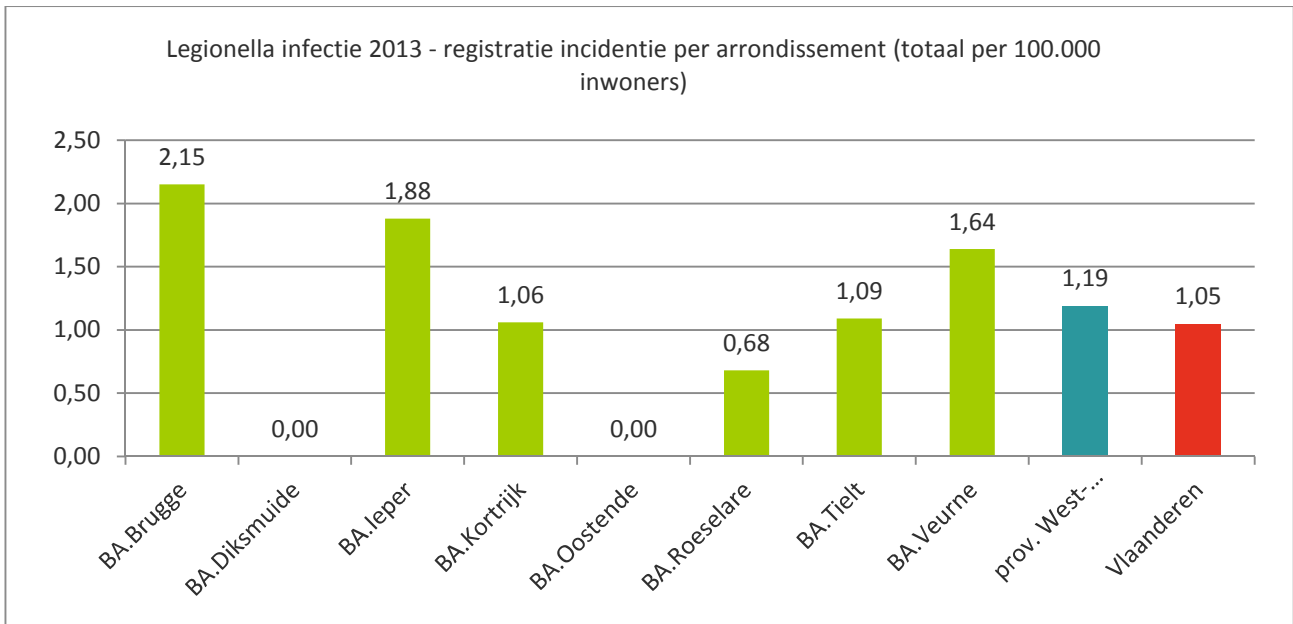




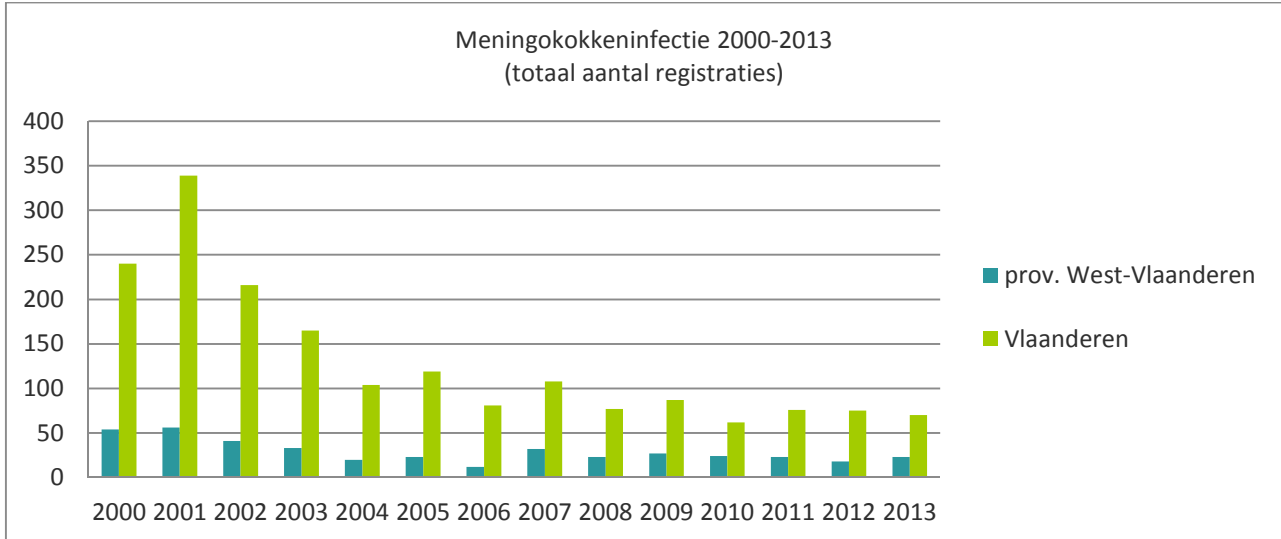


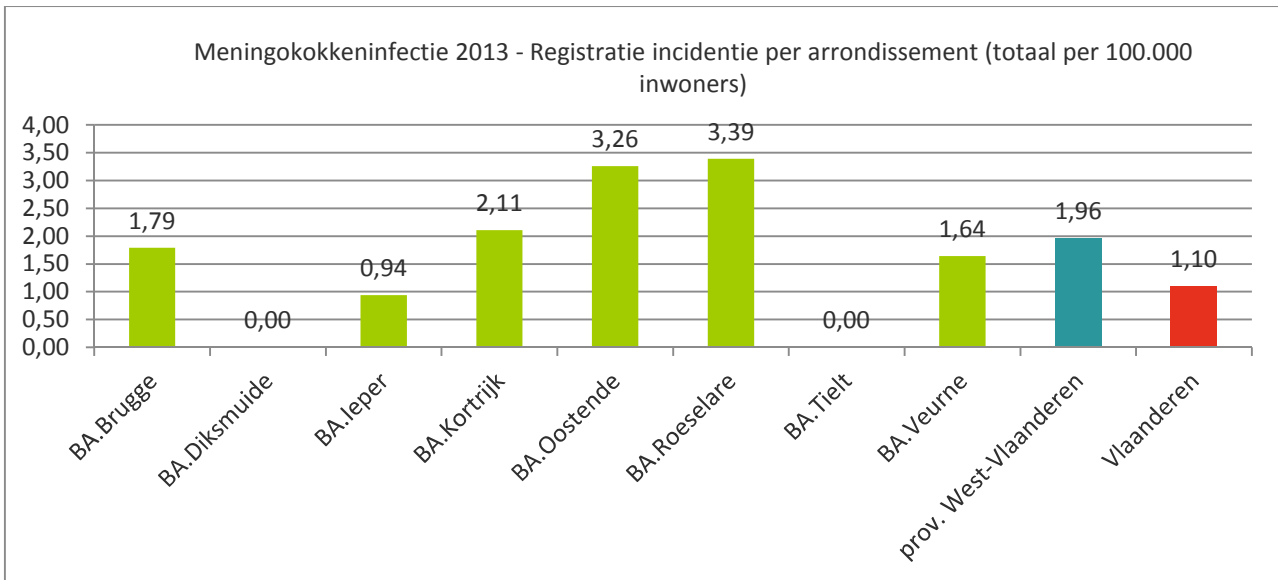
Registratie van legionella infectie in West-Vlaanderen 2000-2013



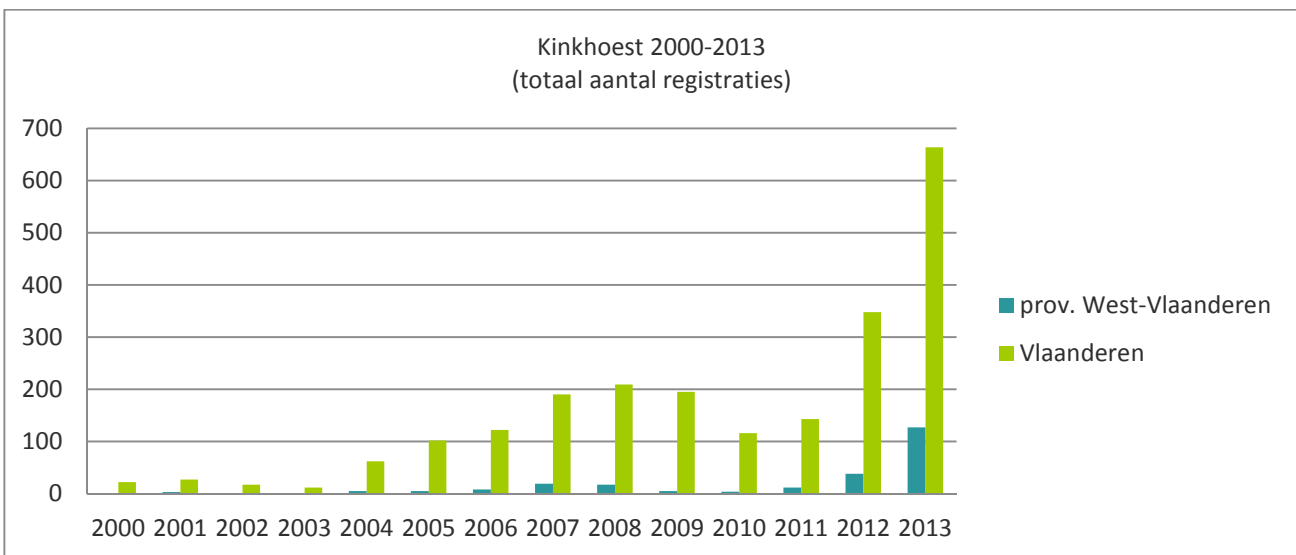


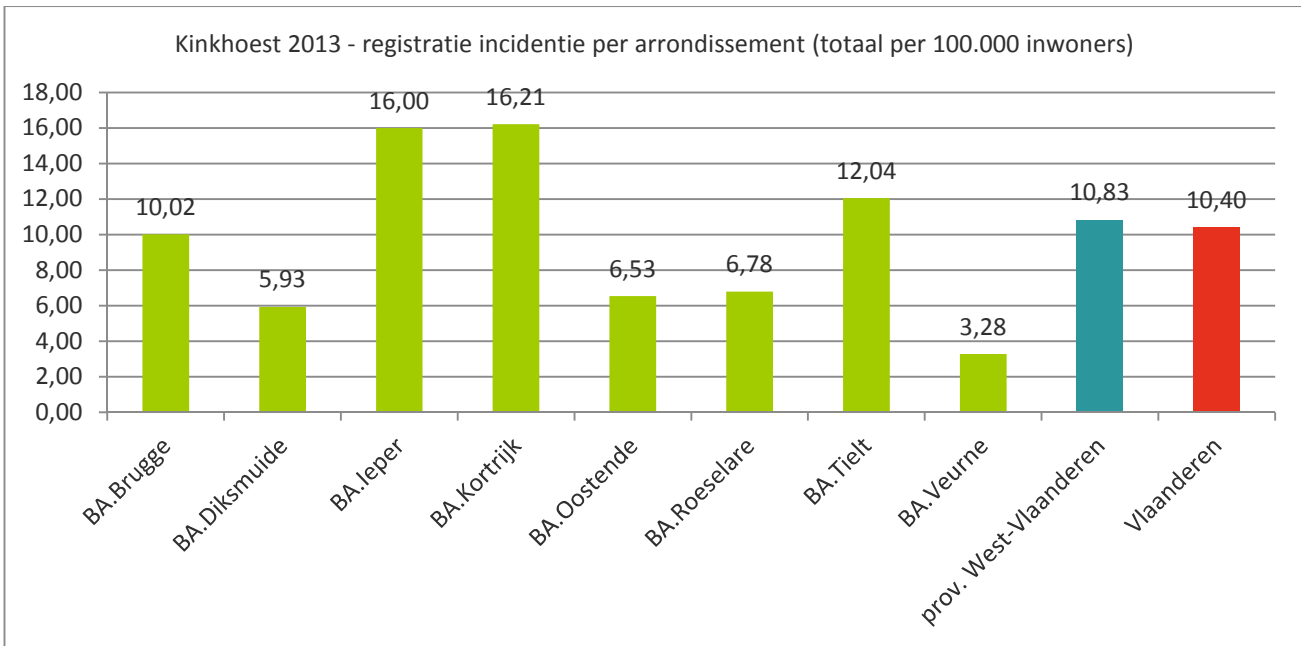
Registratie van meningokokkeninfectie in West-Vlaanderen 2000-2013



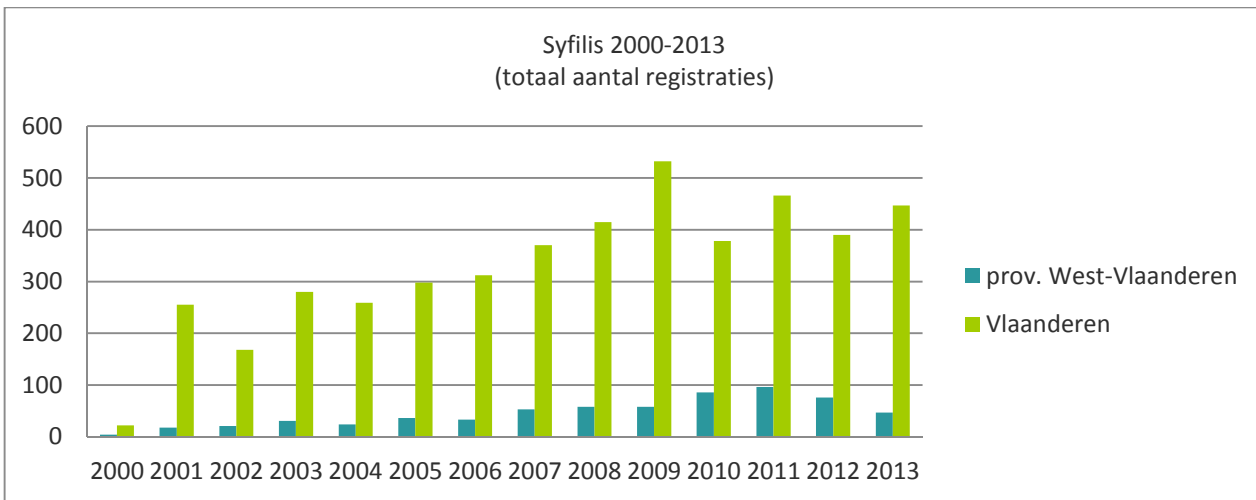


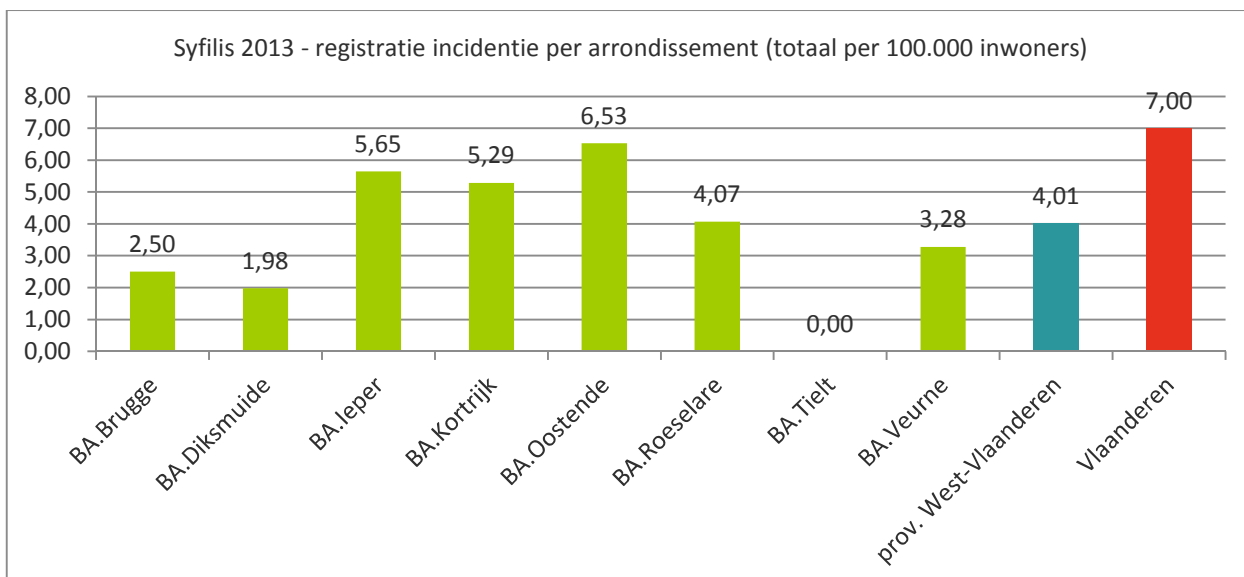
Registratie van pertussis in West-Vlaanderen 2000-2013



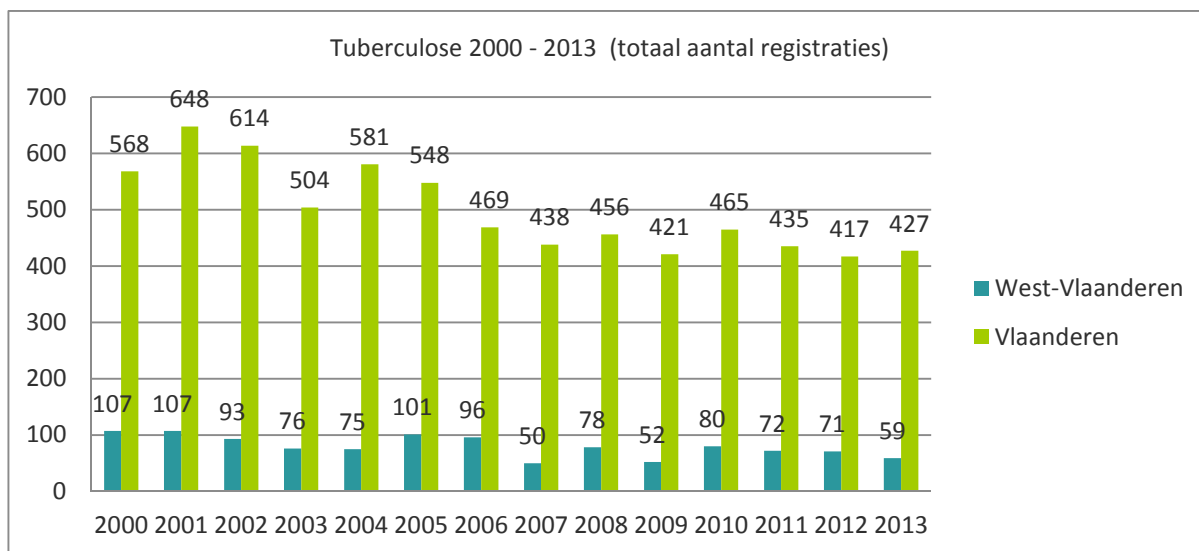


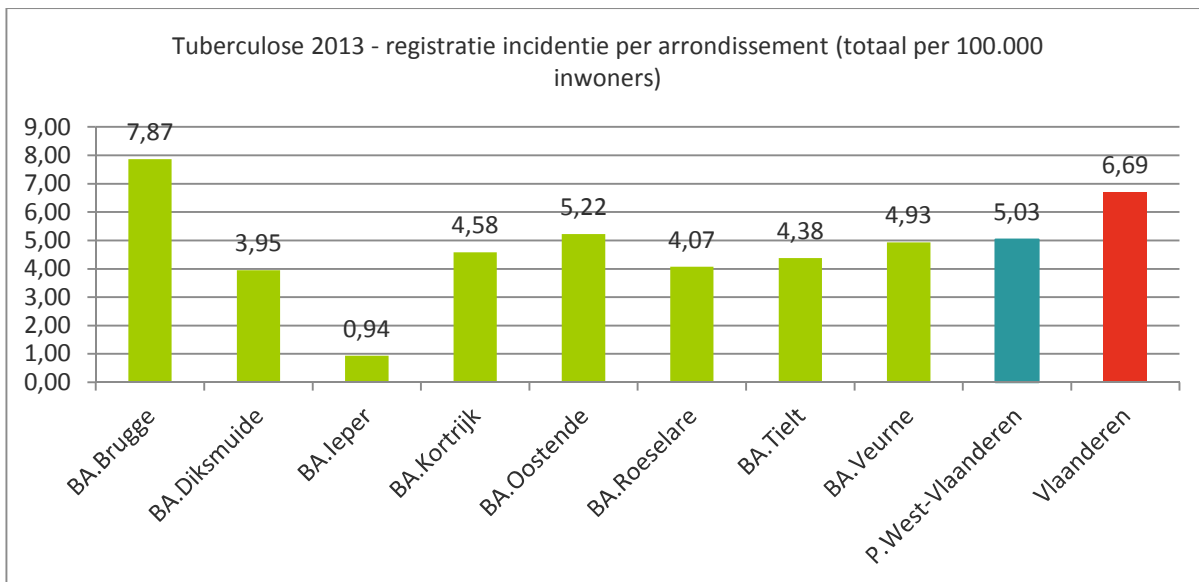
Registratie van syfilis in West-Vlaanderen 2000-2013



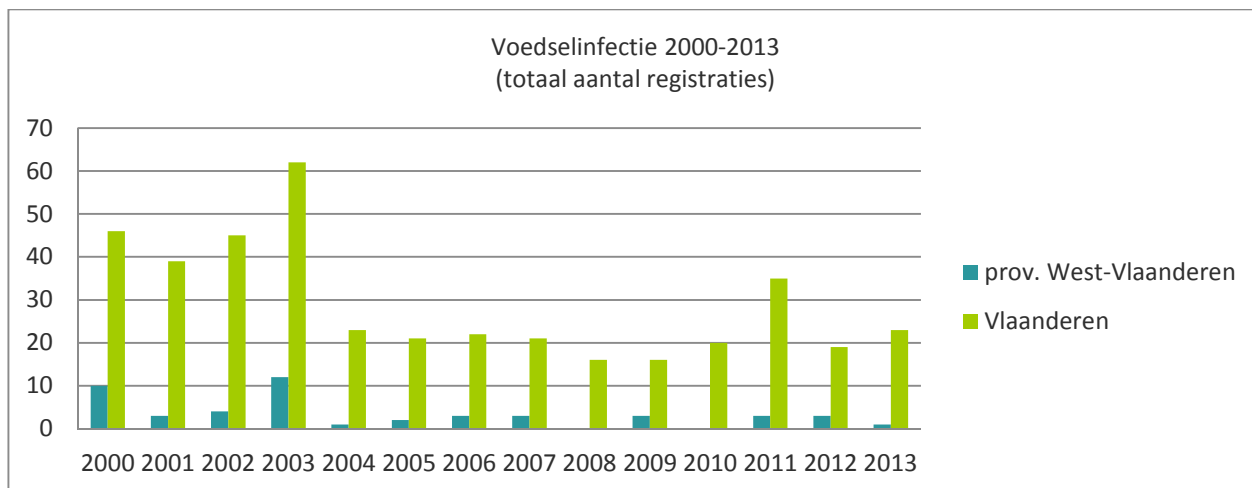


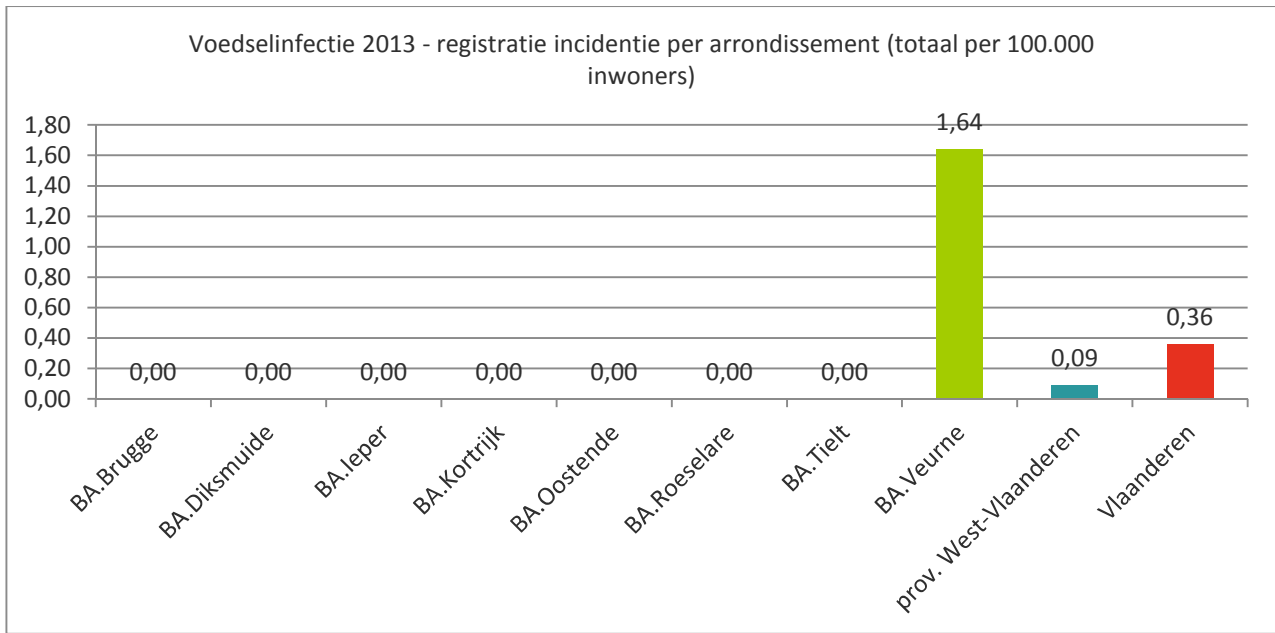
Registratie van tuberculose in West-Vlaanderen 2000-2013





Registratie van voedselinfectie in West-Vlaanderen 2000-2013

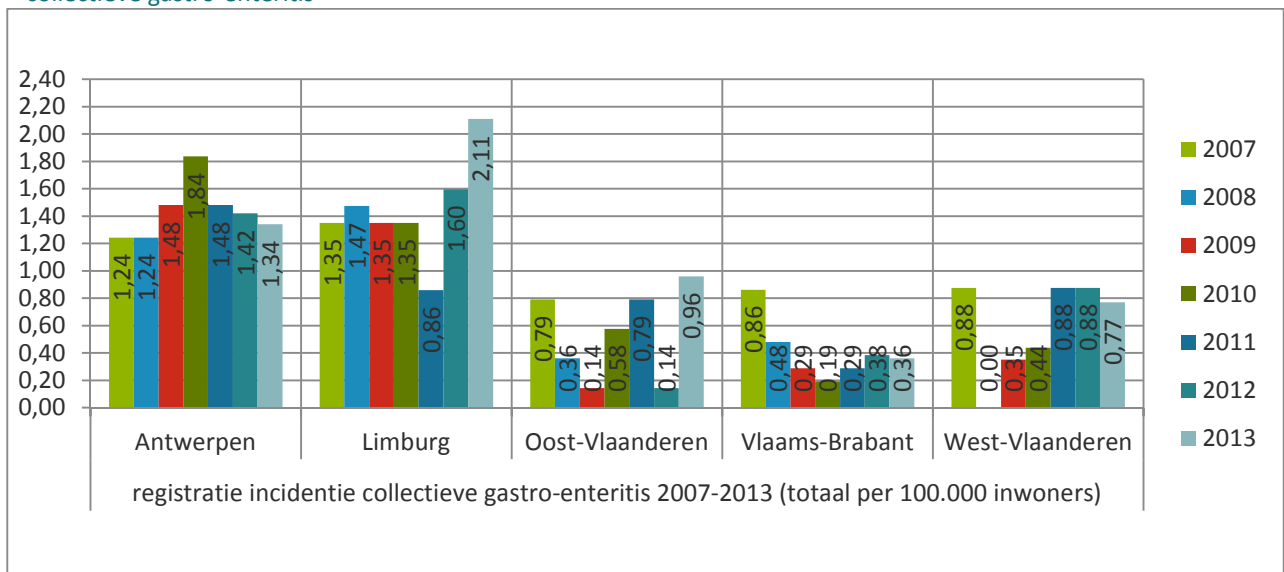




### 3 Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013

Registratie-incidenties per provincie - evolutie 2007-2013

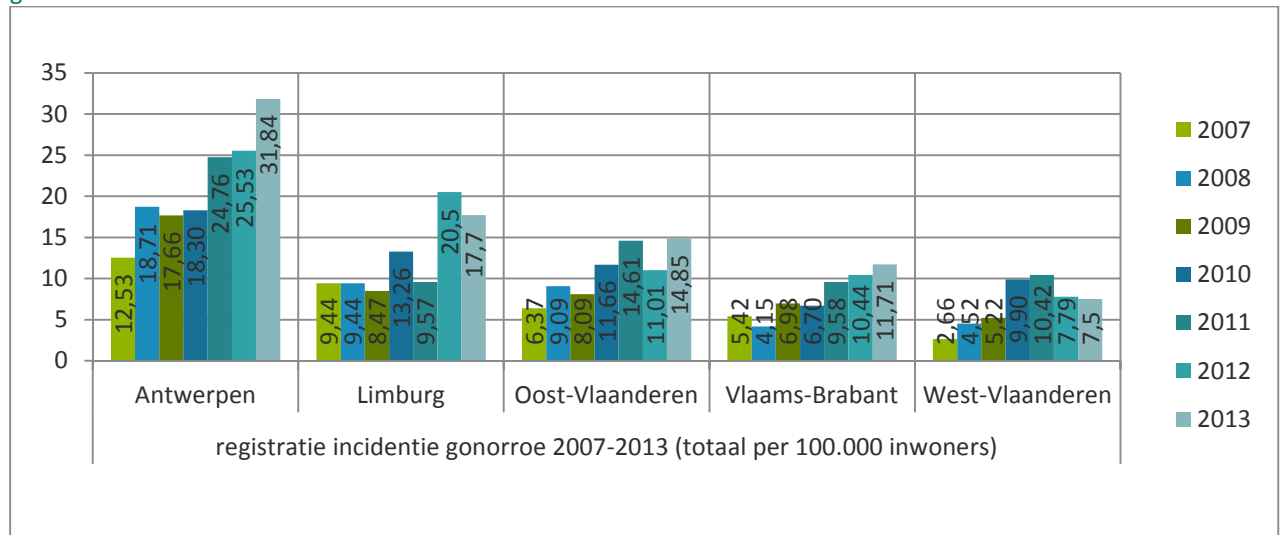
collectieve gastro-enteritis



registratie incidentie collectieve gastro-enteritis 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	1,24	1,35	0,79	0,86	0,88
2008	1,24	1,47	0,36	0,48	0,00
2009	1,48	1,35	0,14	0,29	0,35
2010	1,84	1,35	0,58	0,19	0,44
2011	1,48	0,86	0,79	0,29	0,88
2012	1,42	1,60	0,14	0,38	0,88
2013	1,34	2,11	0,96	0,36	0,77

gonorrhoe



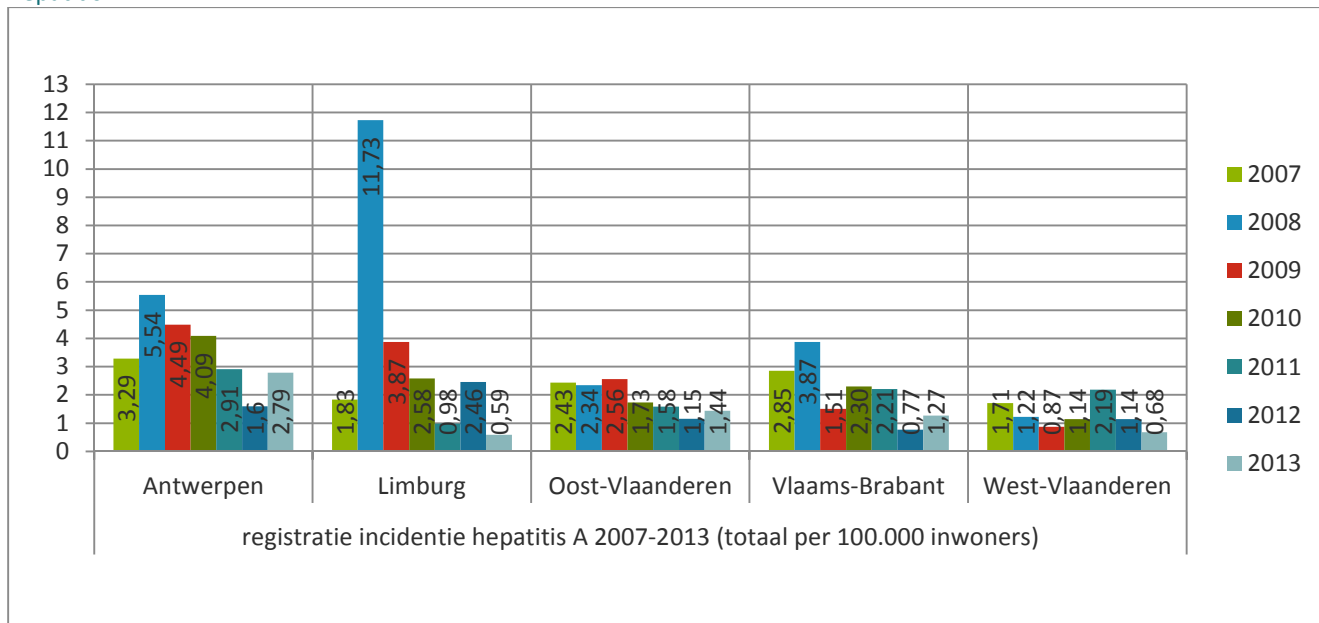
registratie incidentie gonorrhoe 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	12,53	9,44	6,37	5,42	2,66
2008	18,71	9,44	9,09	4,15	4,52
2009	17,66	8,47	8,09	6,98	5,22



<b>2010</b>	18,30	13,26	11,66	6,70	9,90
<b>2011</b>	24,76	9,57	14,61	9,58	10,42
<b>2012</b>	25,53	20,5	11,01	10,44	7,79
<b>2013</b>	31,84	17,7	14,85	11,71	7,5

hepatitis A

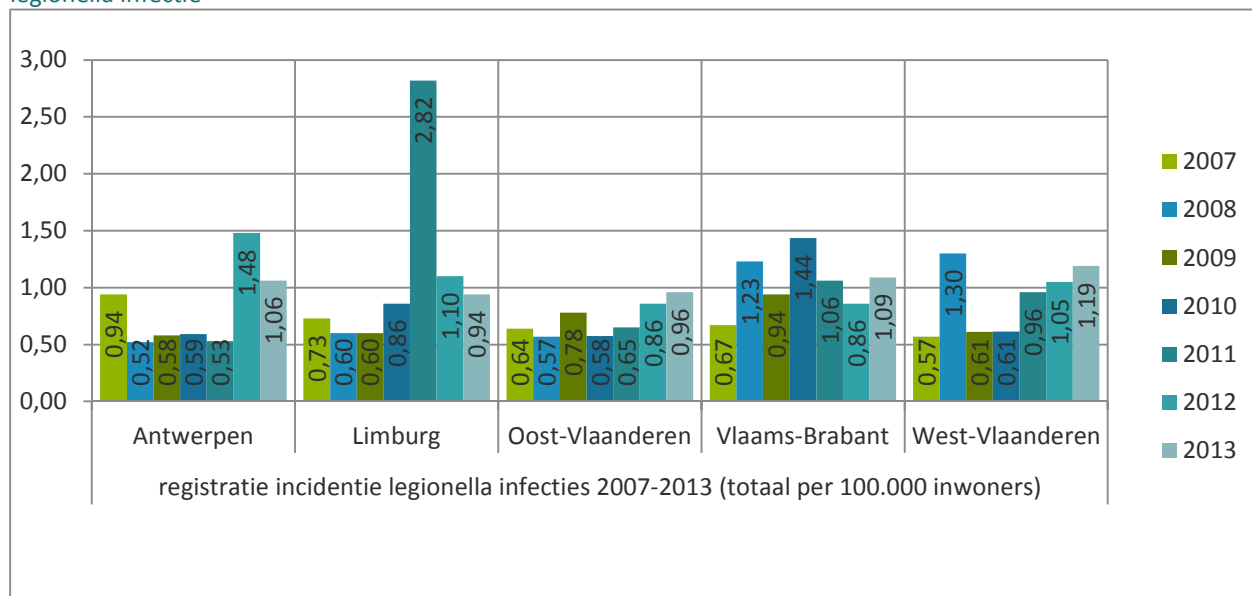


registratie incidentie hepatitis A 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
<b>2007</b>	3,29	1,83	2,43	2,85	1,71
<b>2008</b>	5,54	11,73	2,34	3,87	1,22
<b>2009</b>	4,49	3,87	2,56	1,51	0,87
<b>2010</b>	4,09	2,58	1,73	2,30	1,14
<b>2011</b>	2,91	0,98	1,58	2,21	2,19
<b>2012</b>	1,6	2,46	1,15	0,77	1,14
<b>2013</b>	2,79	0,59	1,44	1,27	0,68



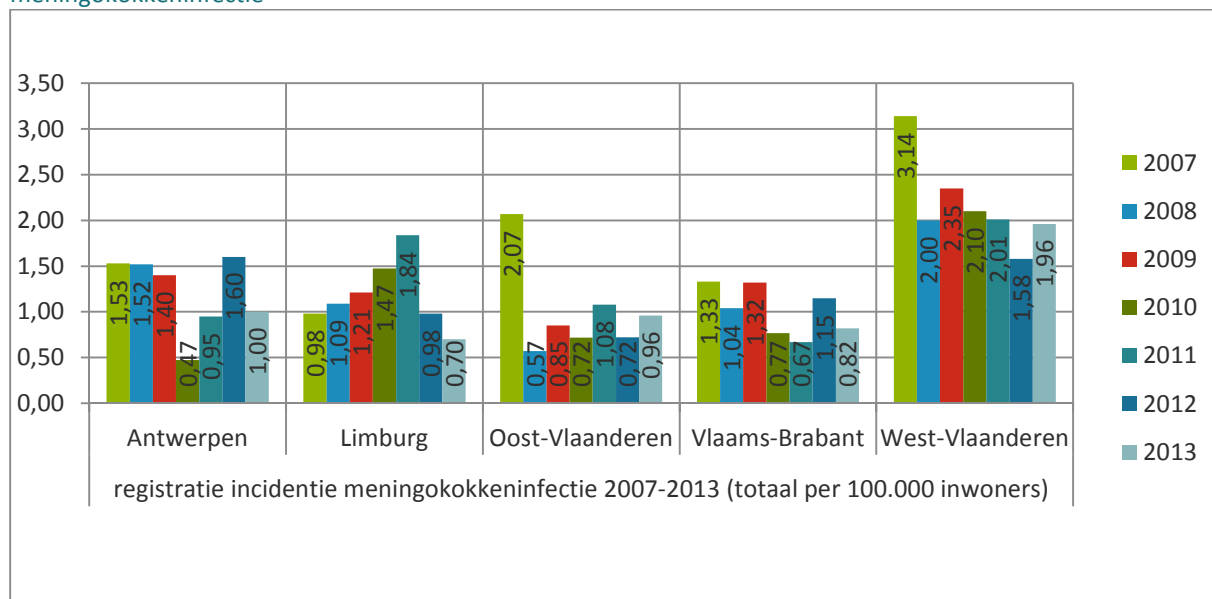
## legionella infectie



registratie incidentie legionella-infecties 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

aartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
<b>2007</b>	0,94	0,73	0,64	0,67	0,57
<b>2008</b>	0,52	0,60	0,57	1,23	1,30
<b>2009</b>	0,58	0,60	0,78	0,94	0,61
<b>2010</b>	0,59	0,86	0,58	1,44	0,61
<b>2011</b>	0,53	2,82	0,65	1,06	0,96
<b>2012</b>	1,48	1,10	0,86	0,86	1,05
<b>2013</b>	1,06	0,94	0,96	1,09	1,19

meningokokkeninfectie

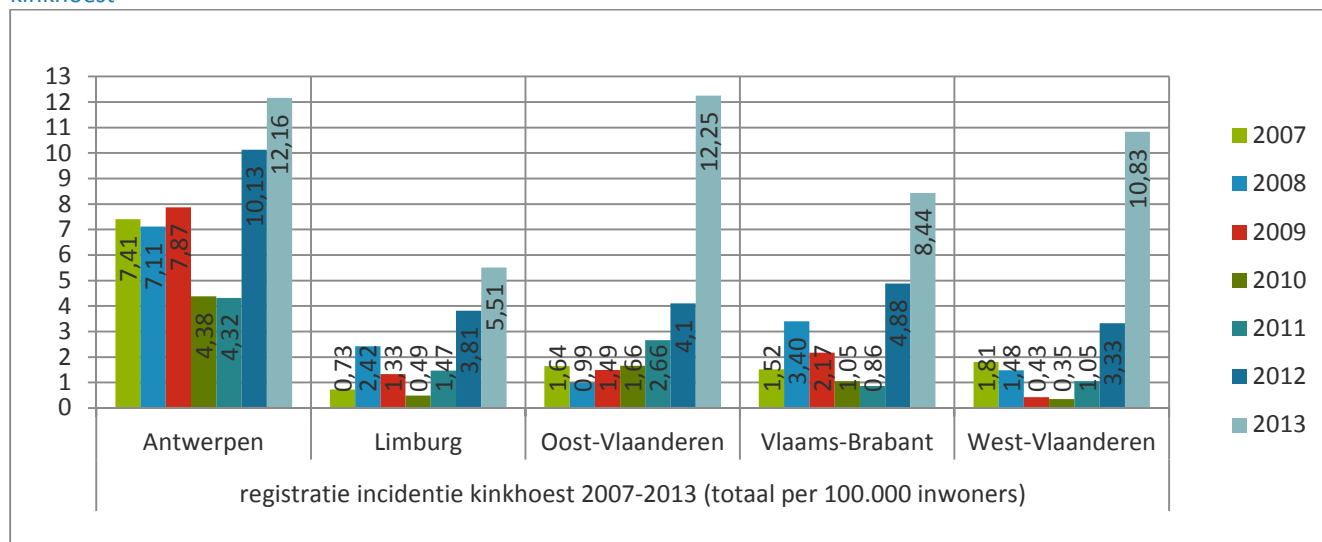


registratie incidentie meningokokkeninfectie 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
<b>2007</b>	1,53	0,98	2,07	1,33	3,14
<b>2008</b>	1,52	1,09	0,57	1,04	2,00
<b>2009</b>	1,40	1,21	0,85	1,32	2,35
<b>2010</b>	0,47	1,47	0,72	0,77	2,10
<b>2011</b>	0,95	1,84	1,08	0,67	2,01
<b>2012</b>	1,60	0,98	0,72	1,15	1,58
<b>2013</b>	1,00	0,70	0,96	0,82	1,96



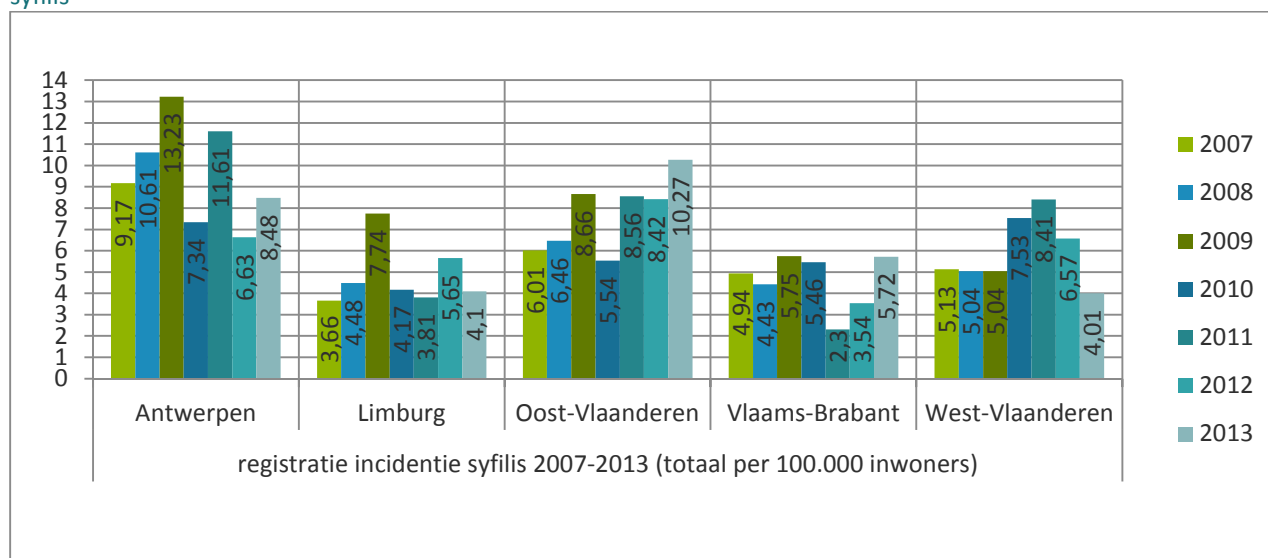
## kinkhoest



registratie incidentie kinkhoest 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	7,41	0,73	1,64	1,52	1,81
2008	7,11	2,42	0,99	3,40	1,48
2009	7,87	1,33	1,49	2,17	0,43
2010	4,38	0,49	1,66	1,05	0,35
2011	4,32	1,47	2,66	0,86	1,05
2012	10,13	3,81	4,1	4,88	3,33
2013	12,16	5,51	12,25	8,44	10,83

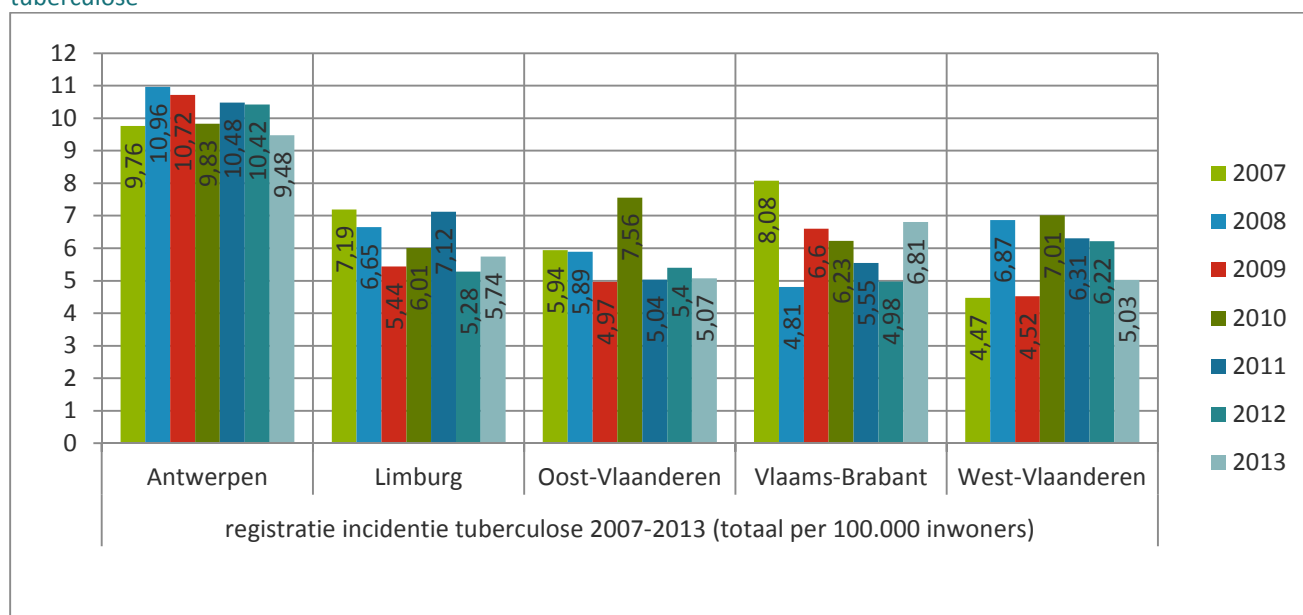
## syfilis



registratie incidentie syfilis 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	9,17	3,66	6,01	4,94	5,13
2008	10,61	4,48	6,46	4,43	5,04
2009	13,23	7,74	8,66	5,75	5,04
2010	7,34	4,17	5,54	5,46	7,53
2011	11,61	3,81	8,56	2,3	8,41
2012	6,63	5,65	8,42	3,54	6,57
2013	8,48	4,1	10,27	5,72	4,01

tuberculose

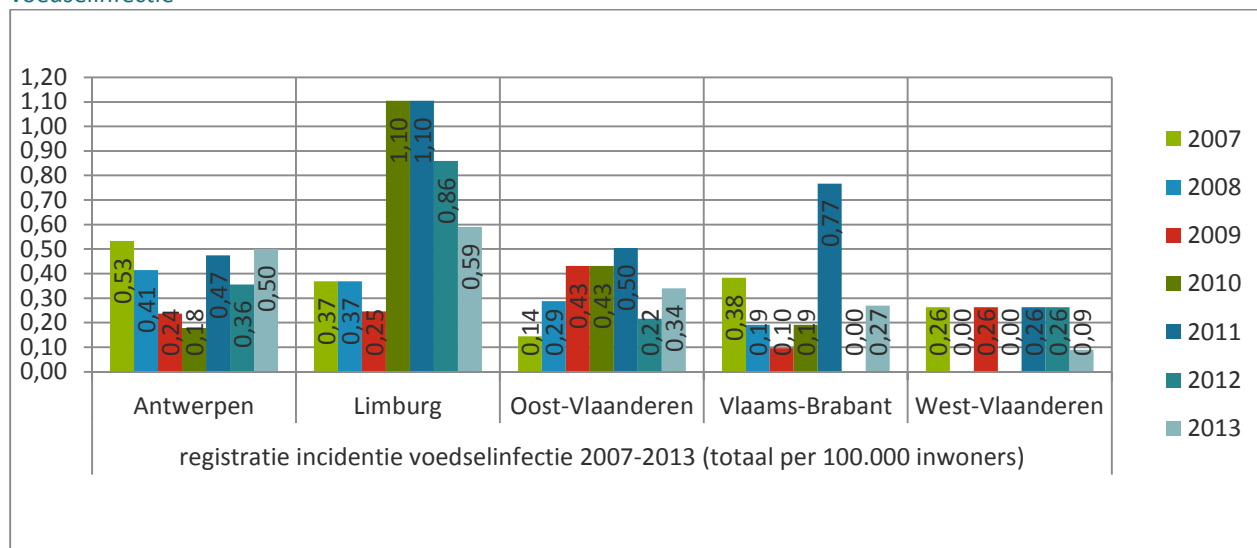


registratie incidentie tuberculose 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	9,76	7,19	5,94	8,08	4,47
2008	10,96	6,65	5,89	4,81	6,87
2009	10,72	5,44	4,97	6,6	4,52
2010	9,83	6,01	7,56	6,23	7,01
2011	10,48	7,12	5,04	5,55	6,31
2012	10,42	5,28	5,4	4,98	6,22
2013	9,48	5,74	5,07	6,81	5,03



voedselinfectie

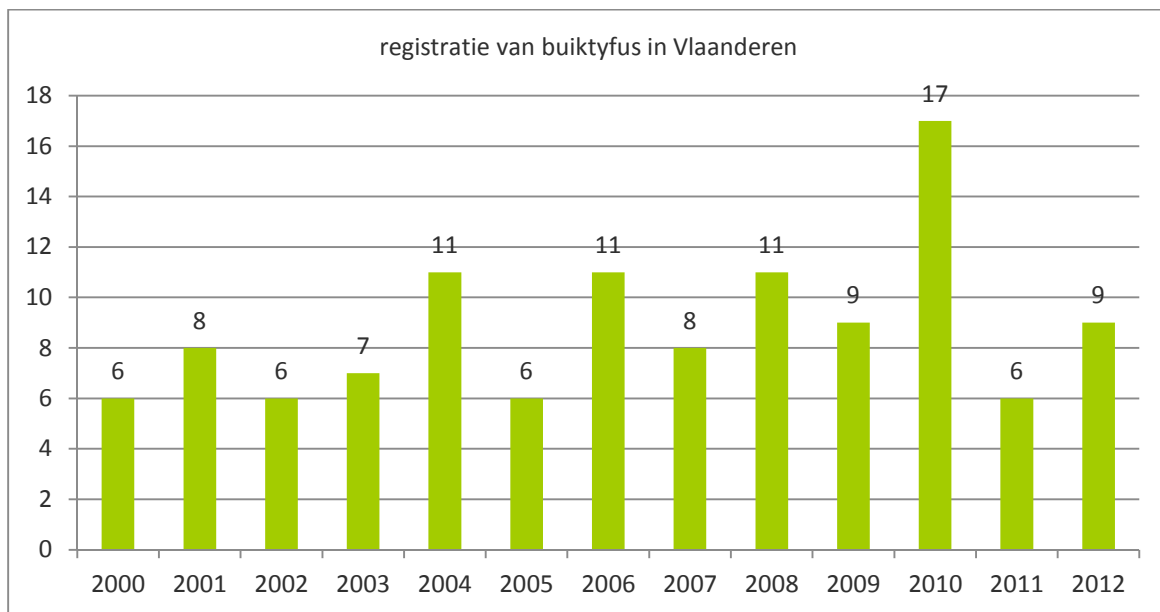
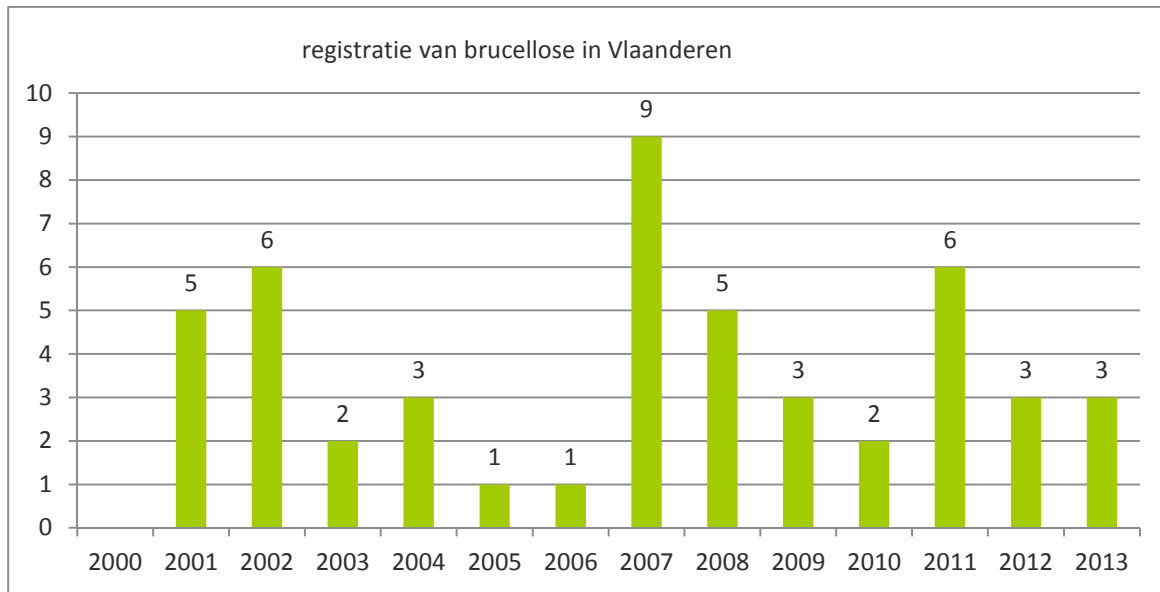


registratie incidentie voedselinfectie 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

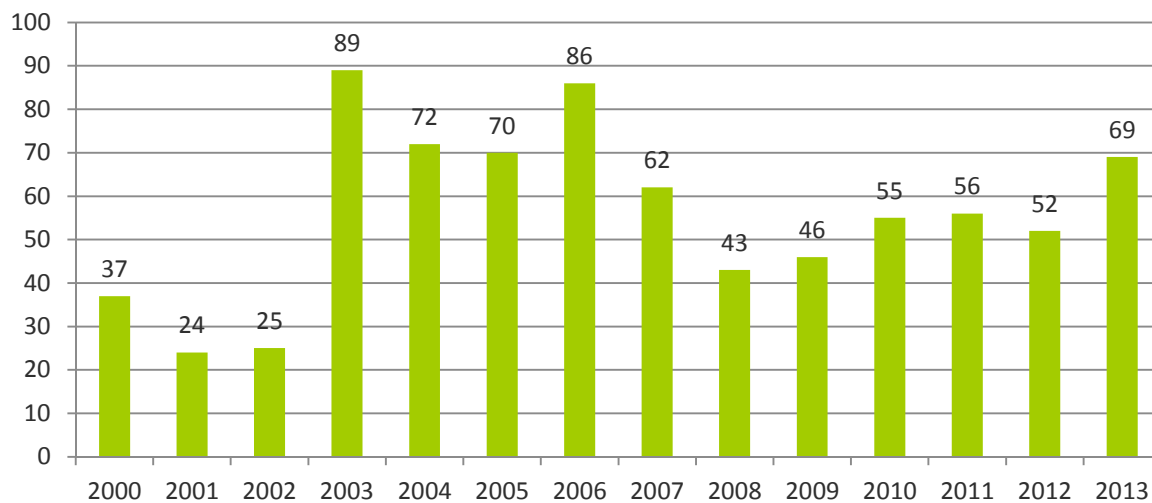
Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
2007	0,53	0,37	0,14	0,38	0,26
2008	0,41	0,37	0,29	0,19	0,00
2009	0,24	0,25	0,43	0,10	0,26
2010	0,18	1,10	0,43	0,19	0,00
2011	0,47	1,10	0,50	0,77	0,26
2012	0,36	0,86	0,22	0,00	0,26
2013	0,50	0,59	0,34	0,27	0,09



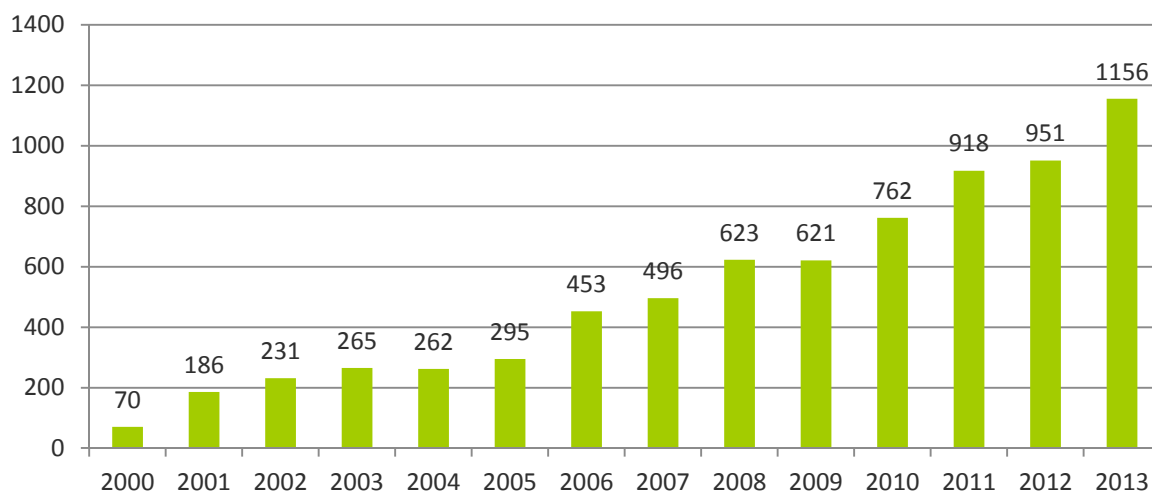
## 4 Epidemische curves 2000-2013



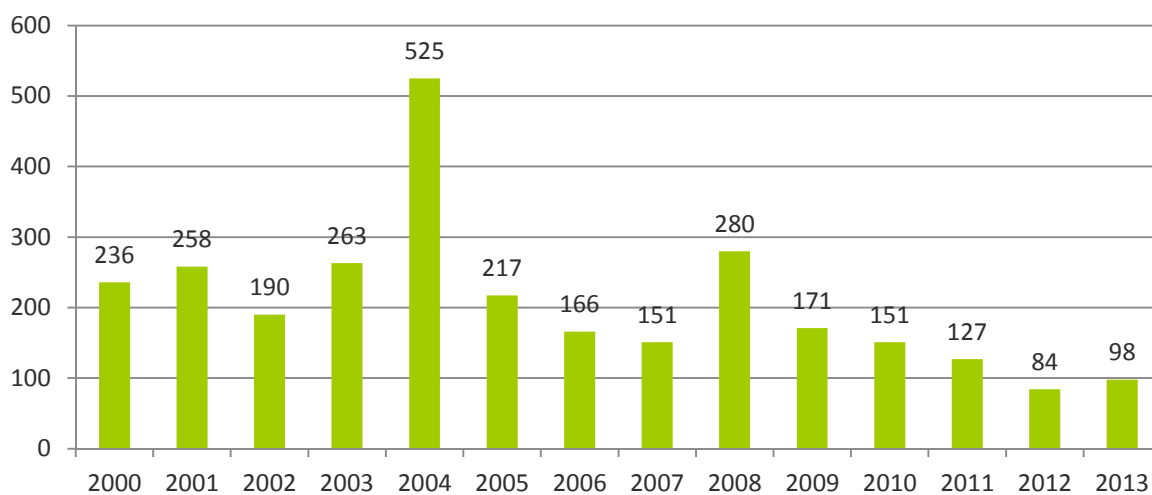
registratie van collectieve gastro-enteritis in Vlaanderen (> 2g. )



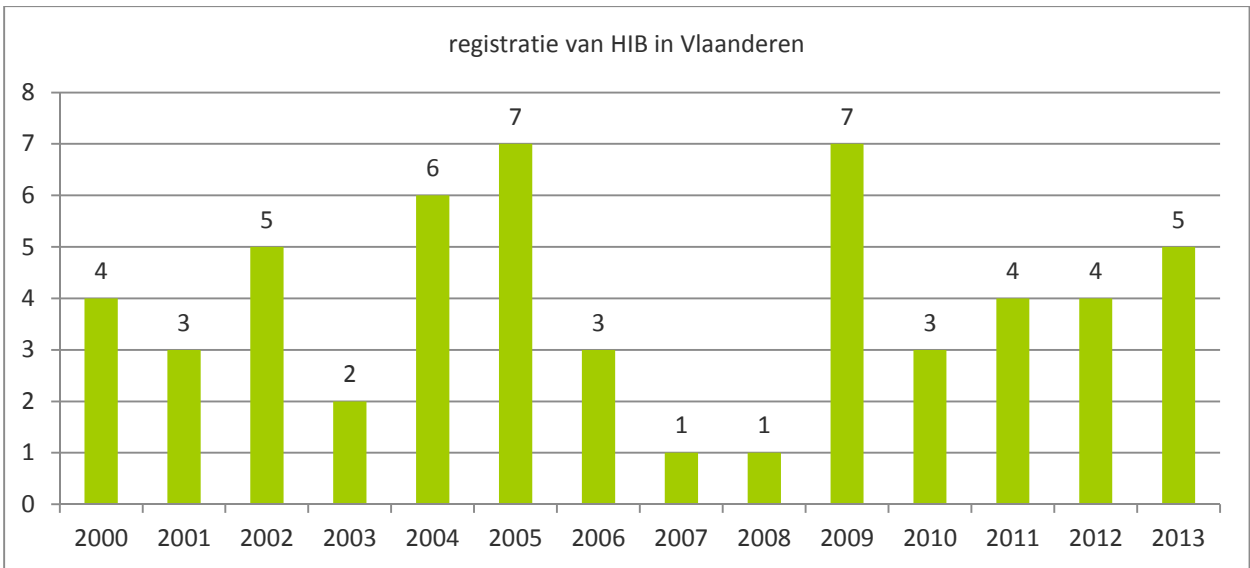
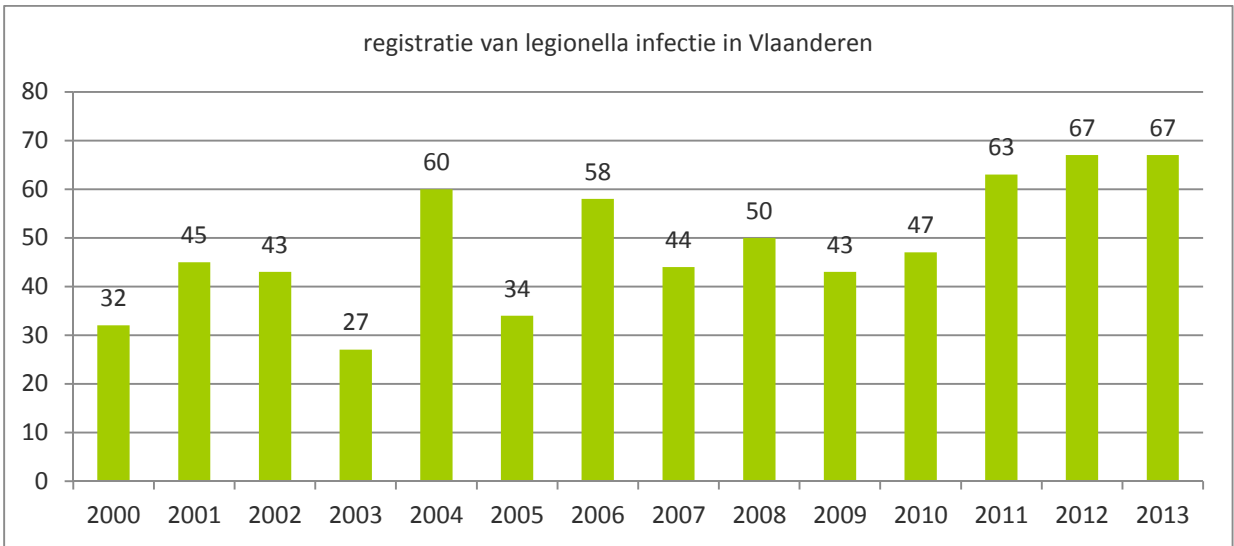
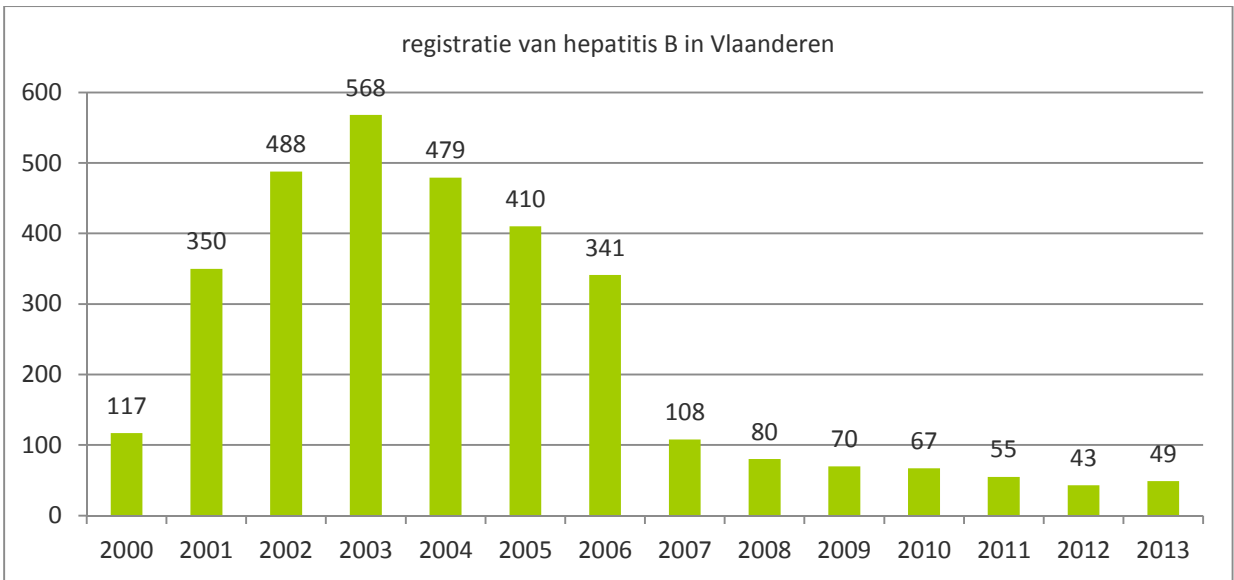
registratie van gonorrhoe in Vlaanderen

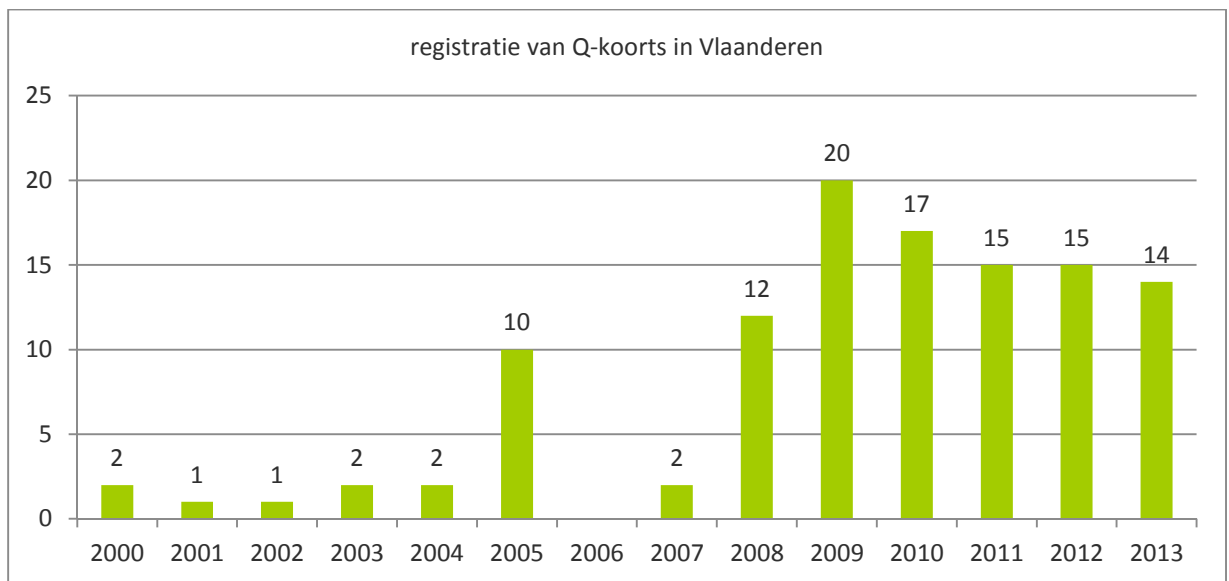
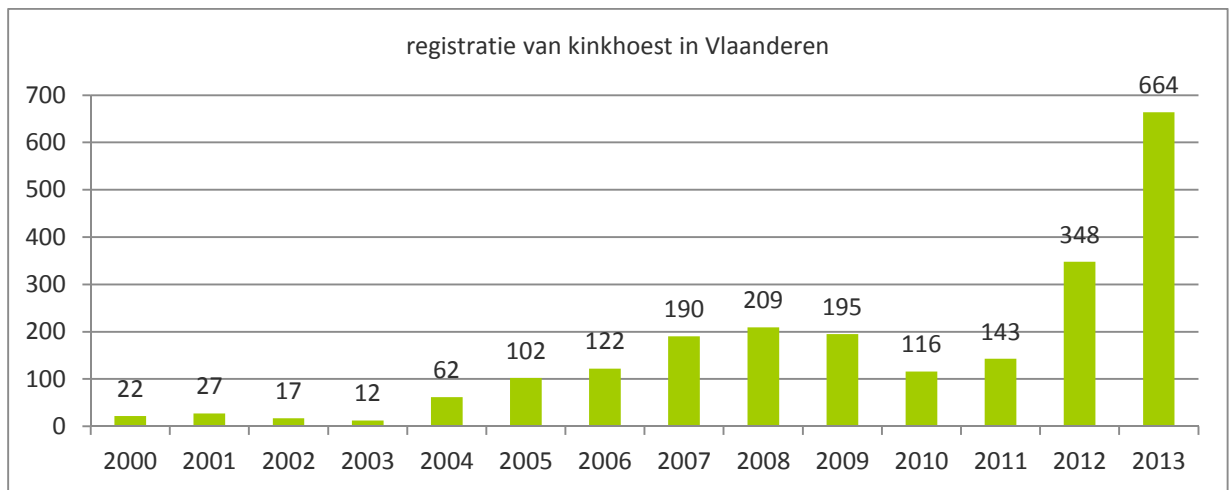
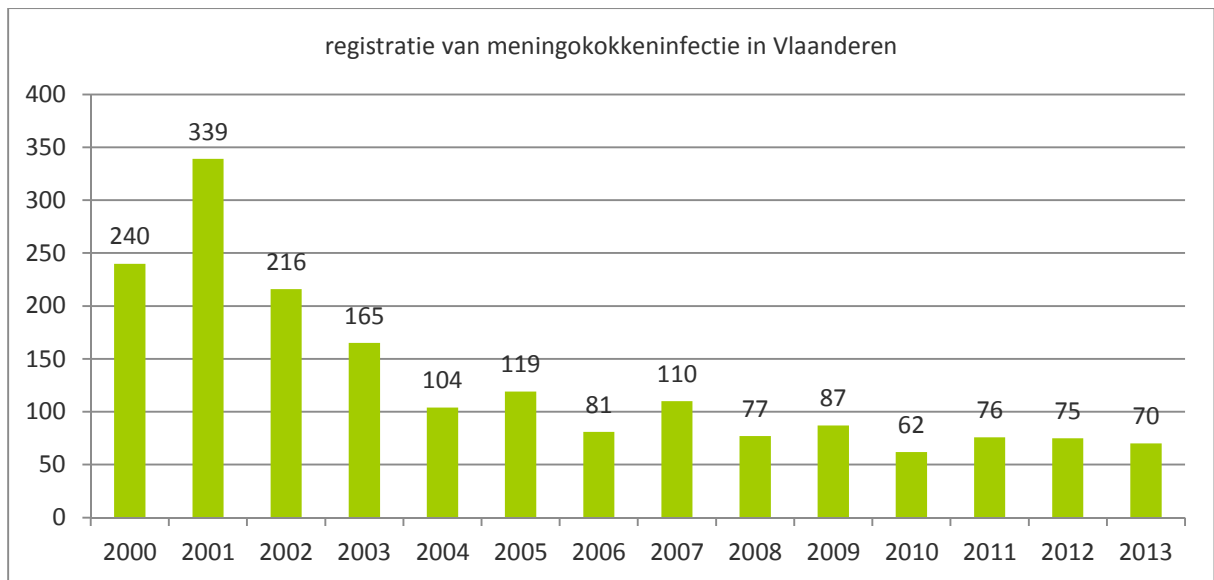


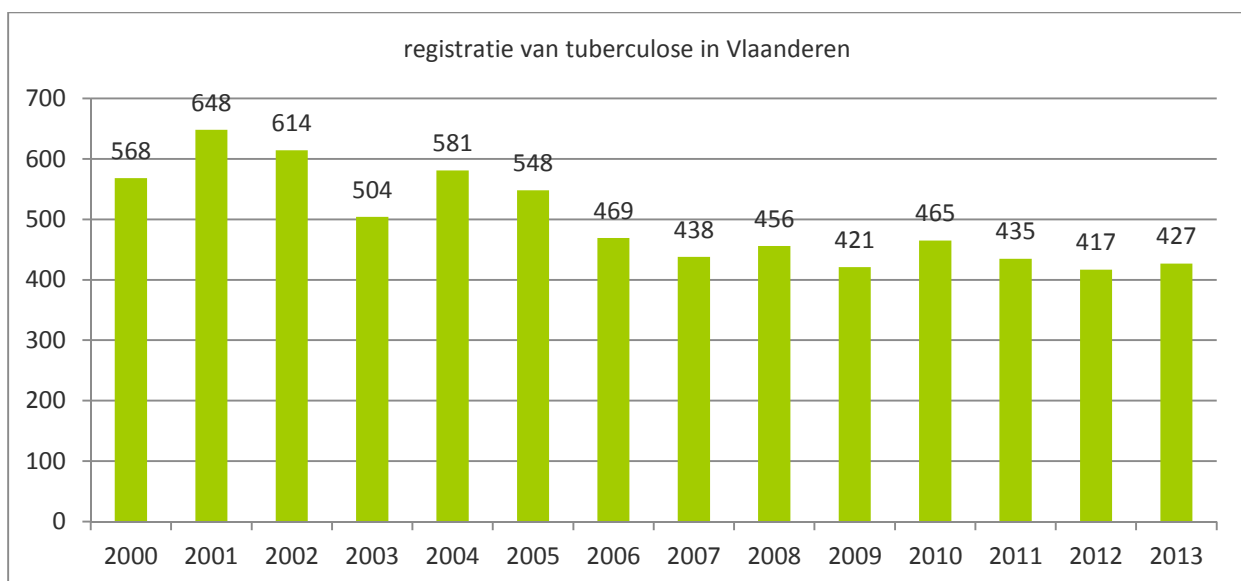
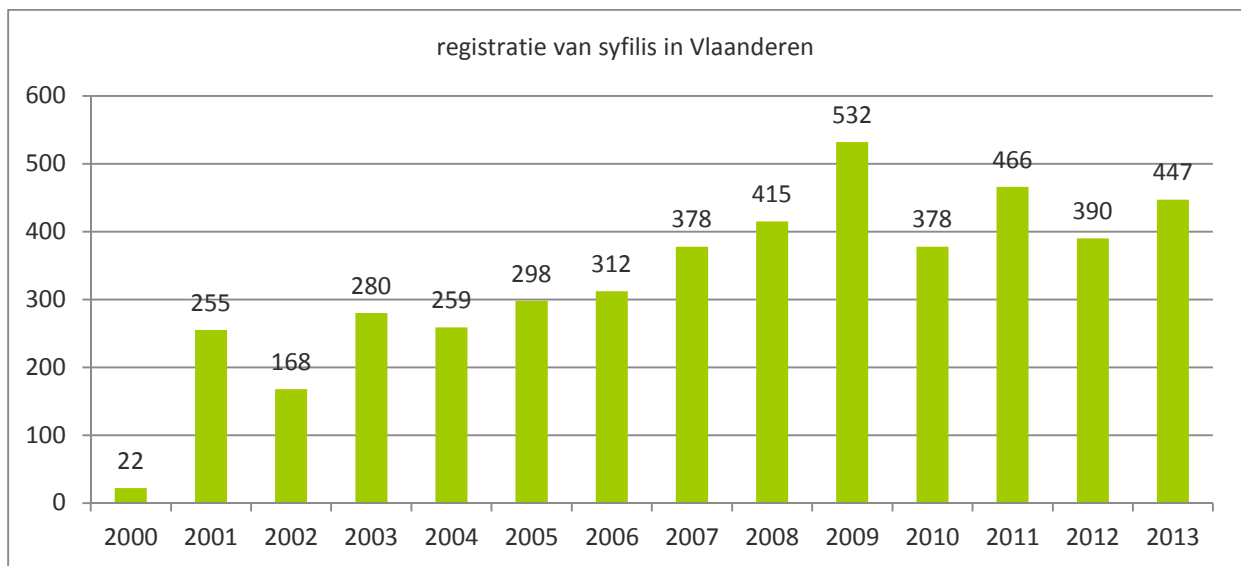
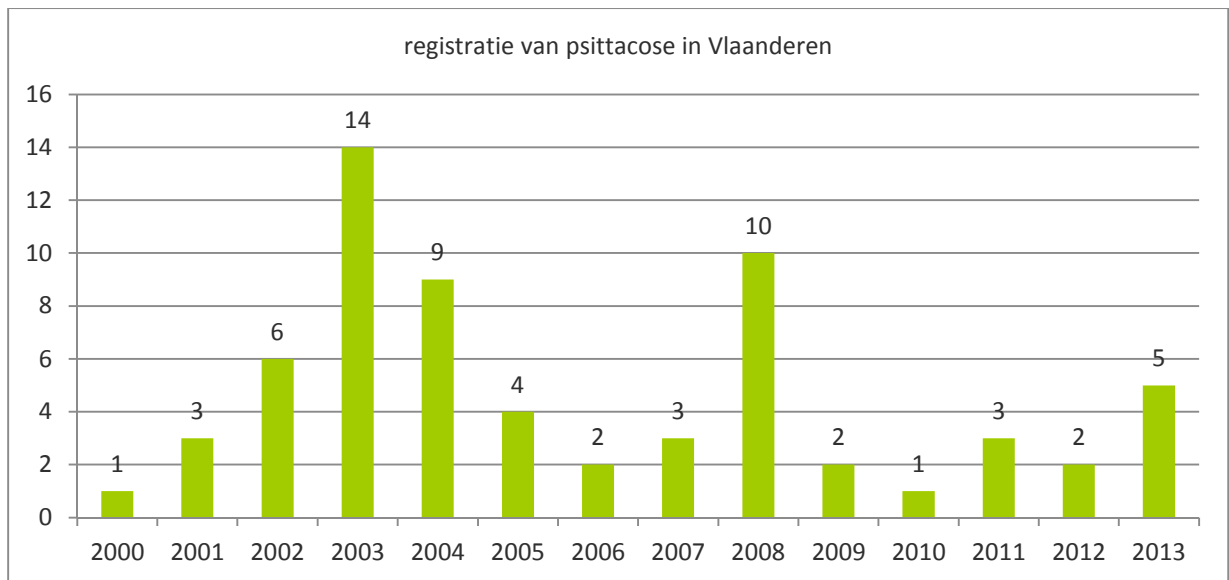
registratie van hepatitis A in Vlaanderen

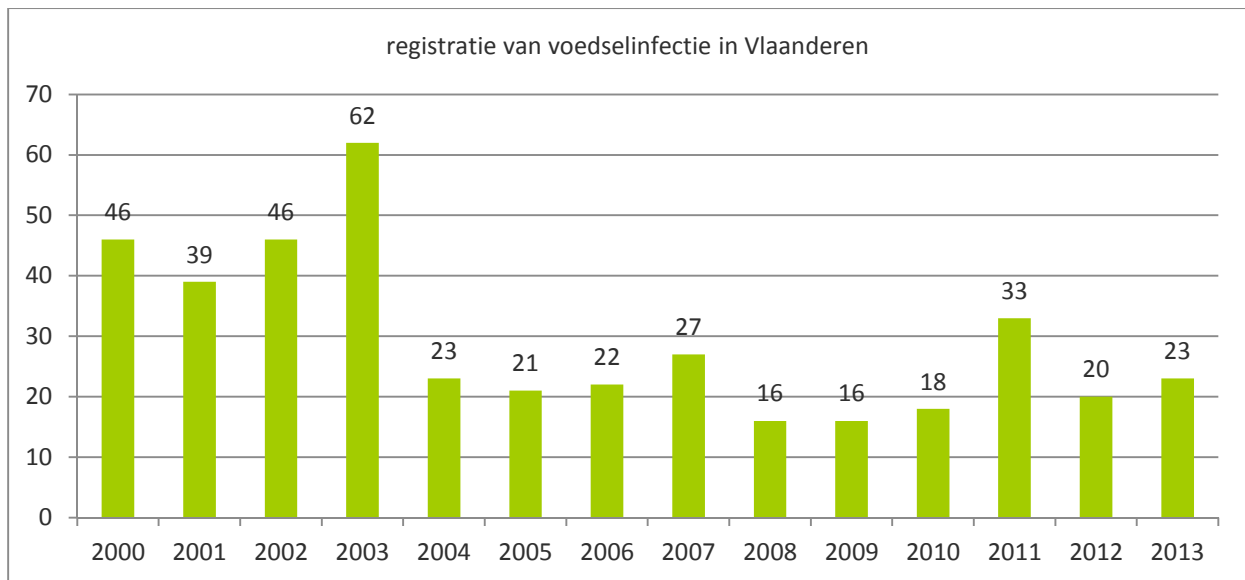




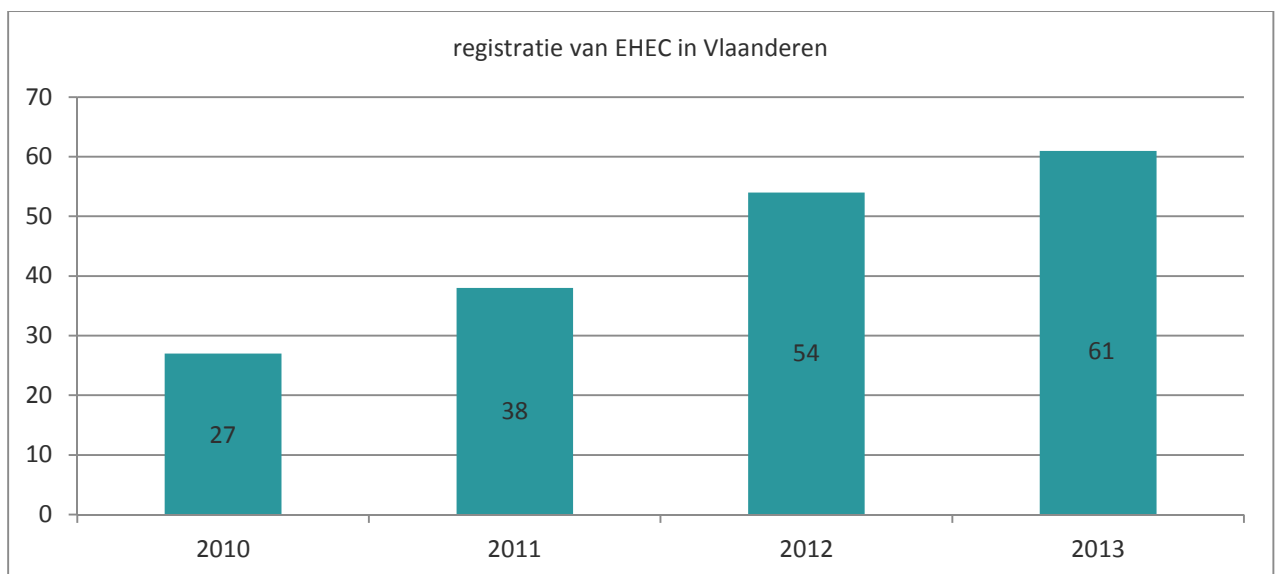


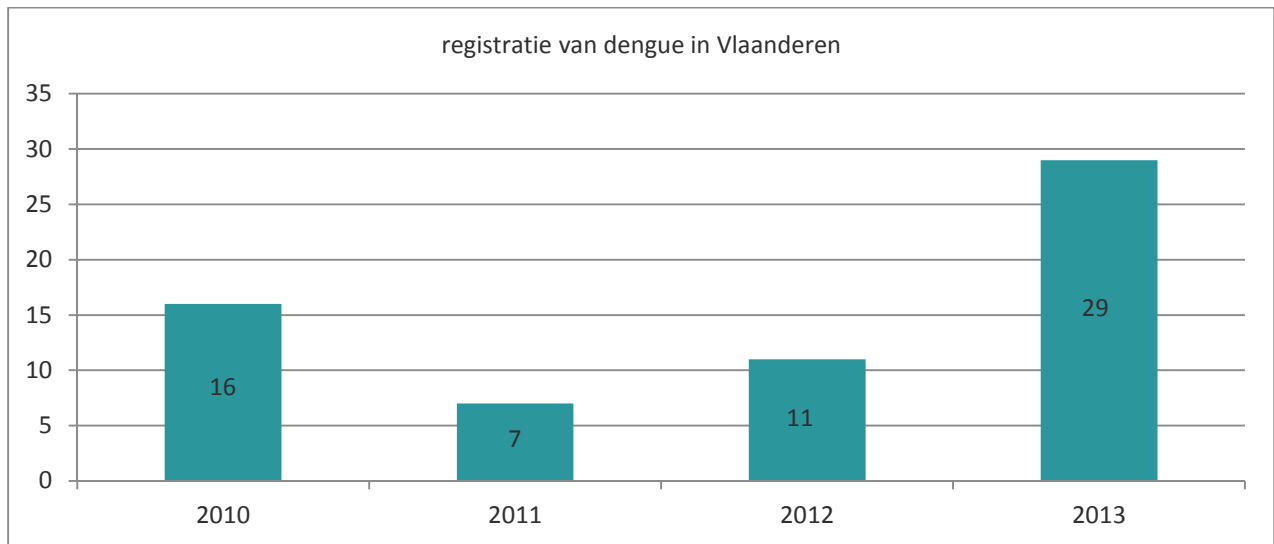




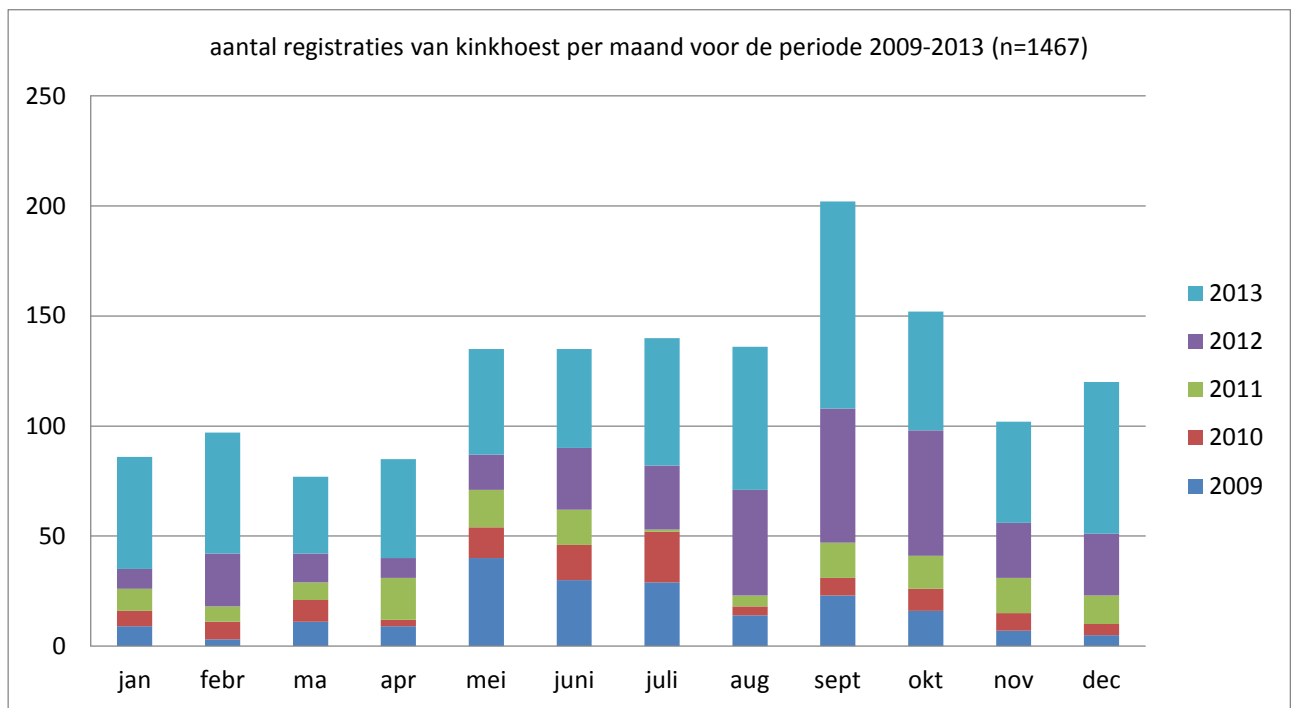


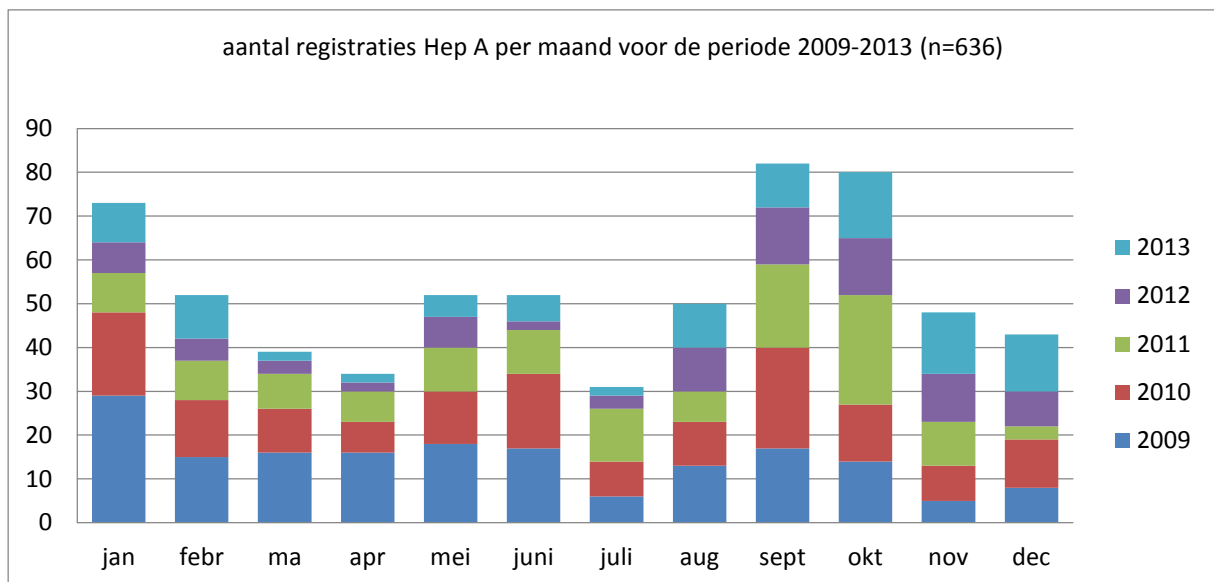
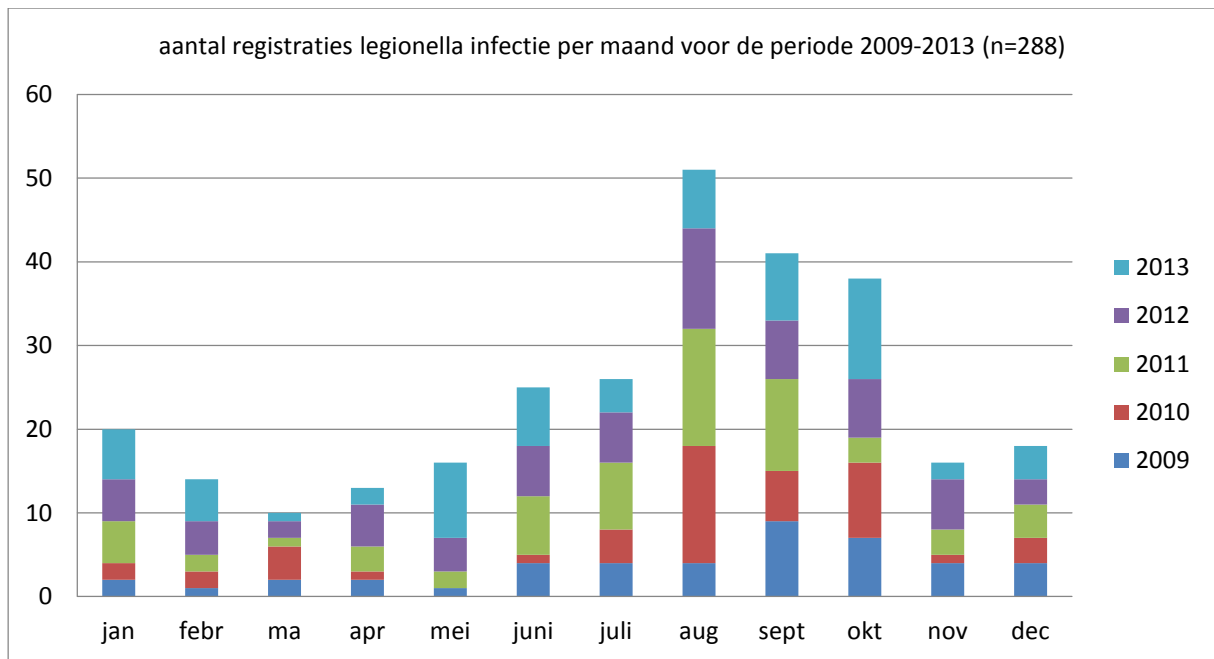
Meldingsplichtige ziektes sinds 2010



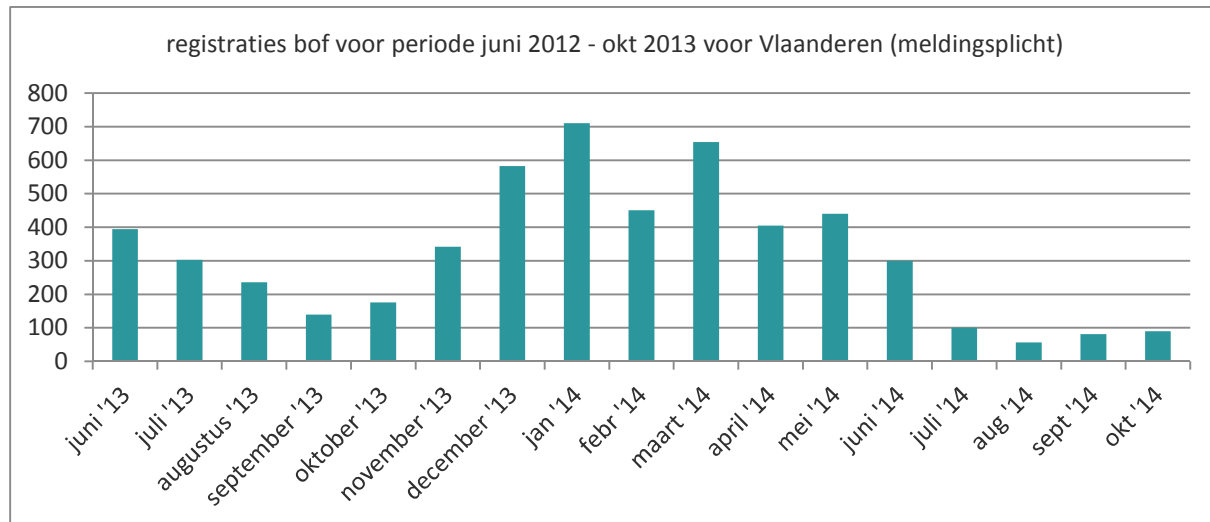


Registratie per maand – evolutie 2009 -2013





### Registratie per maand – periode meldingsplicht



### Registratie per geslacht -2013

