



# CIJFERS INFECTIEZIEKTEN IN BEELD 2013 OOST-VLAANDEREN

Infectieziektebestrijding/24.06.2014



## Inhoudstafel

1	Overzichtstabel 2013	3
2	Cijfers infectieziekten Oost-Vlaanderen 2013	6
3	Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013	16
4	Epidemische curves 2000-2013	25



# 1 Overzichtstabel 2013

AANTAL EN INCIDENTIE INFECTIEZIEKTEN - Oost - Vlaanderen en Vlaanderen				
	Oost-Vlaanderen		Vlaanderen	
	aantal	Incidentie	aantal	Incidentie
anthrax	0	0,00	0	0,00
bof <sup>1</sup>	837	40,86	3282	38,55
botulisme	0	0,00	0	0,00
brucellose	1	0,07	3	0,05
buiktyfus	1	0,07	8	0,13
chikungunya	0	0,00	0	0,00
cholera	0	0,00	0	0,00
collectieve voedseltoxi-infectie <sup>2</sup>	5	0,34	23	0,36
dengue	7	0,48	29	0,45
difterie	0	0,00	0	0,00
EHEC	12	0,82	61	0,96
gastro-enteritis, bij endemische verheffing in een collectiviteit <sup>3</sup>	14	0,96	69	1,08
gele koorts	0	0,00	0	0,00
gonorroe	217	14,85	1156	18,11
hepatitis A	21	1,44	98	1,54
hepatitis B (acuut)	8	0,55	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	0,96	67	1,05
malaria <sup>5</sup>	0	0,00	0	0,00
mazelen	2	0,14	8	0,13
meningokokkeninfectie	14	0,96	70	1,10
pertussis	179	12,25	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	1	0,07	5	0,08
Q-koorts	1	0,07	14	0,22
rabies	0	0,00	0	0,00
SARS (=Severe Acute Respiratory Syndrome)	0	0,00	0	0,00
syfilis	150	10,27	447	7,00
tuberculose	74	5,07	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 gevalsdefinities 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 mogelijks 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/H1N1v wordt niet meer als nieuw beschouwd

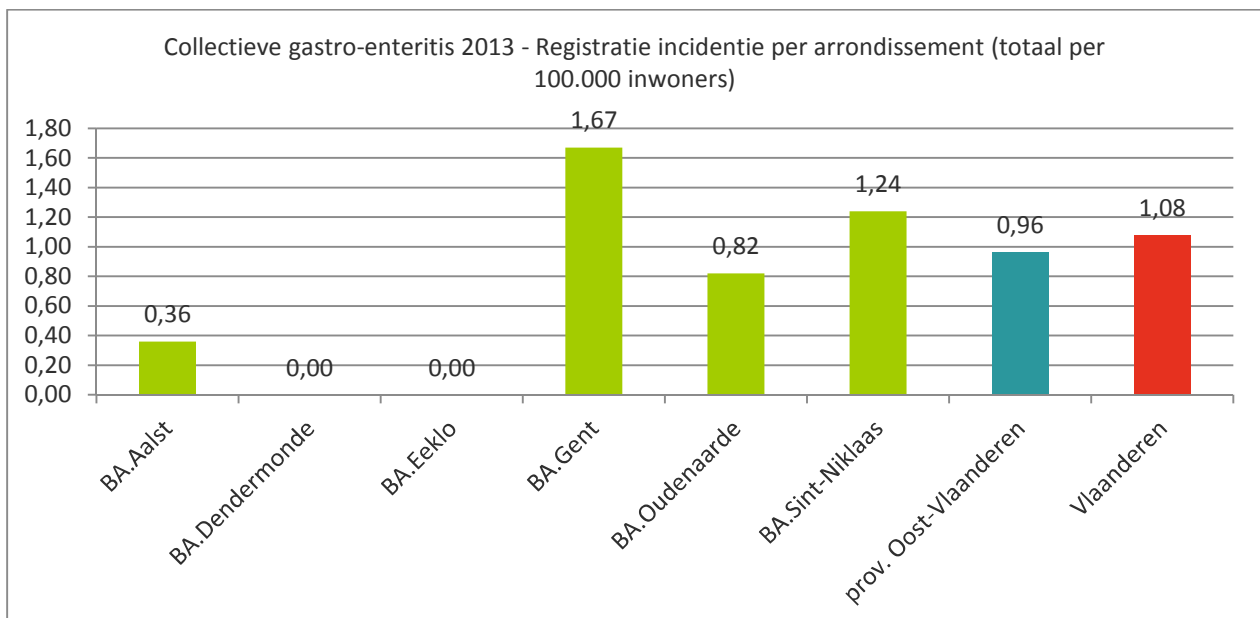
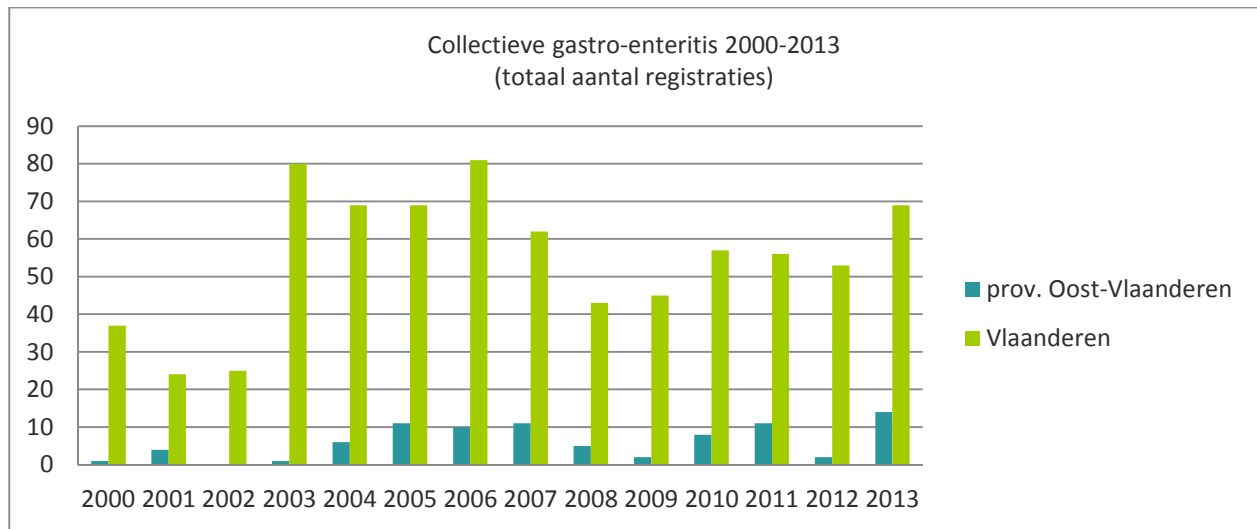
<sup>5</sup> besmetting heeft plaatsgevonden op het Belgisch grondgebied, inclusief (lucht)havens

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



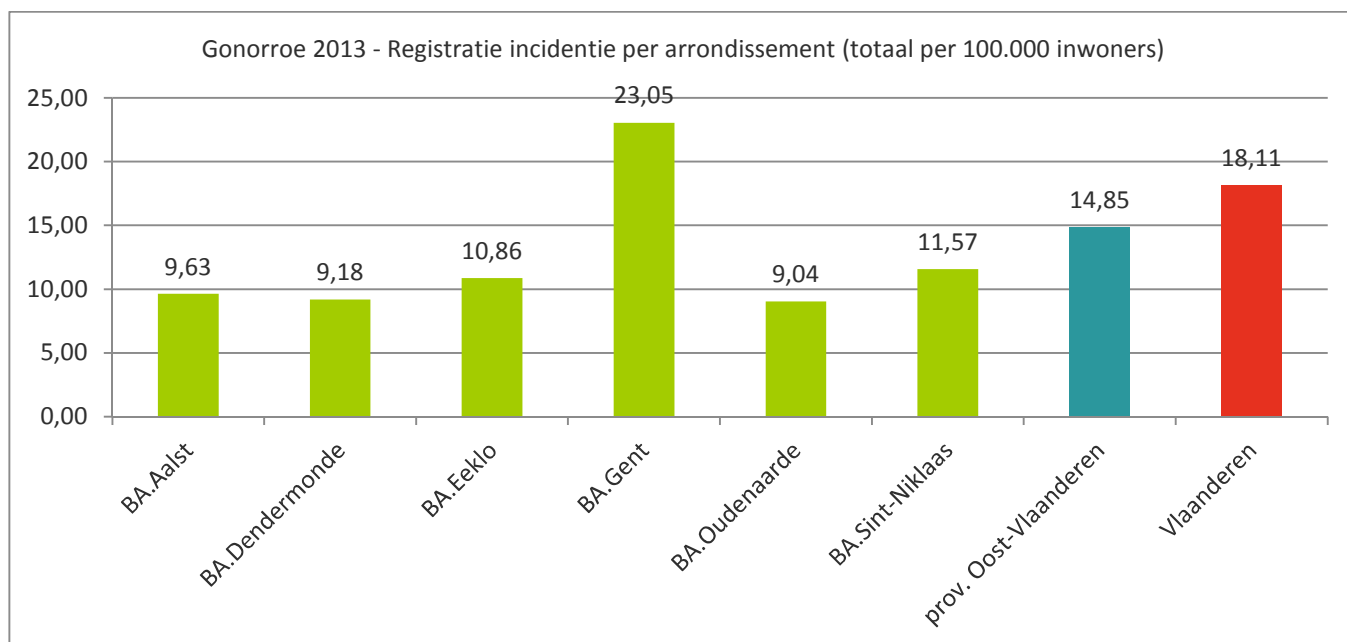
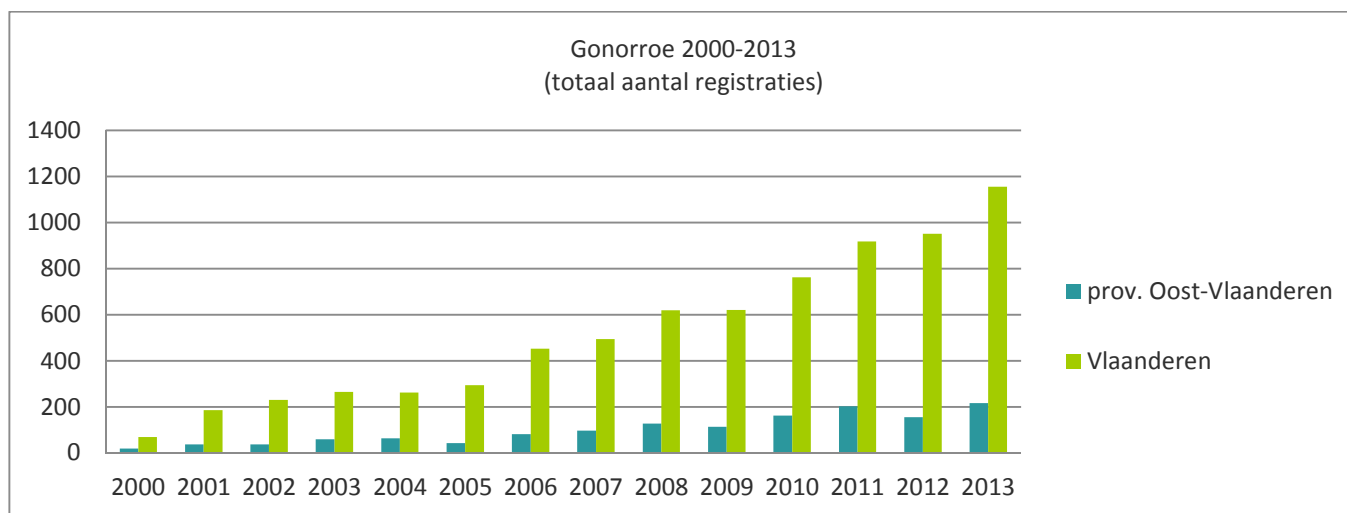
## 2 Cijfers infectieziekten Oost-Vlaanderen 2013

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



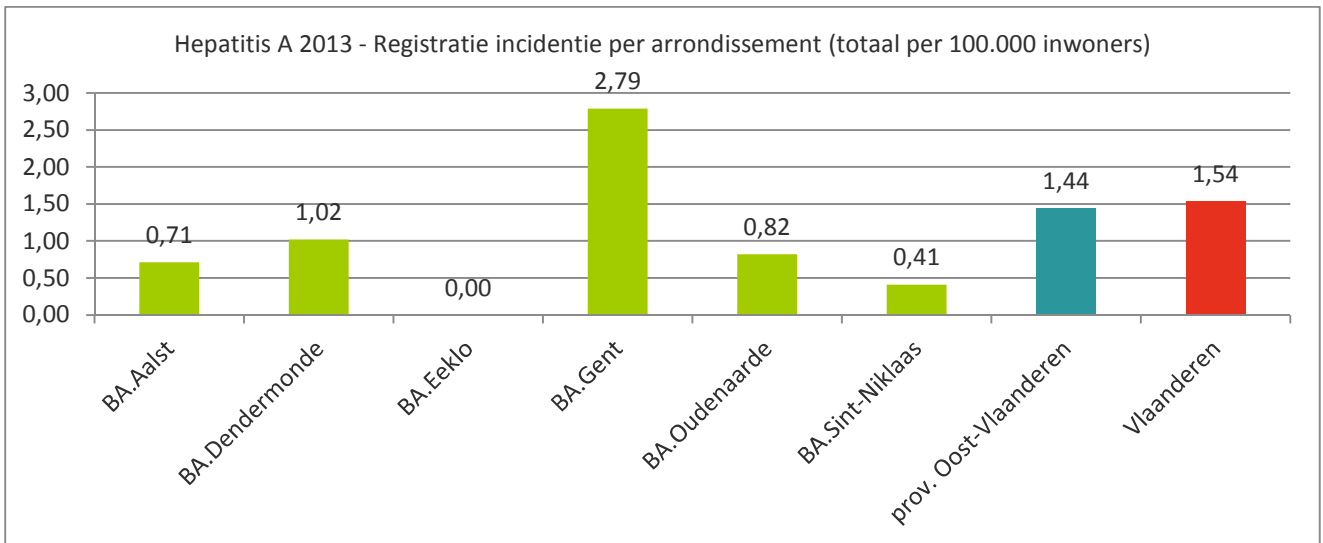
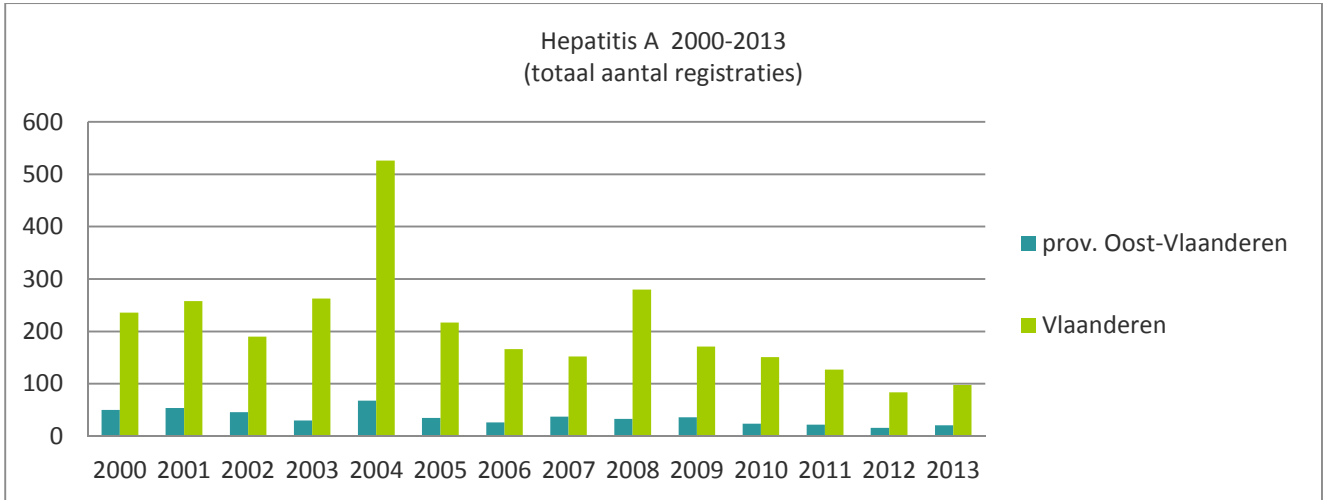


Registratie van gonorrhoe in Oost-Vlaanderen 2000-2013

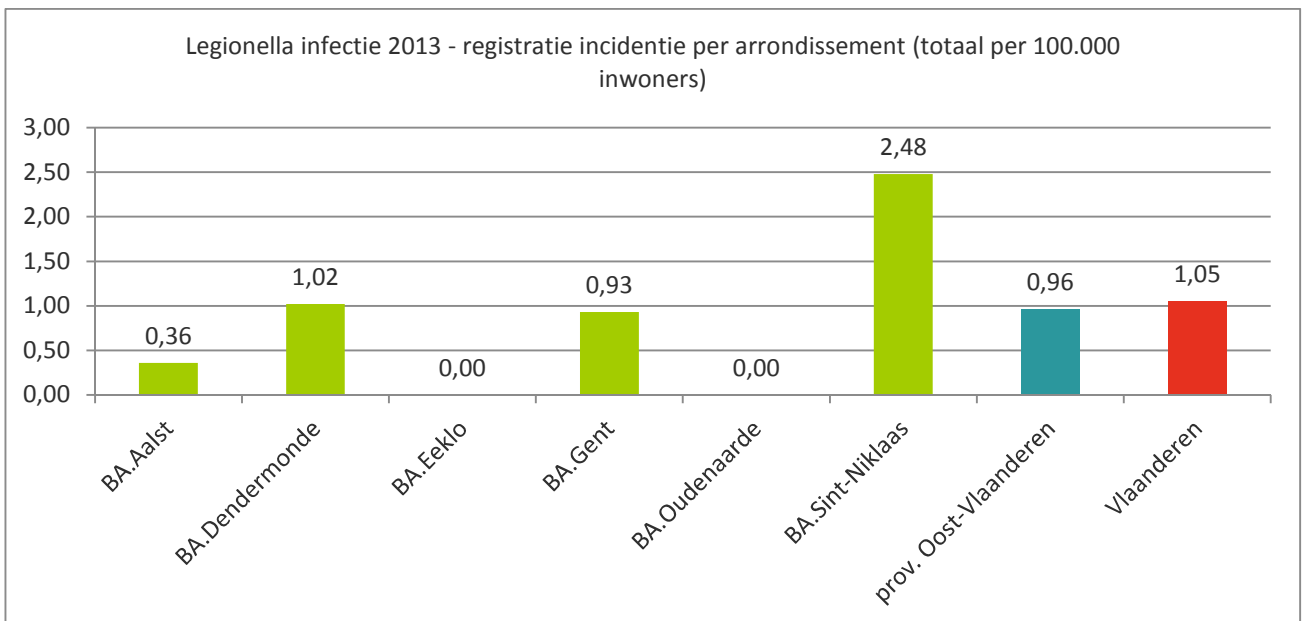
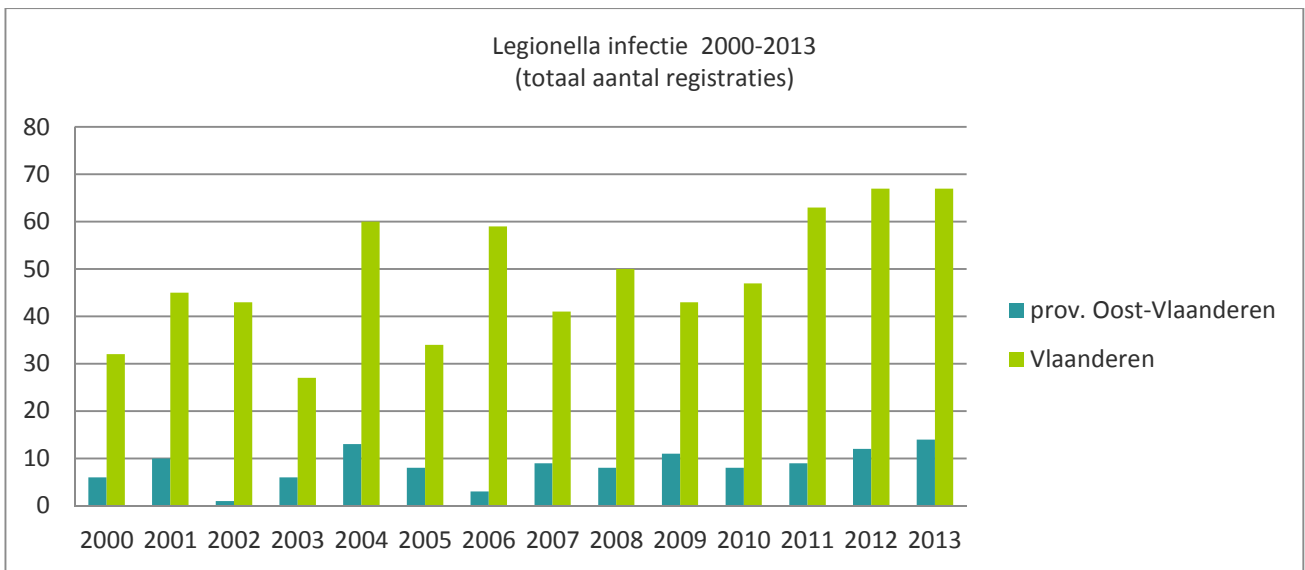




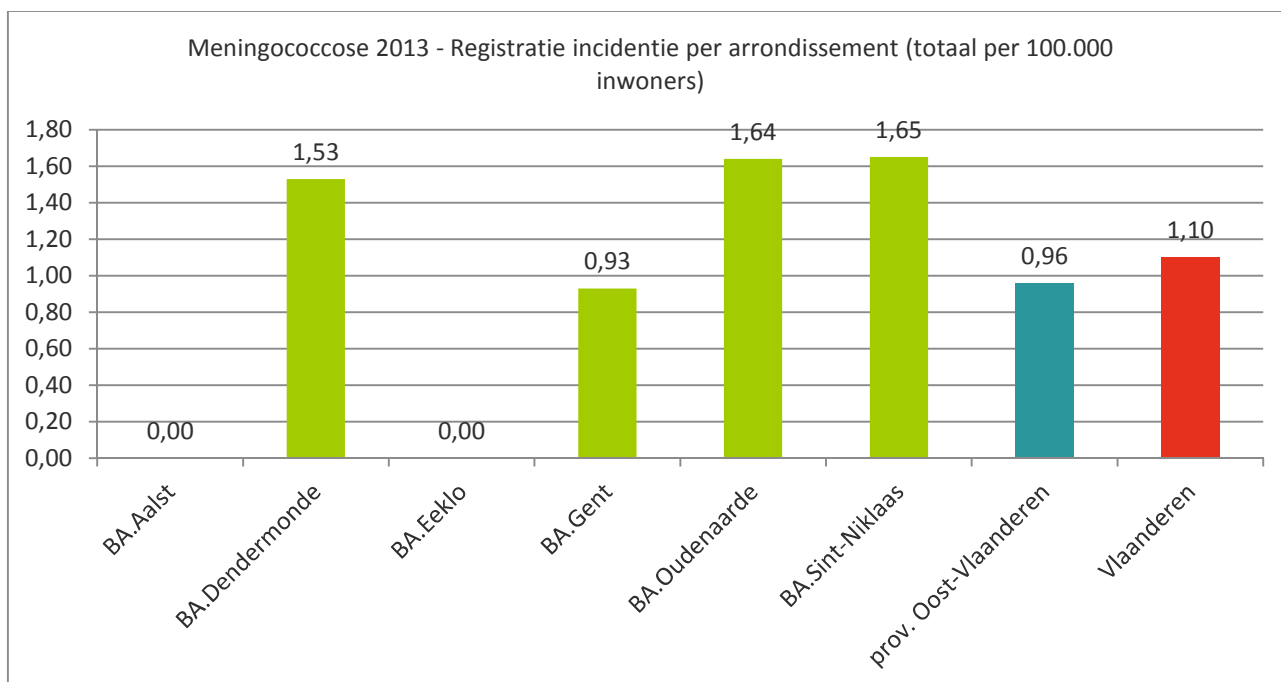
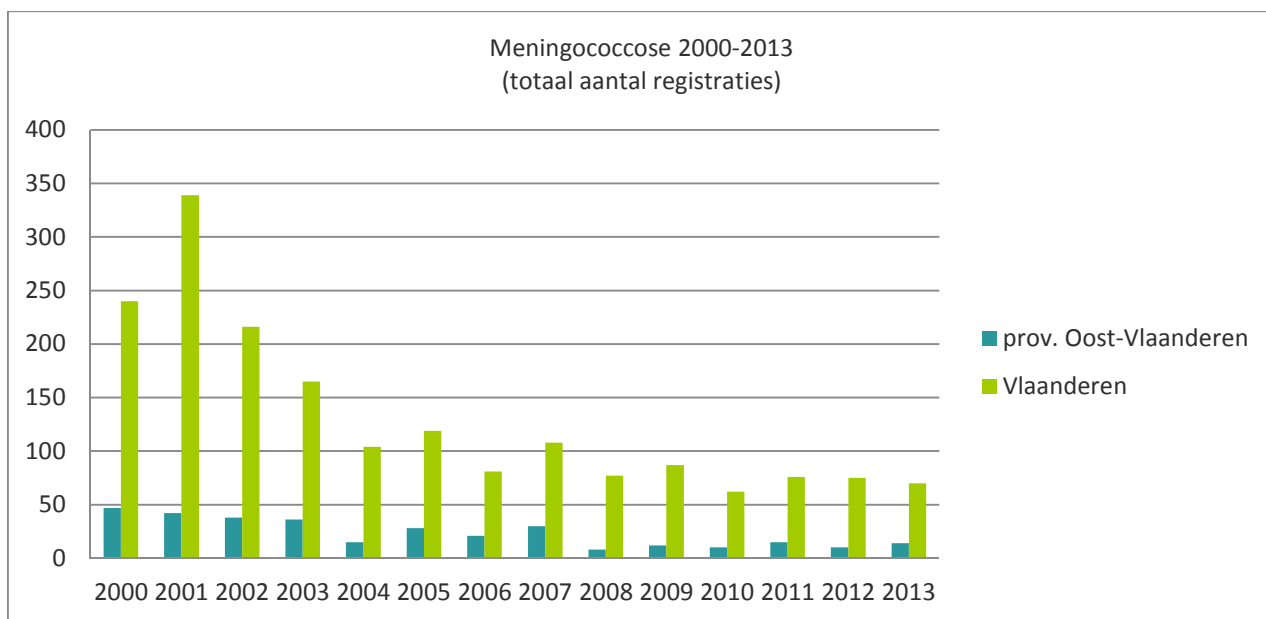
Registratie van hepatitis A in Oost-Vlaanderen 2000-2013



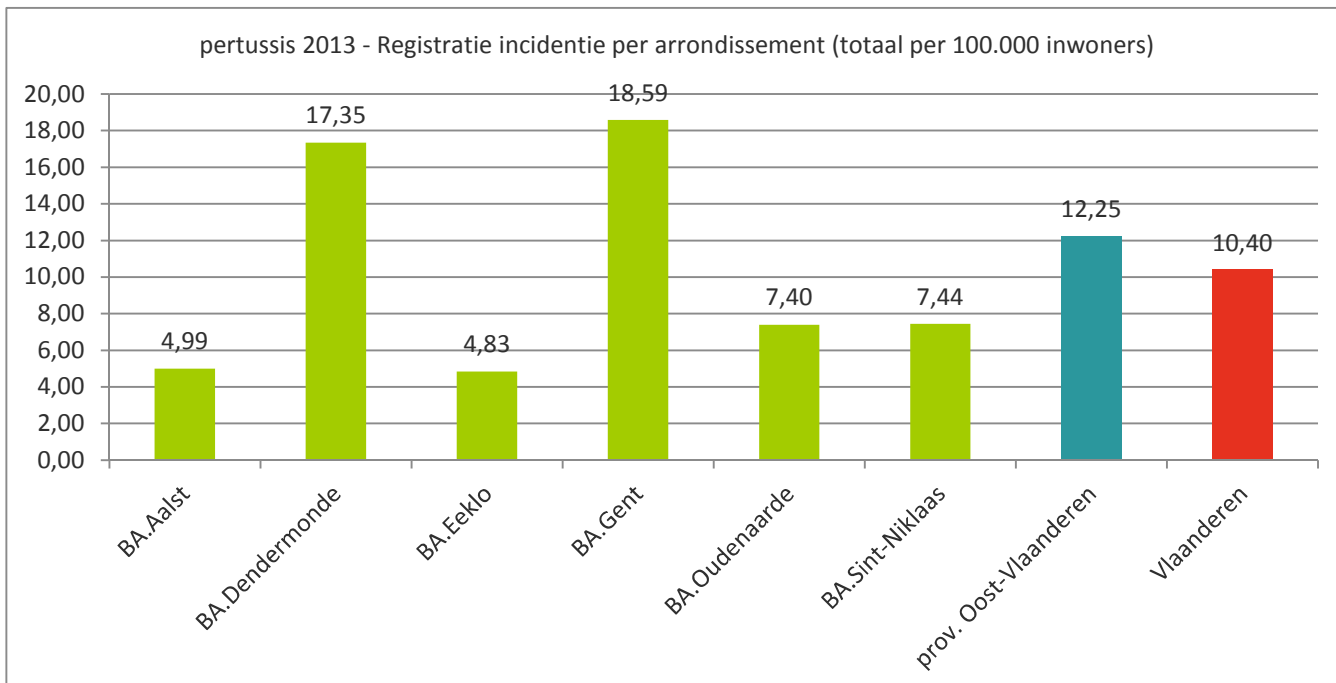
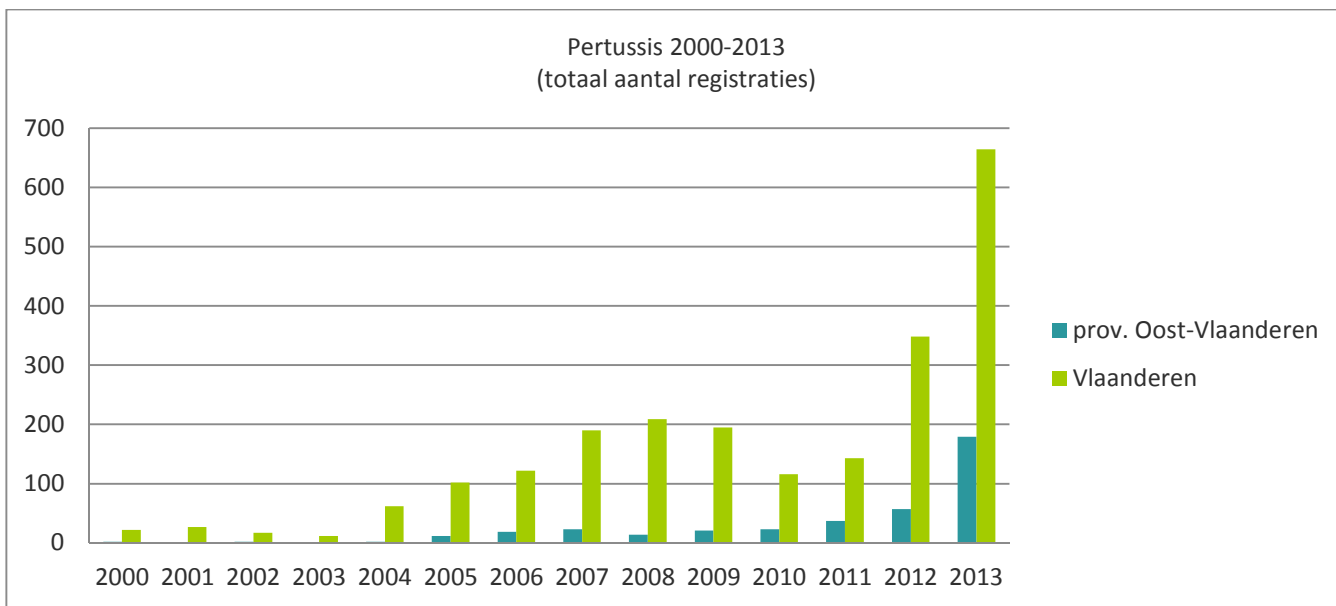
Registratie van legionella infectie in Oost-Vlaanderen 2000-2013



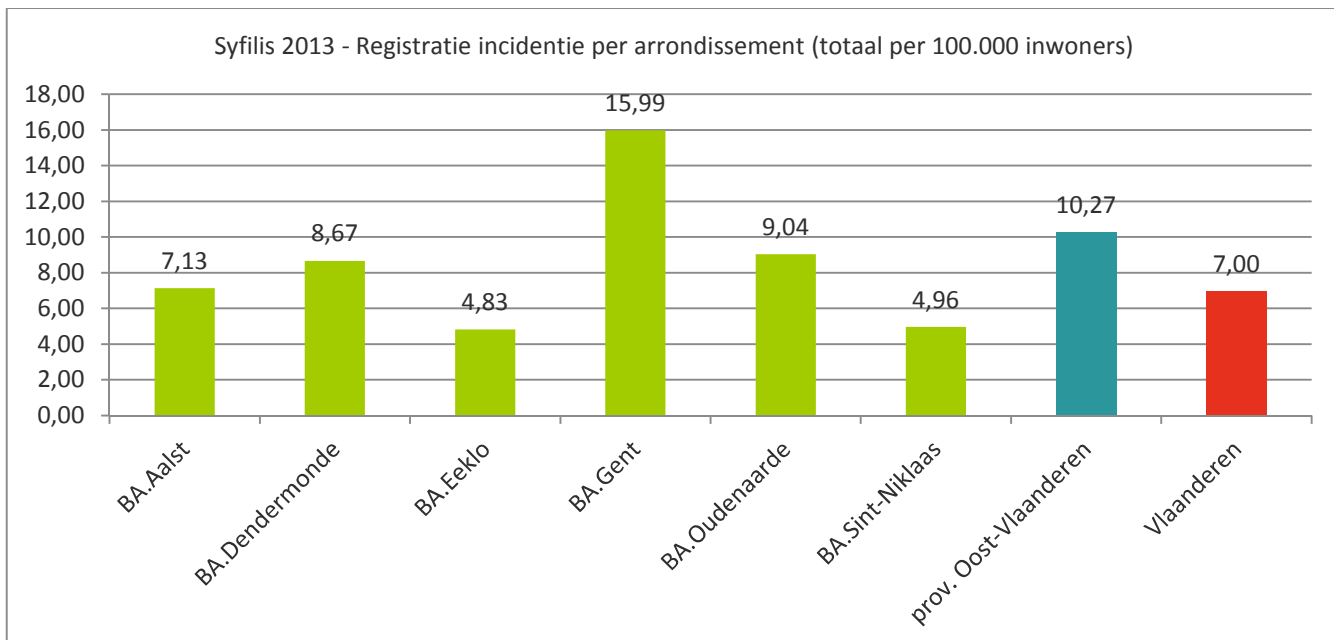
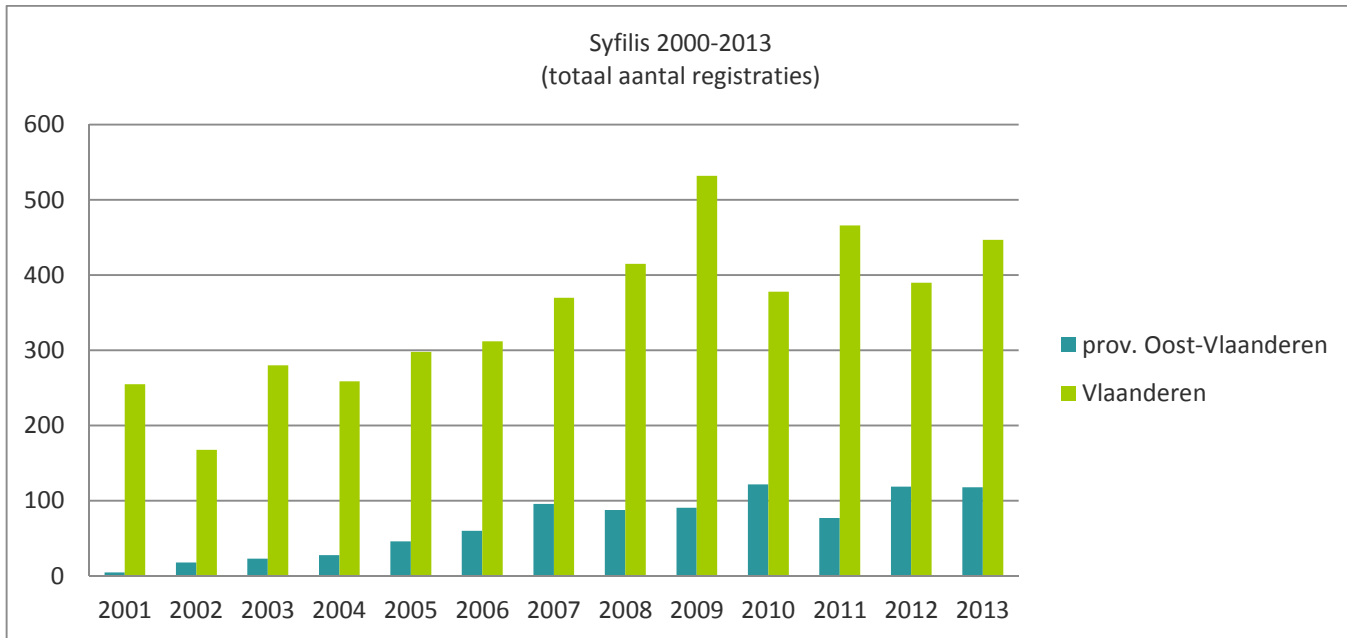
Registratie van meningokokkeninfectie in Oost-Vlaanderen 2000-2013



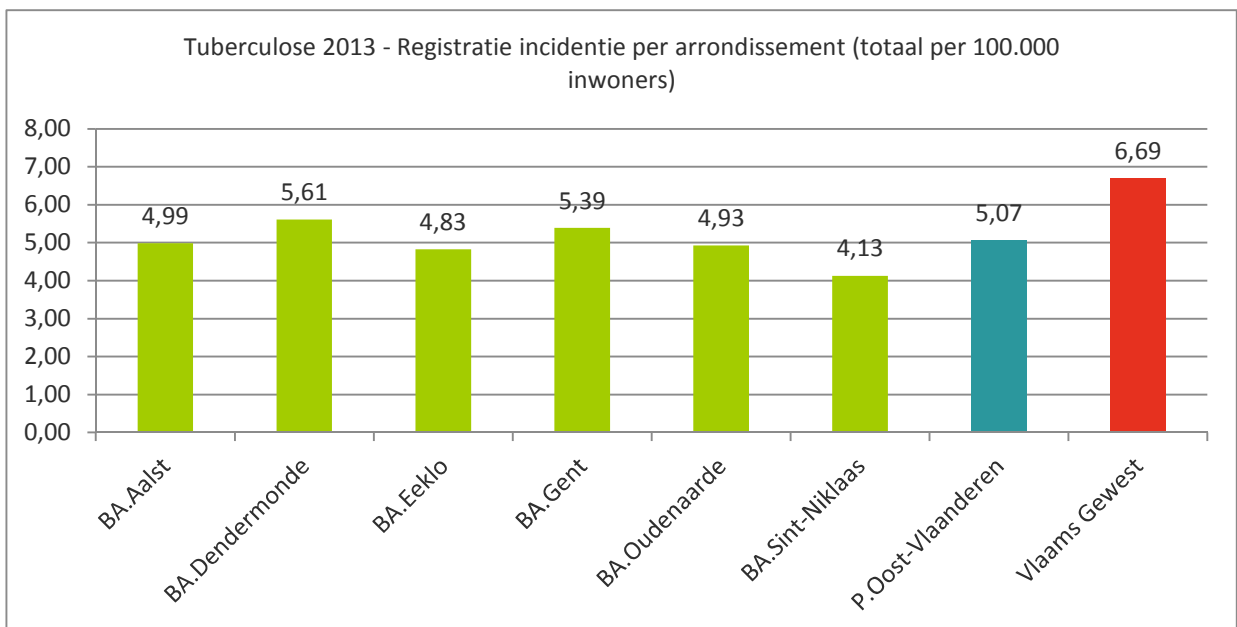
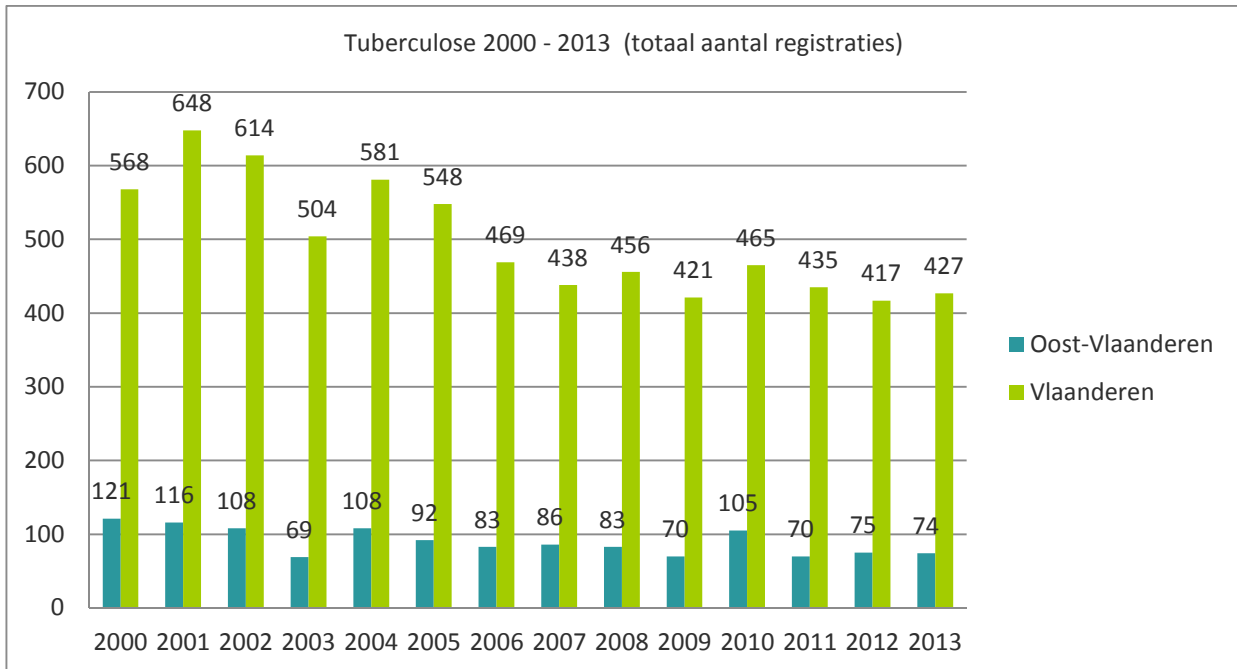
Registratie van pertussis in Oost-Vlaanderen 2000-2013



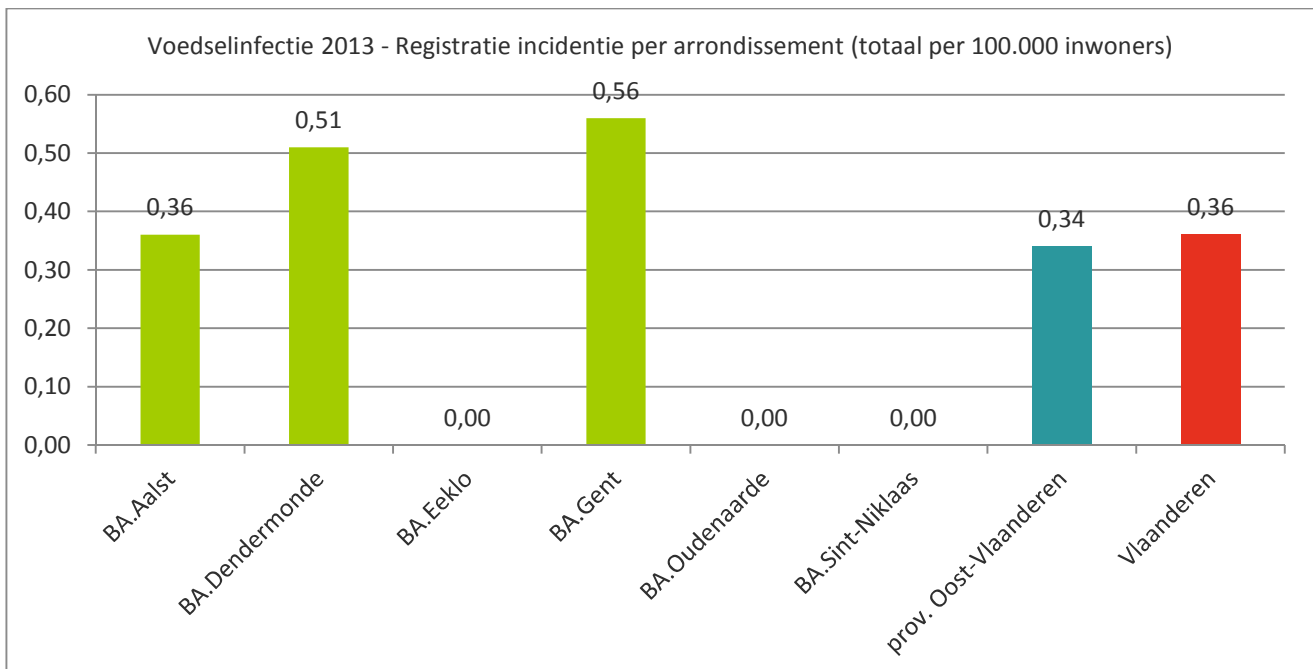
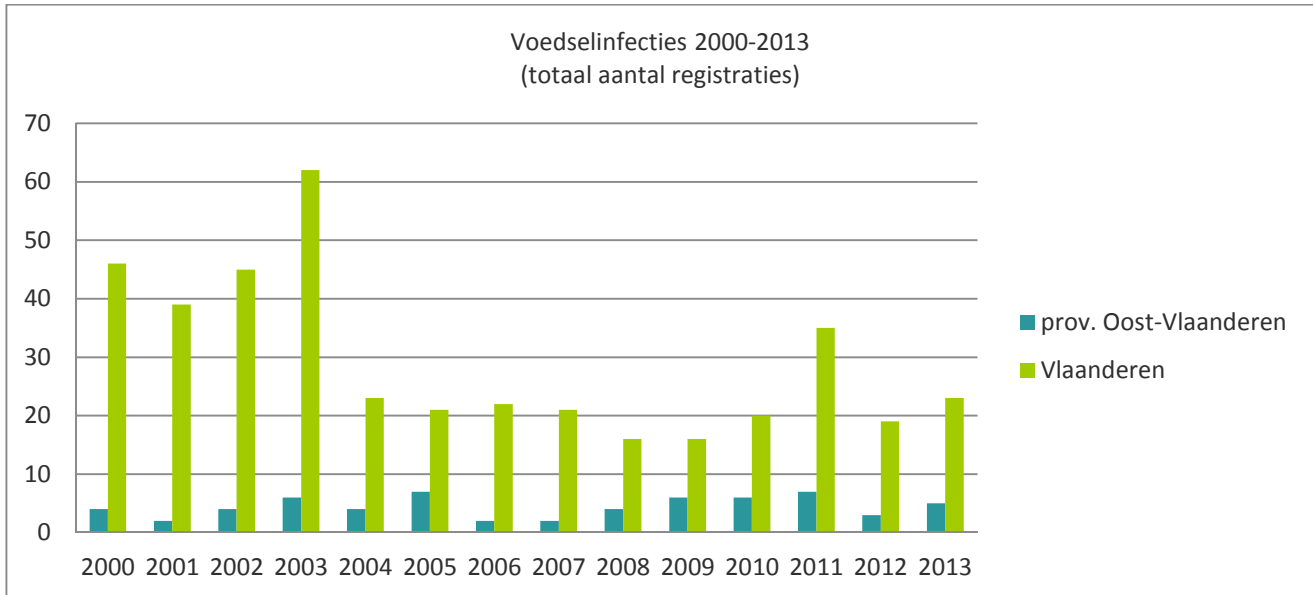
Registratie van syfilis in Oost-Vlaanderen 2000-2013



Registratie van tuberculose in Oost-Vlaanderen 2000-2013



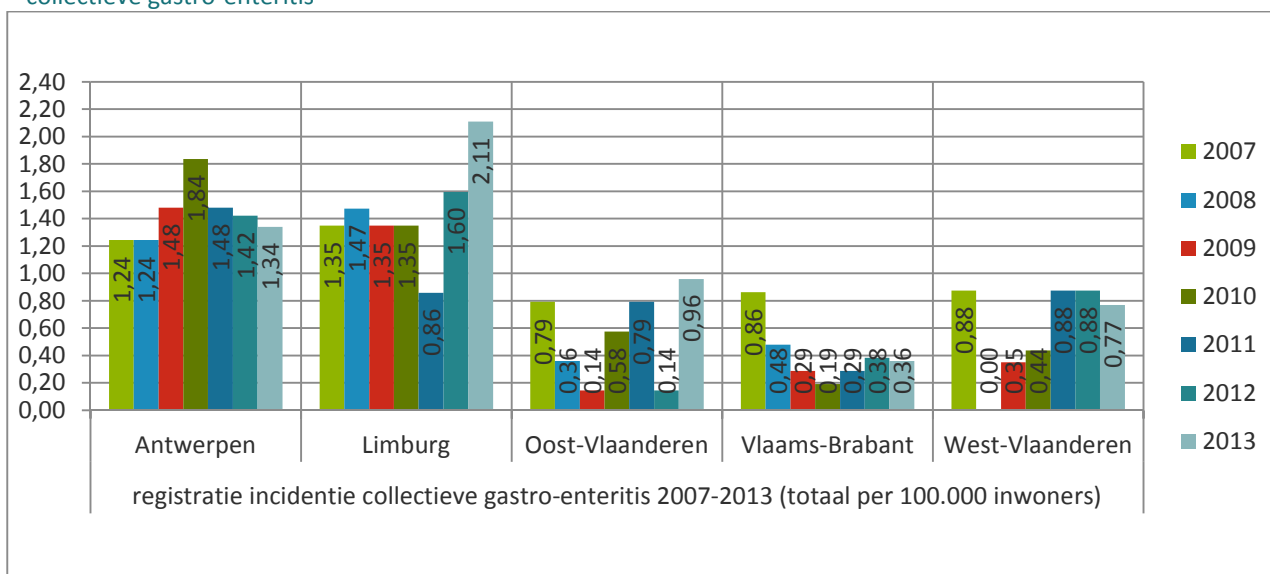
Registratie van voedselinfecties in Oost-Vlaanderen 2000-2013



### 3 Cijfers infectieziekten Vlaanderen 2013

Registratie-incidenties per provincie - evolutie 2007-2013

collectieve gastro-enteritis



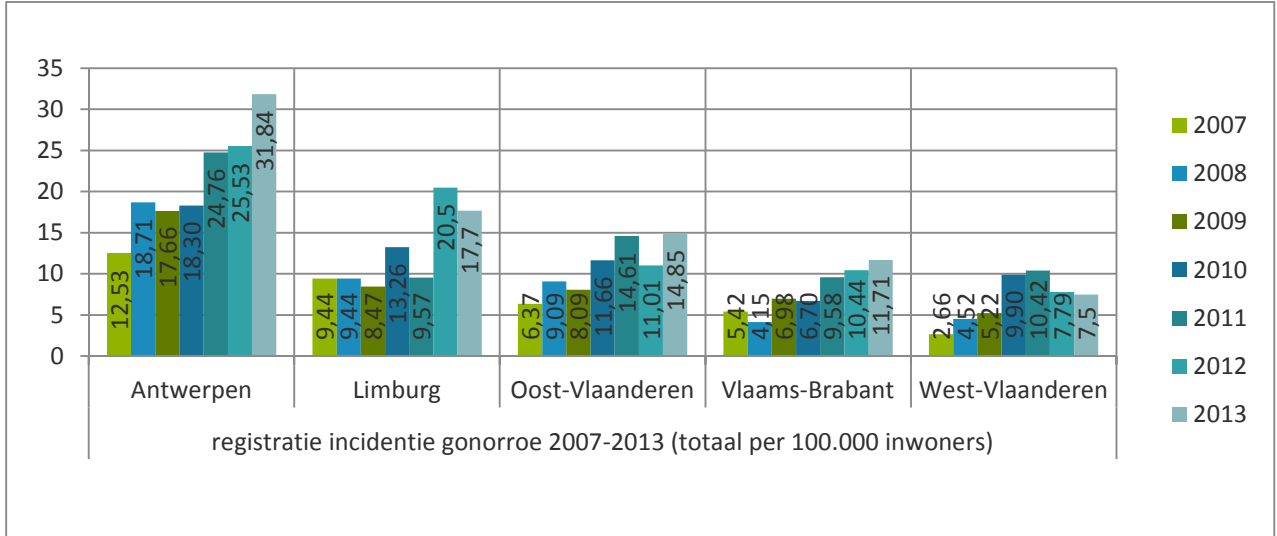
registratie incidentie collectieve gastro-enteritis 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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





gonorroe

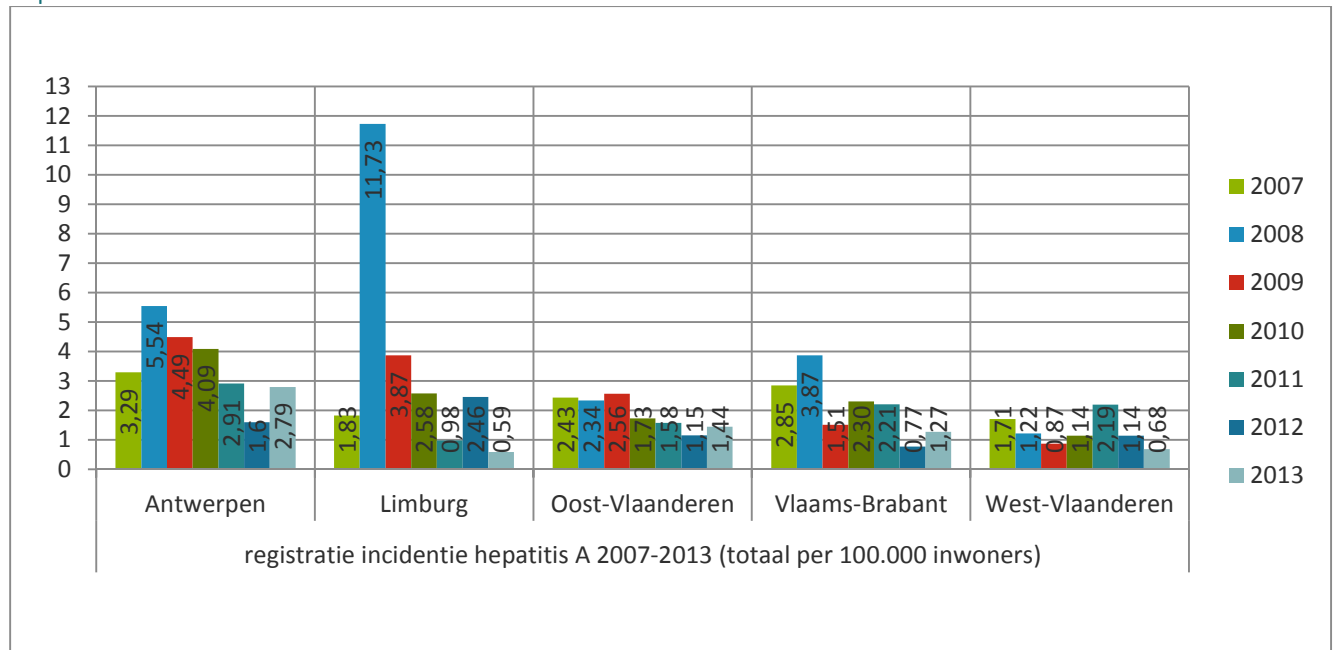


registratie incidentie gonorroe 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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



hepatitis A

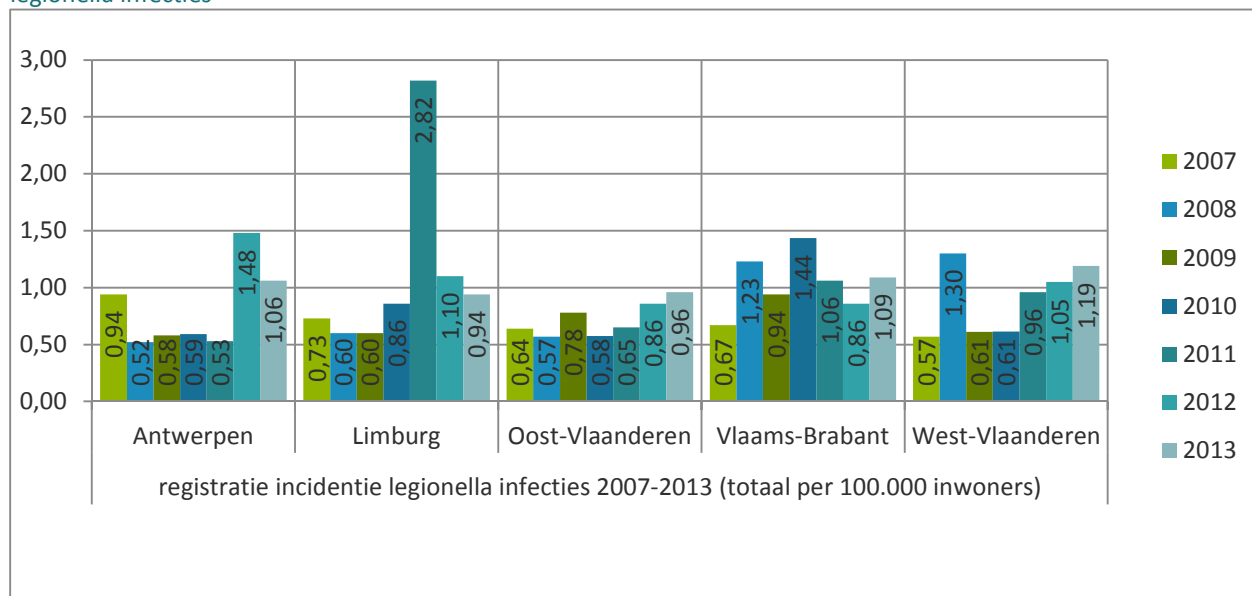


registratie incidentie hepatitis A 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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



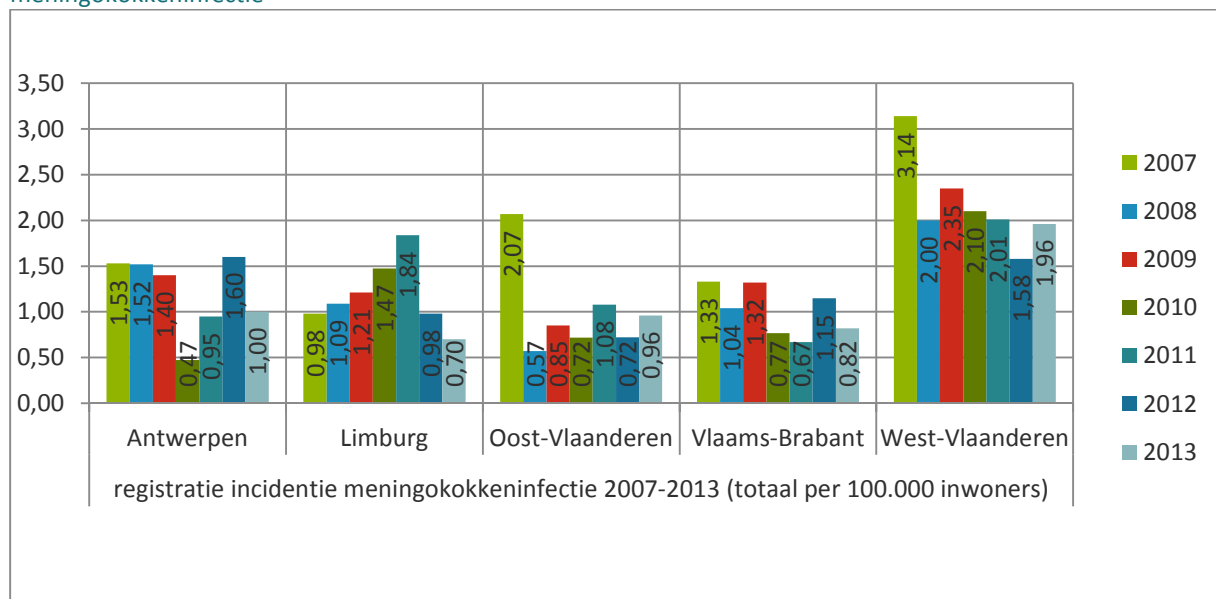
## legionella infecties



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

Jaartal	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

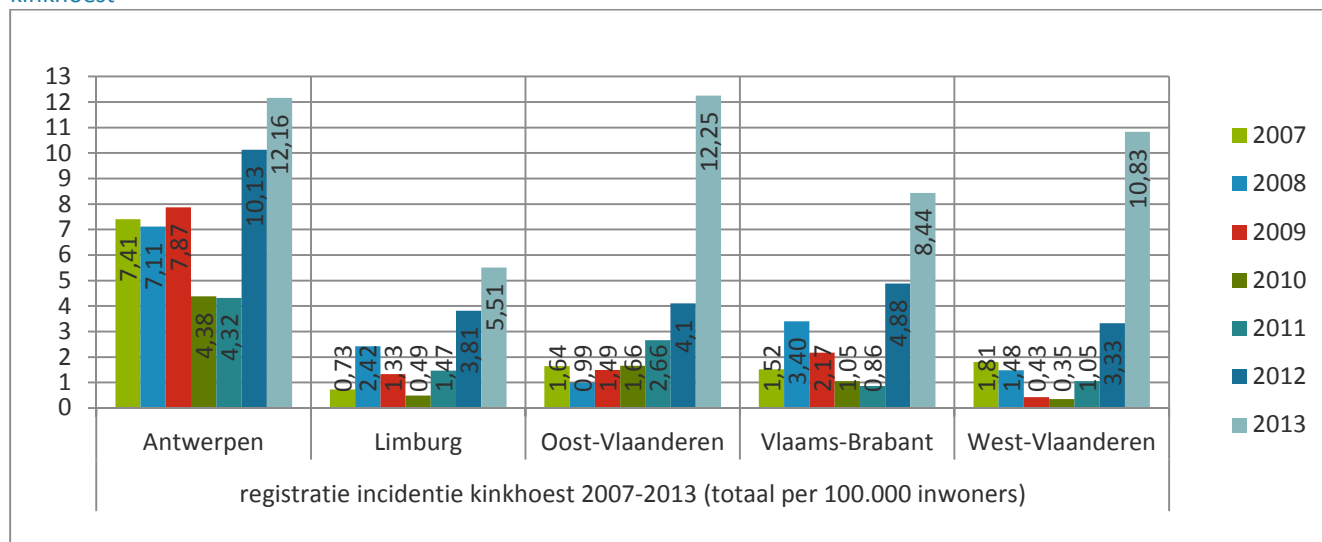


registratie incidentie meningokokkeninfecties 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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

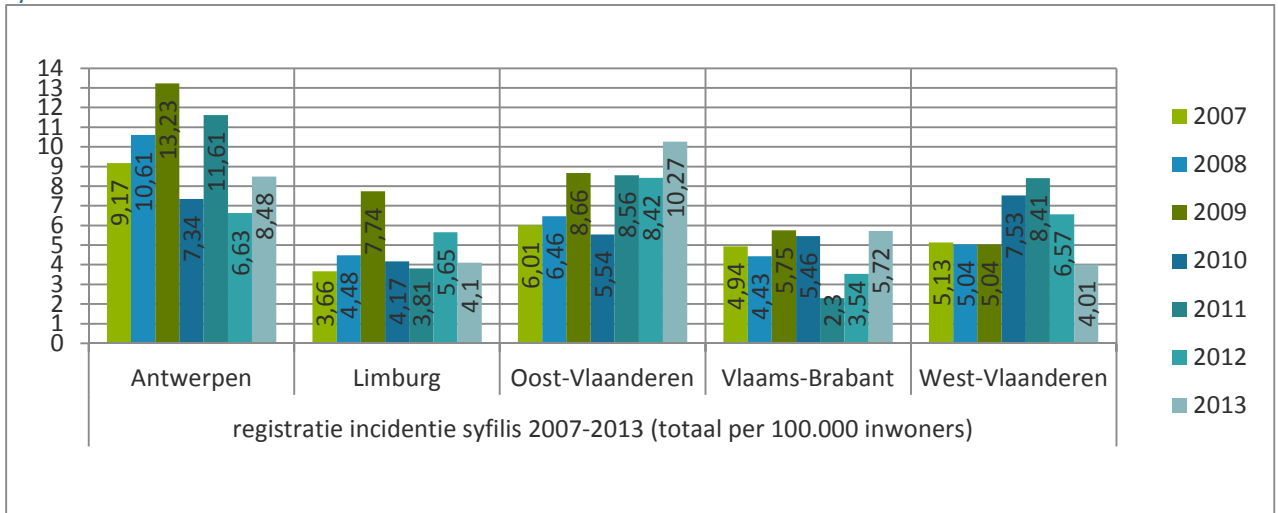


registratie incidentie kinkhoest 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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



syfilis

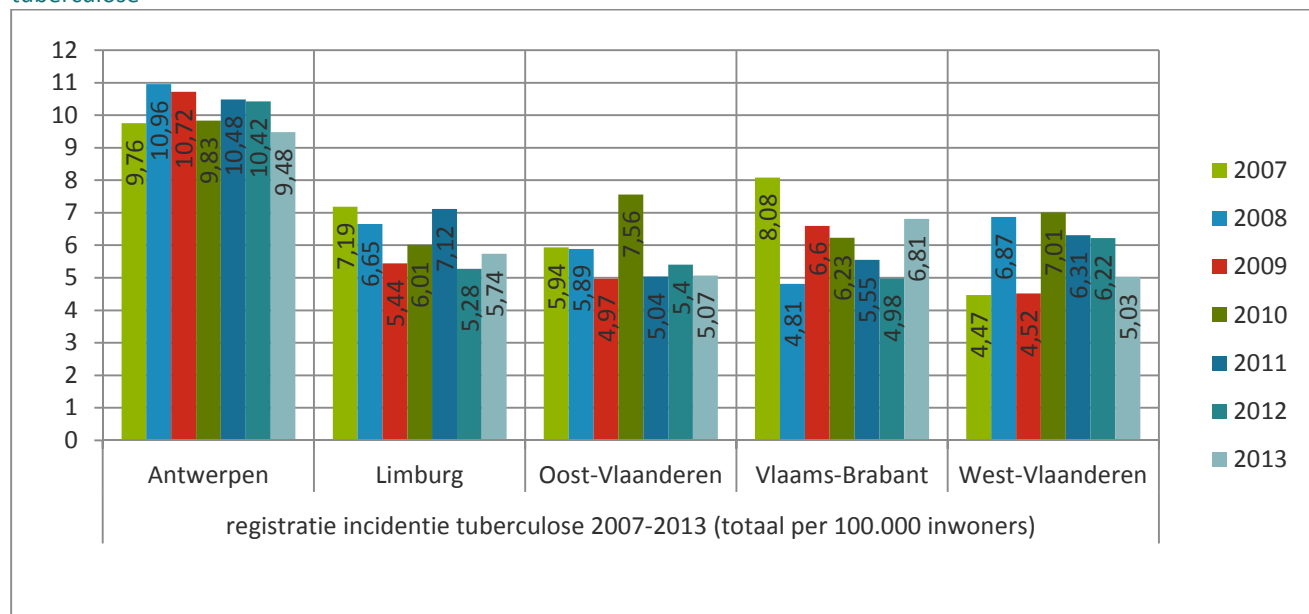


registratie incidentie syfilis 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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



tuberculose

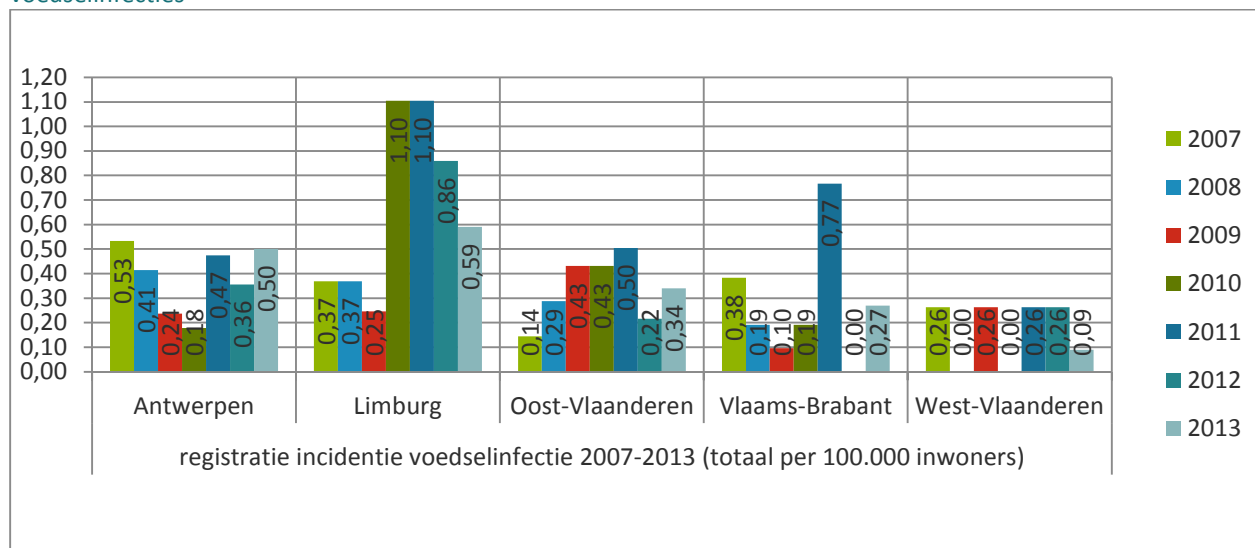


registratie incidentie tuberculose 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

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



voedselinfecties



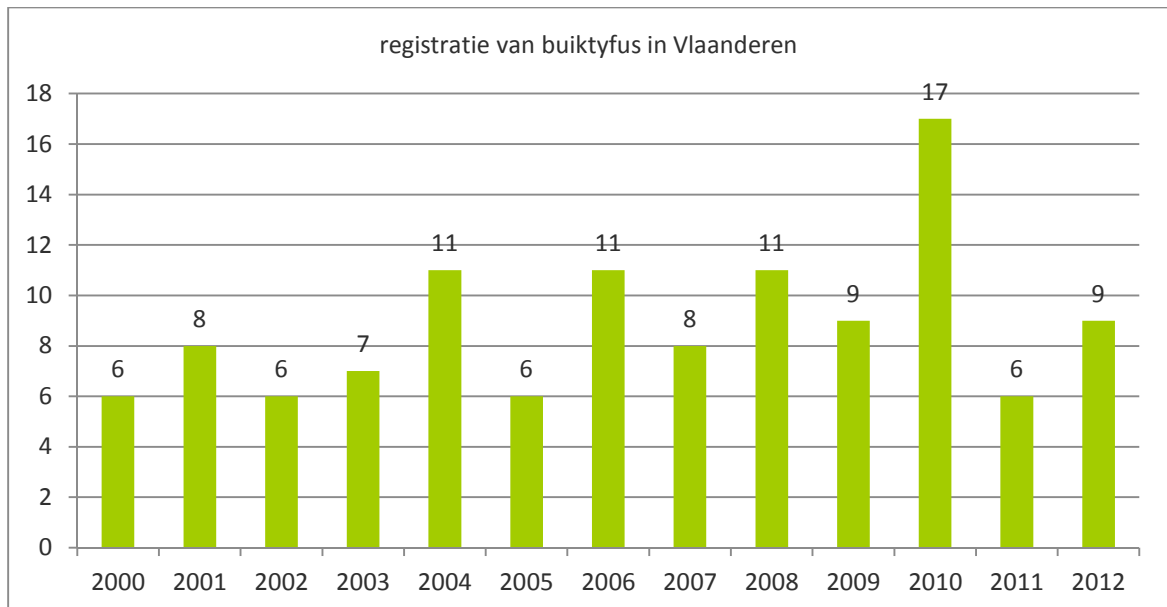
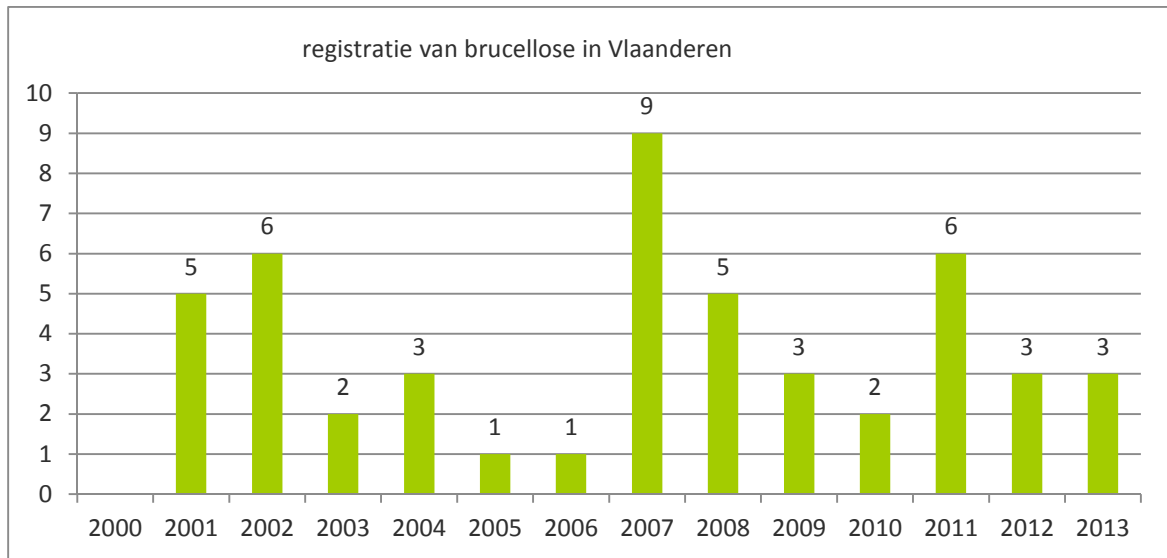
registratie incidentie voedselinfectie 2007-2013 (totaal per 100.000 inwoners)

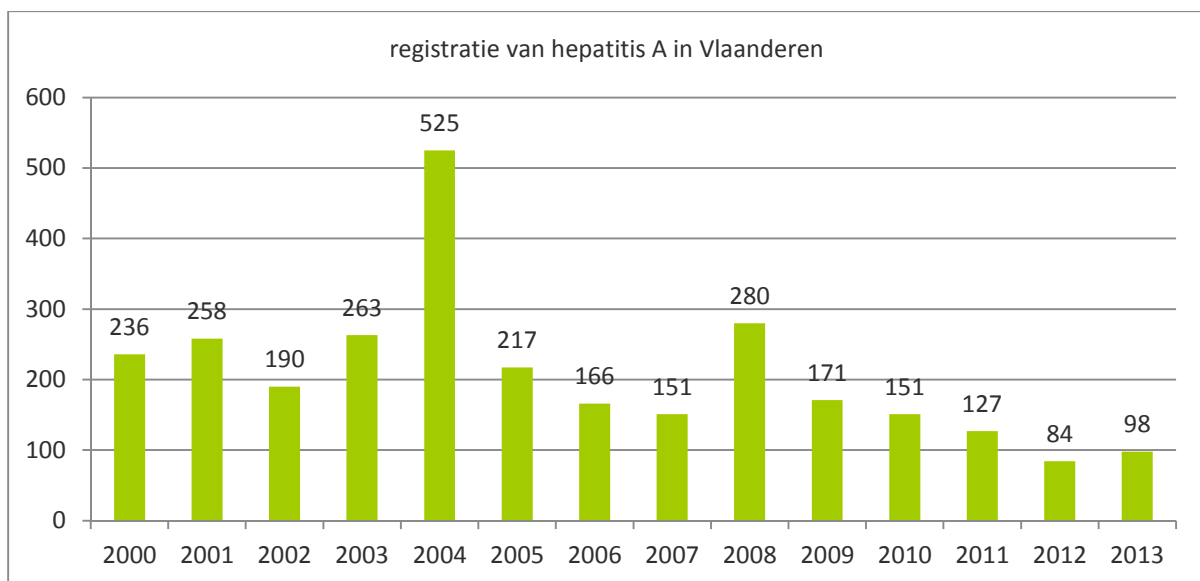
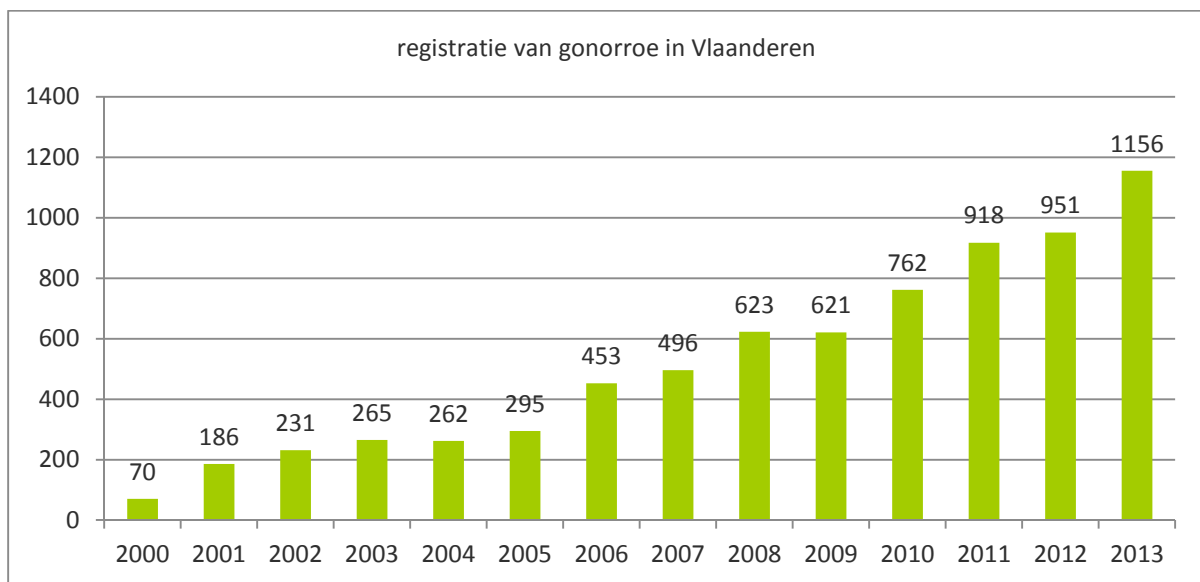
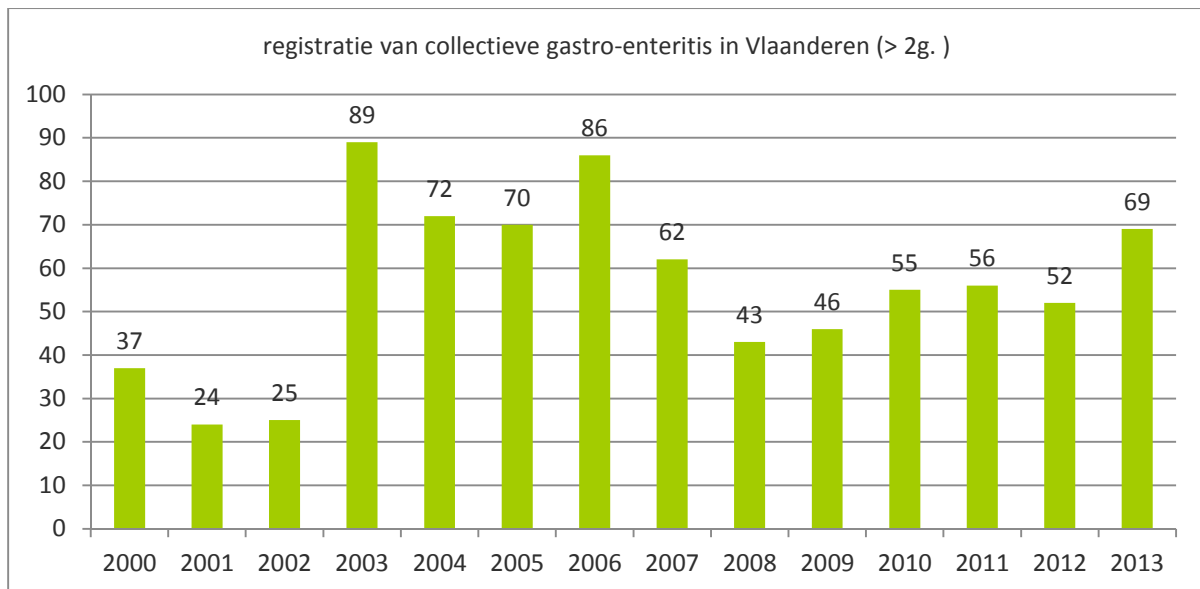
Jaartal	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
<b>2007</b>	0,53	0,37	0,14	0,38	0,26
<b>2008</b>	0,41	0,37	0,29	0,19	0,00
<b>2009</b>	0,24	0,25	0,43	0,10	0,26
<b>2010</b>	0,18	1,10	0,43	0,19	0,00
<b>2011</b>	0,47	1,10	0,50	0,77	0,26
<b>2012</b>	0,36	0,86	0,22	0,00	0,26
<b>2013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

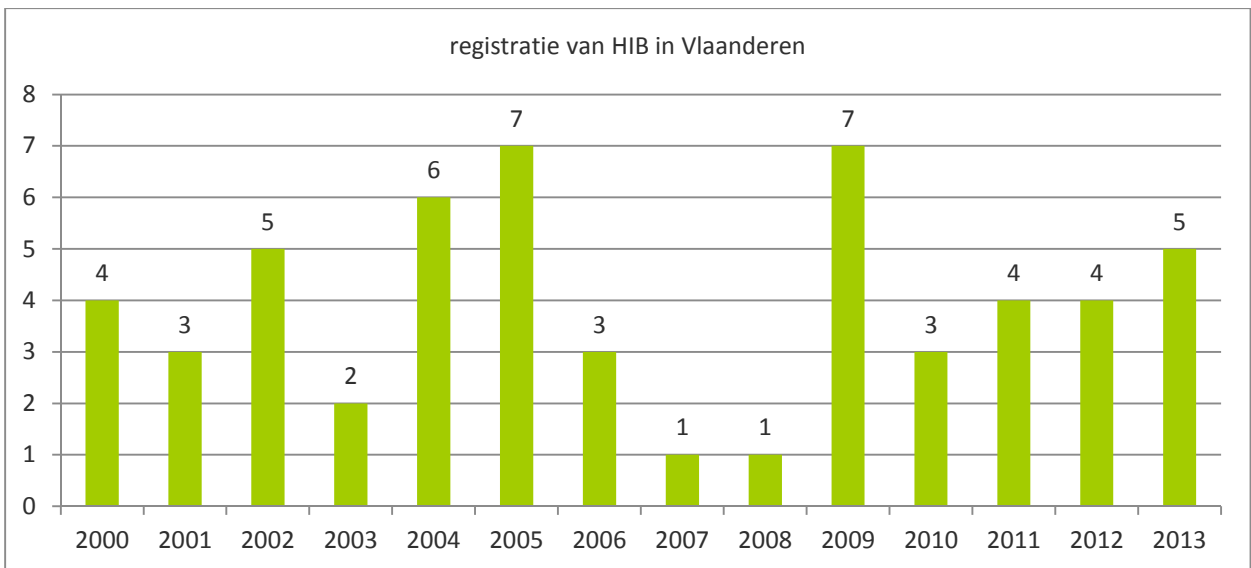
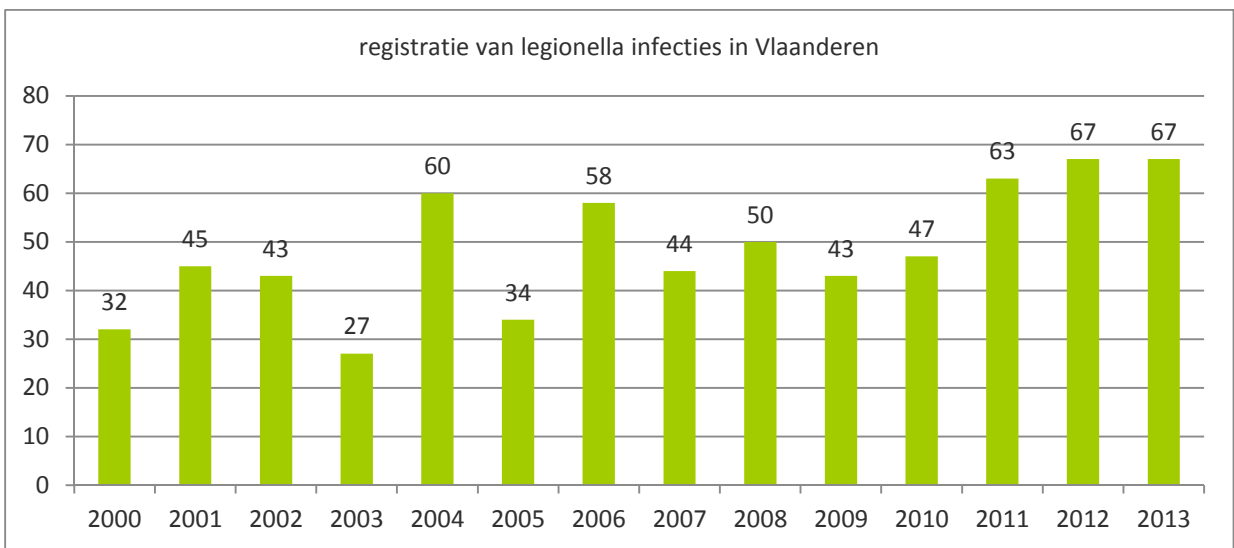
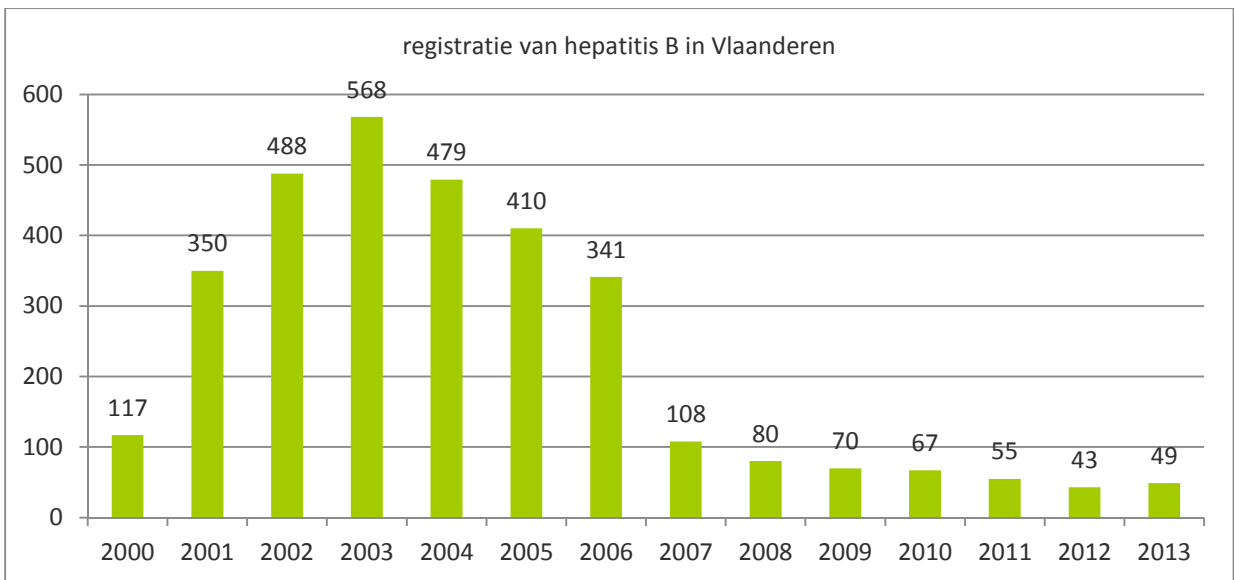


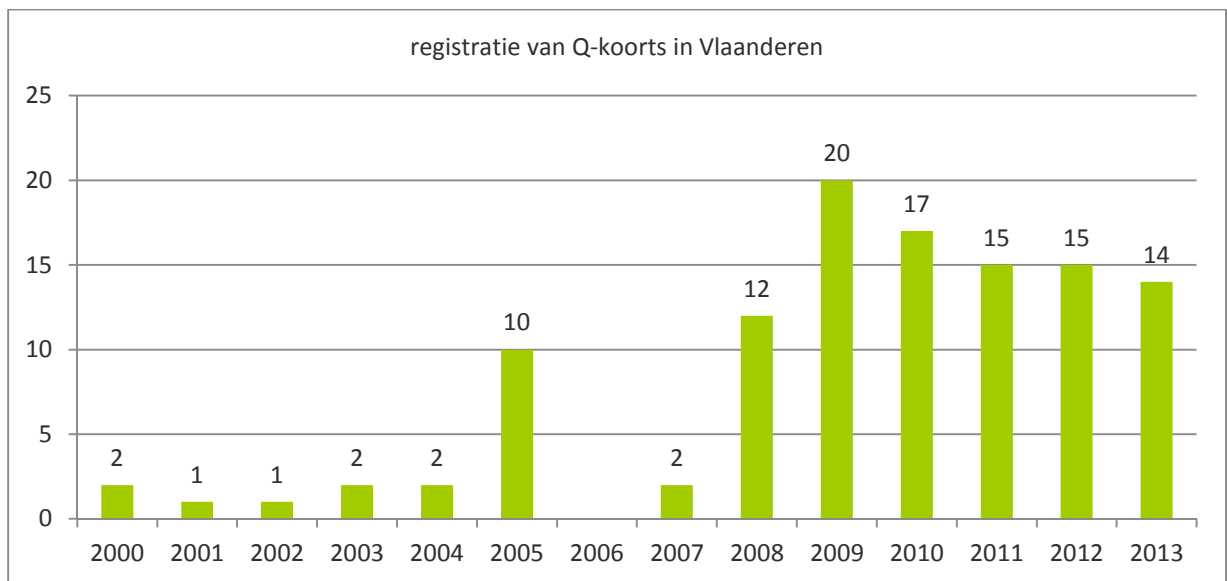
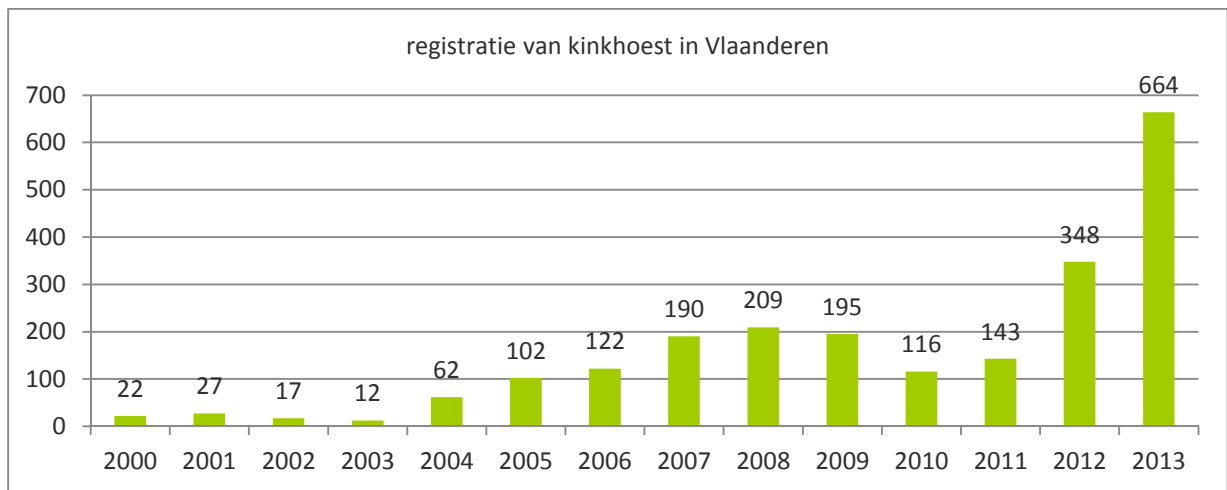
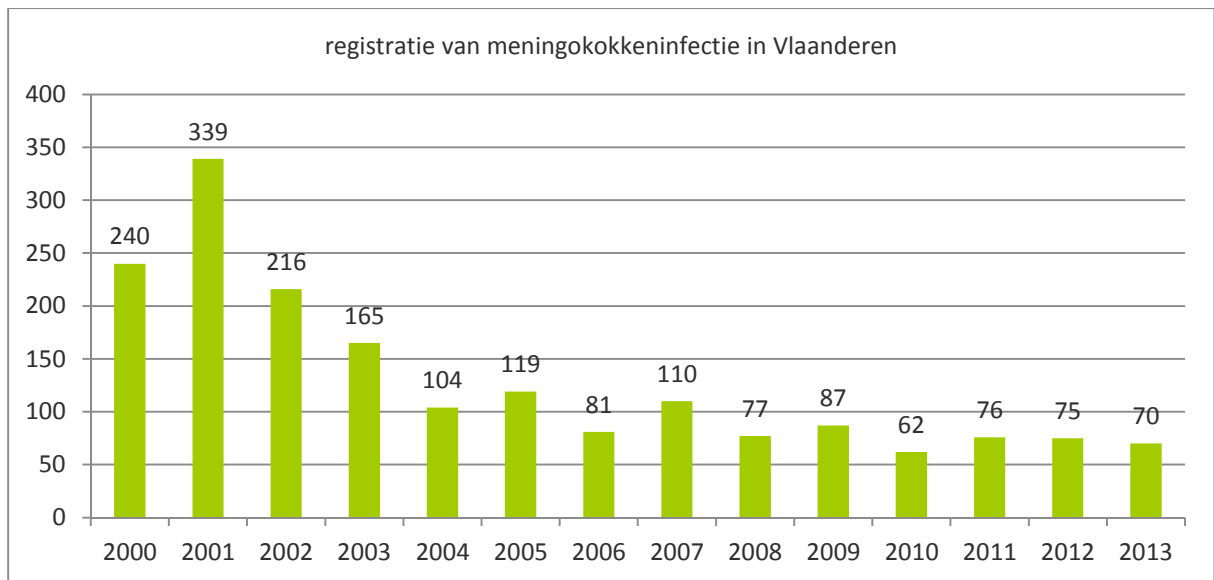


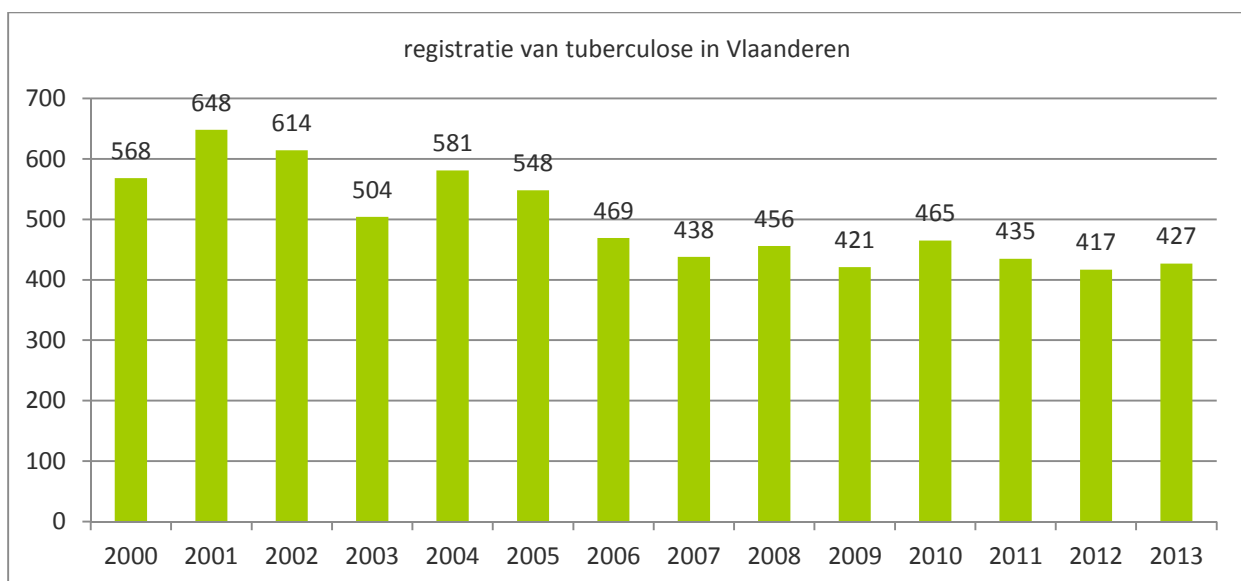
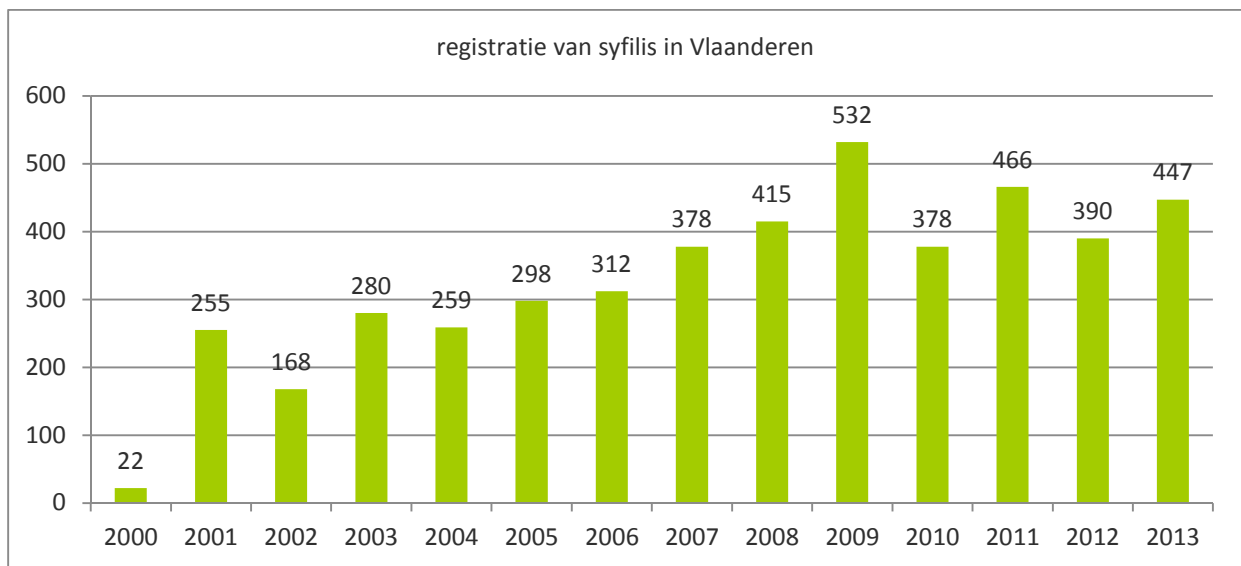
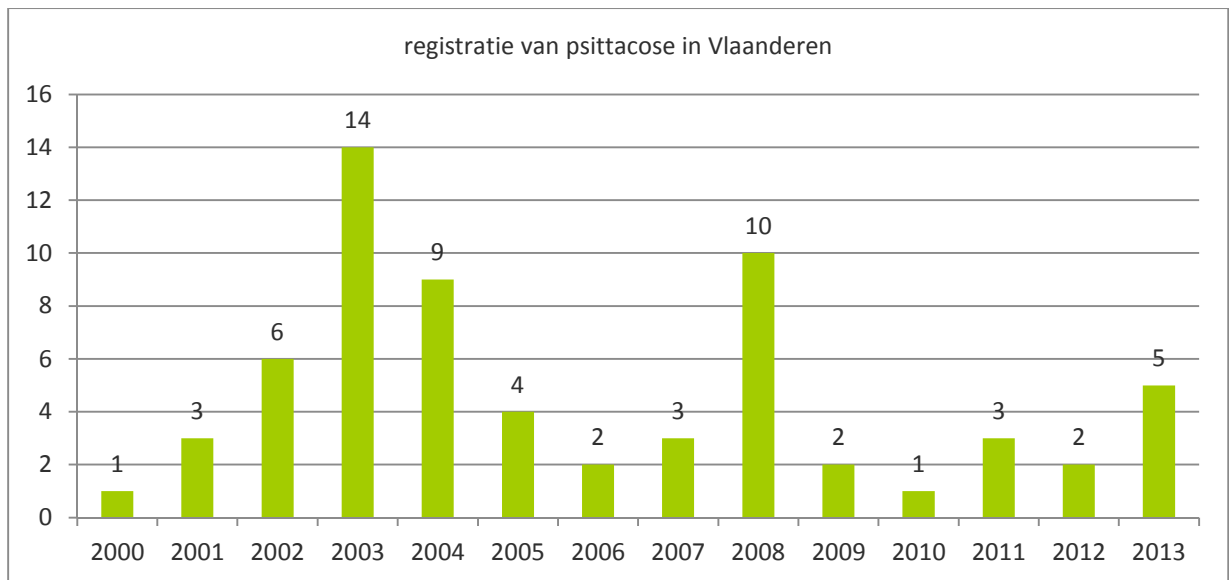
## 4 Epidemische curves 2000-2013

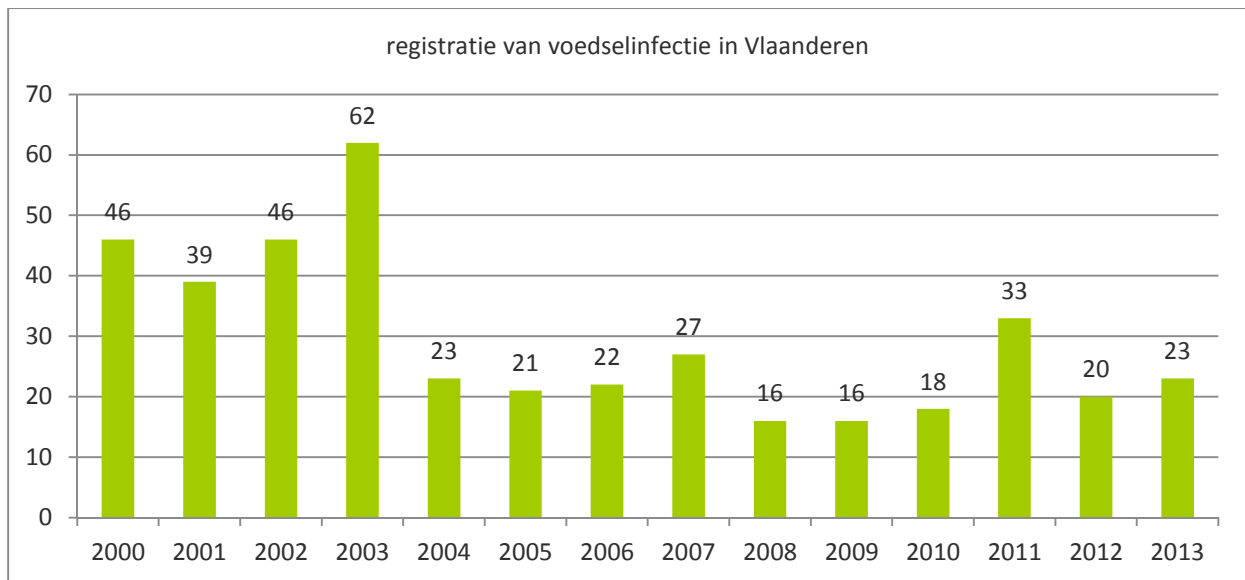




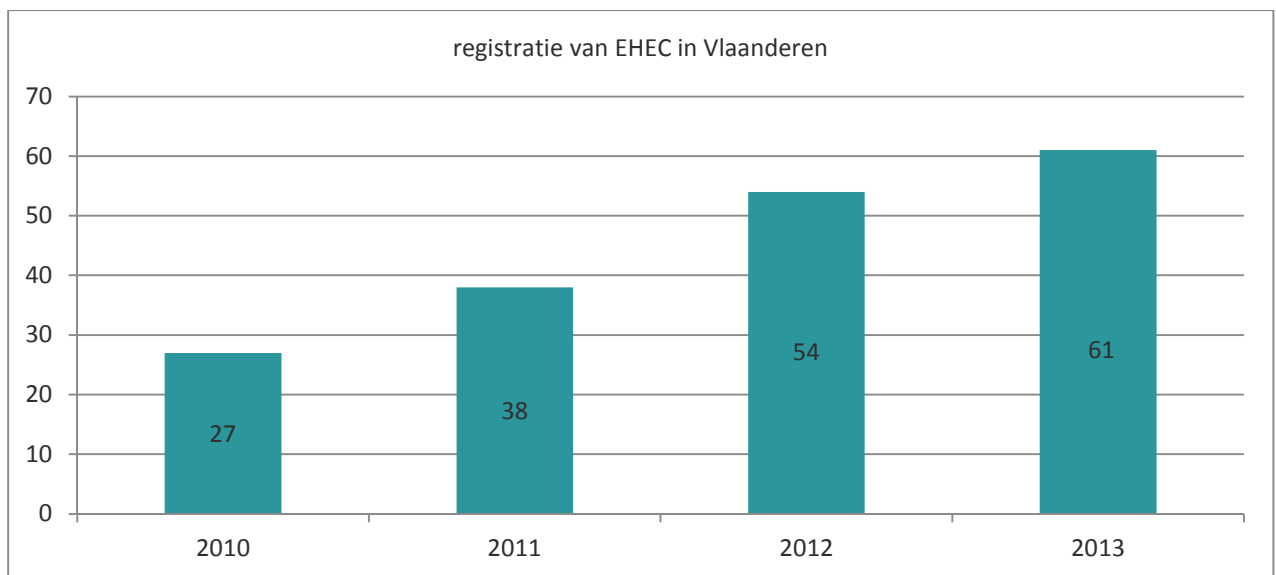
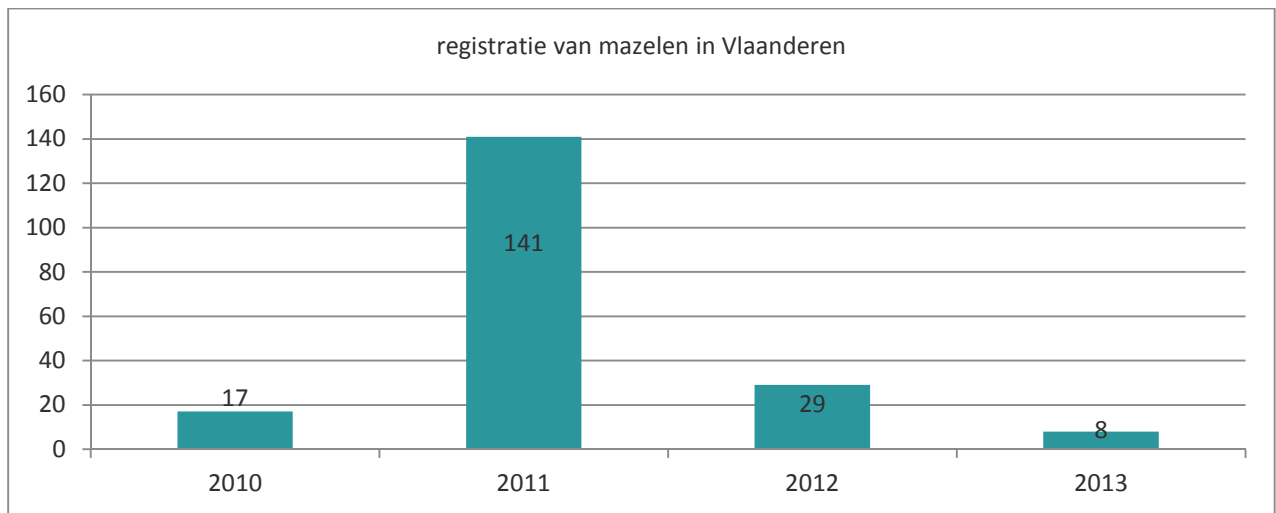


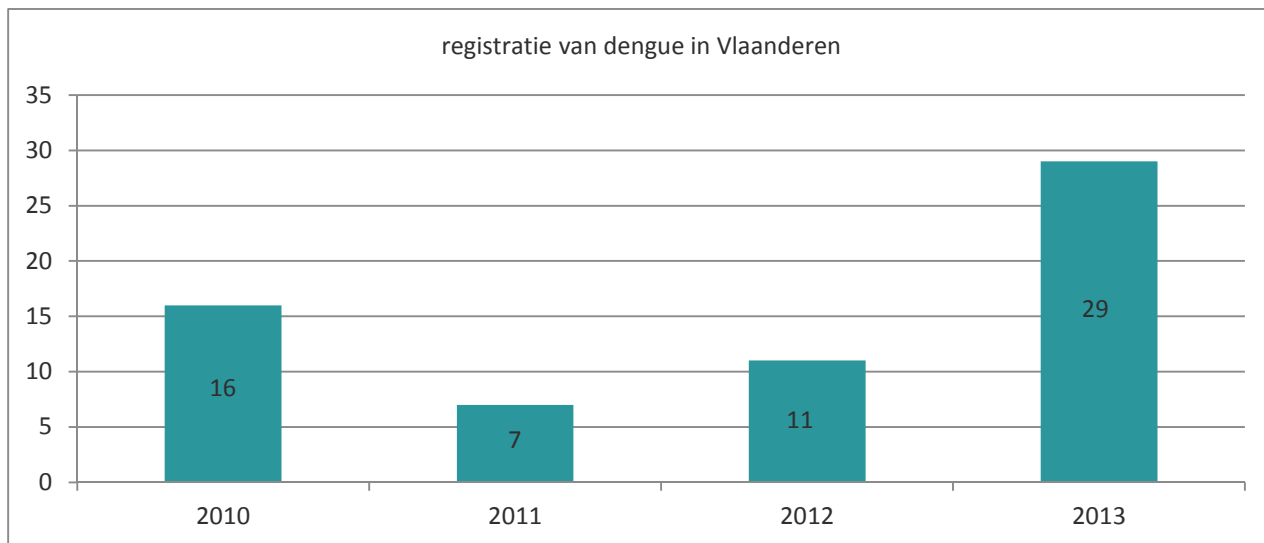




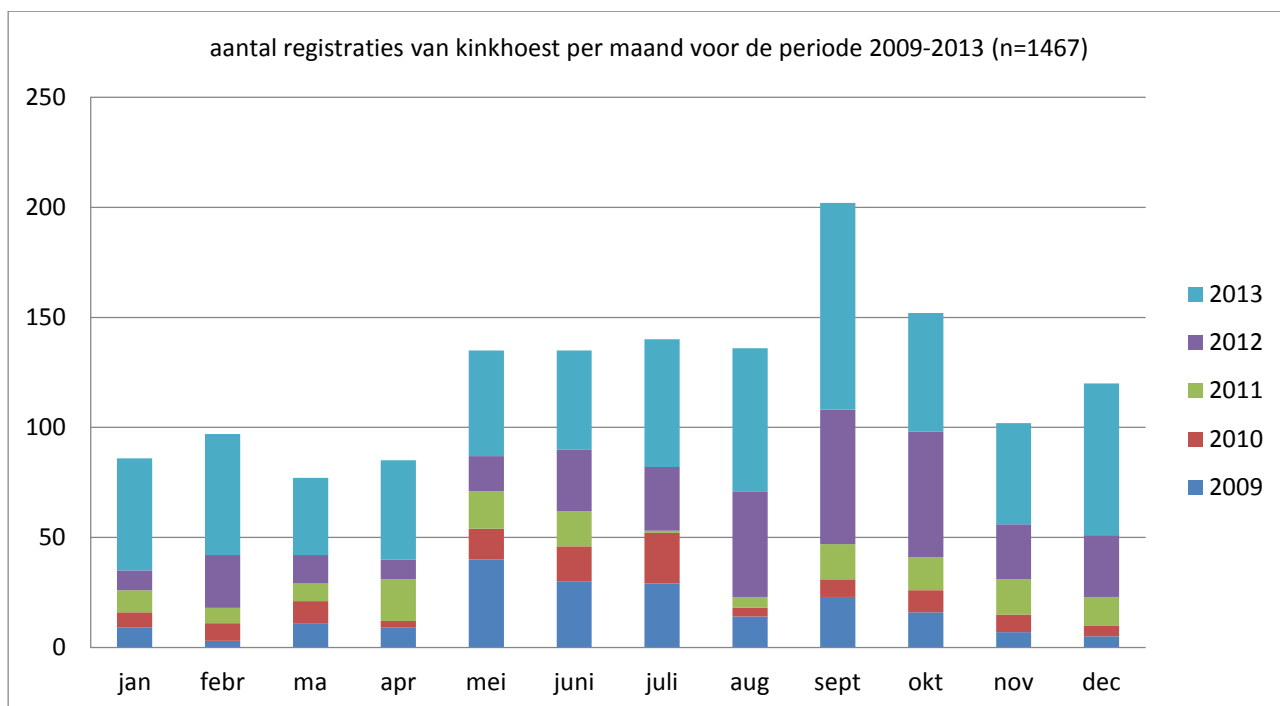


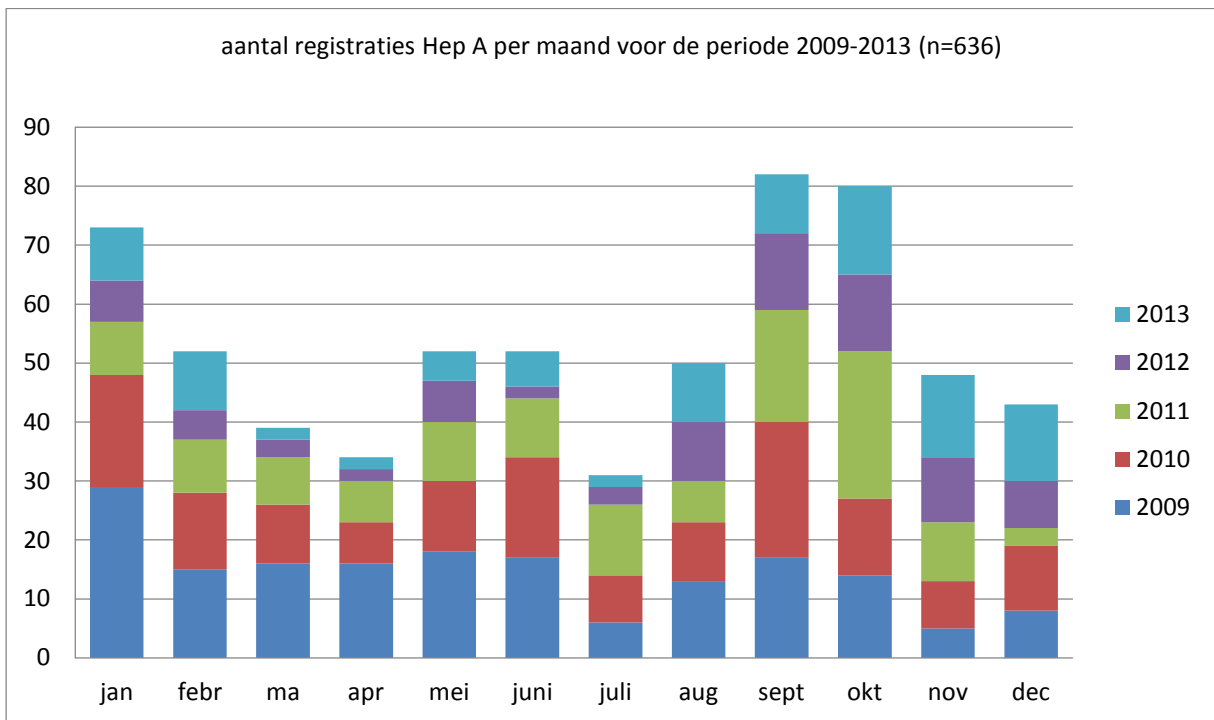
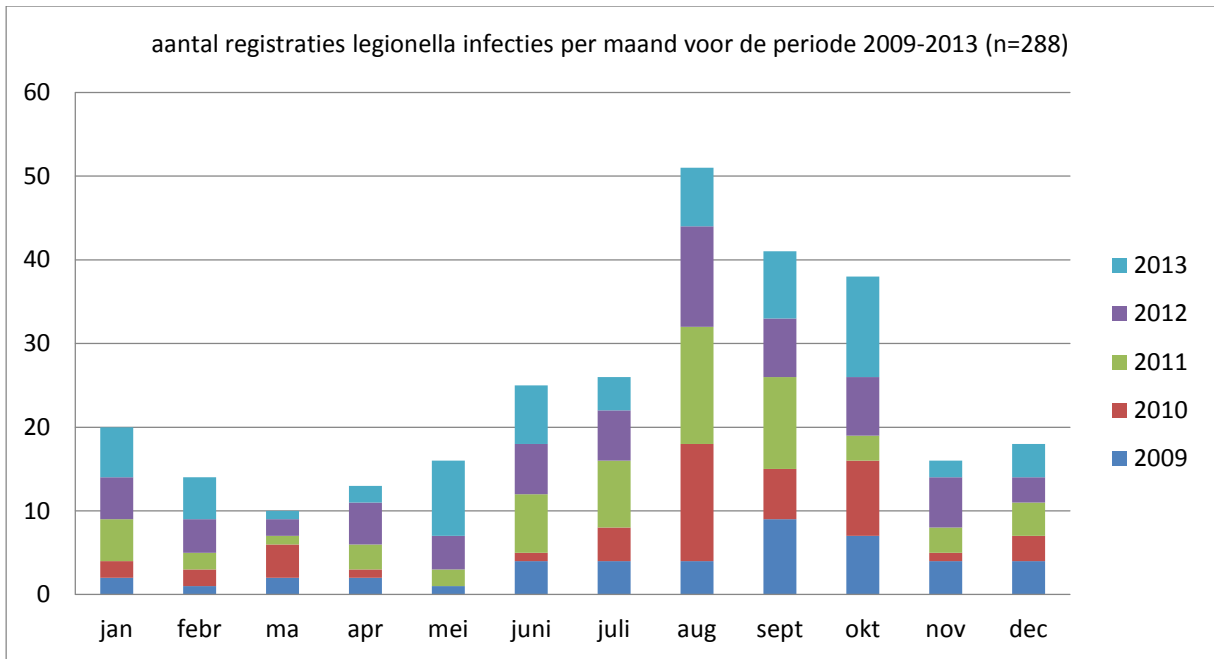
Meldingsplichtige ziektes sinds 2010





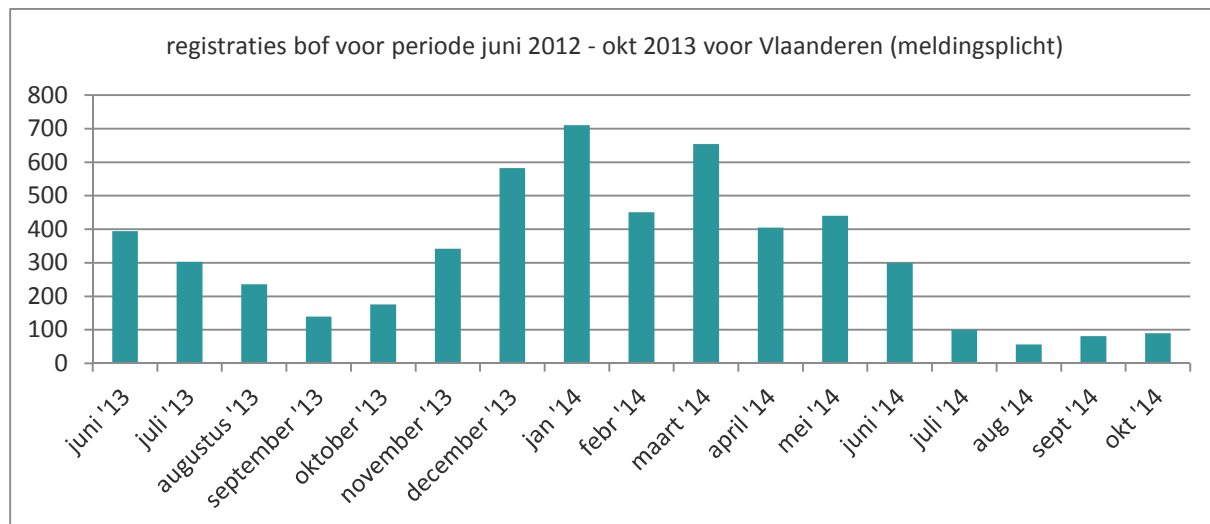
Registratie per maand – evolutie 2009 -2013







Registratie per maand – periode meldingsplicht



Registratie per geslacht -2013

