



VVE WG DV

BC Molsbroek
Lokeren

2017-11-11

VVE WG DV 11/11/2017



Aanwezig

1. Sandra Casier	13. Laura Serluppus
2. Jorgen Couckuyt	14. Omer Van de Kerckhove
3. Sylvain Cuvelier	15. Philippe Van de Velde
4. Beau De Block	16. Daan Van Eenaeme
5. Luc Dierick	17. Remy Vanden Berghe
6. Marc Gevers	18. Agnes Van Grimberge
7. Ortwin Hoffmann	19. Michel Van Malderen
8. Dave Maertens	20. Luc Verhelst
9. Thomas Maertens	21. Tom Vermeulen
10. Laurian Parmentier	22. Jacques Vervaeke
11. René Pletinck	23. Raphaël Windey
12. Stef Spruytte	

VVE WG DV 11/11/2017



Geëxcuseerd

Eric Everaert
Katy Beke
Nathalie Devaere
Marc Martens
Fonny Schoeters
Pieter Vantieghem

VVE WG DV 11/11/2017



Agenda

VVE nieuws	Sylvain
Flieflotter2017	Sylvain & Dave
<i>Pyrgus malvae</i> Houthulst	Sylvain
<i>Pyrgus malvae</i> Drongengoed	Laurian & Dave
Project Dagvlinders Durme- en Scheldegebied 2013-2017	Jurgen

VVE WG DV 11/11/2017



VVE nieuws 1

25/11

dissectie in BC Donkmeer

@Sylvain

16/12

Flieflotter 2017

@Jurgen

Camp militaire de Sissonne 2018

2 periodes liggen vast zoals gepland

16-17.vi

11-12.viii

VVE WG DV

11/11/2017



VVE nieuws 2

Artikels

- Changes in structural and pigmentary colours in response to cold stress in *Polyommatus icarus* Butterflies

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-01273-7.pdf>

Kertész1, Piszter1, Horváth, Bálint & Biró

- Molecular substitution rate increases with latitude in butterflies: evidence for a trans-glacial latitudinal layering of populations?

Ecography 40: 930–935, 2017

Schär, Vila, Petrović, Tomanović, Pierce and Nash

VVE WG DV

11/11/2017



VVE nieuws 3

Artikels

- Genomics of extreme ecological specialists: multiple convergent evolution but no genetic divergence between ecotypes of *Maculinea alcon* butterflies

Scientific Reports | 7: 13752 | DOI:10.1038/s41598-017-12938-8
Koubínová, Dincă, Dapporto, Vodě, Suchan, Vila & Alvarez

VVE WG DV

11/11/2017



VVE nieuws 4

Geachte heer,

Met onze toneelvereniging spelen wij in december een toneelstuk die zich afspeelt in het appartement van een vlinderverzamelaar. Graag hadden wij dan ook in ons decor zo veel mogelijk opgezette vlinders ten toon gesteld.

Mijn vraag is nu : kan je mij een aantal (email-)adressen van vlinderverzamelaars uit de streek doorspelen. Of kan je mijn contacten aan hen doorgeven, zodat zij mij kunnen contacteren.

Concreet zouden wij in de week van 4 december tot 11 december zo veel mogelijk opgezette vlinders in ons decor willen integreren. Wie is er zo bereidwillig om een aantal van deze items ter beschikking te stellen.

Over de modaliteiten - kosten, ophalen, terugbrengen, vergoedingen, enz.. - kan er dan met de personen zelf afgesproken worden.

Ik zou het ten zeerste op prijs stellen indien ik een positief antwoord op deze vraag zou kunnen krijgen.

Met hartelijke toneelgroetjes.

Stefaan Menu

0479 71 30 25

Voorzitter, Gedelegeerd Bestuurder

Koninklijke Toneelkring Nut en Vermaak Oostende vzw

Zaal Sluisvliet, Lokaal A, p/a Voorhavenlaan 5 bus 1, 8400 Oostende

nutenvermaakoostende@gmail.com

Bezoek ons nu ook op

www.nutenvermaakoostende.be

VVE WG DV

11/11/2017



FLIEFLOTTER 2017

16 december om 13u15

1. De klassiekers
Creatief, informatief, stadia, Atalanta, dagvlinders
 2. Video categorie als extra, **niet voor** "Flieflotter2017"
 3. Inzenden + quoteren **nodig** voor "Flieflotter2017"
 4. **Na** uitslag zal de website alle quoterings laten zien
- **Indienen** van maandag 13 november t.e.m. vrijdag 30 november
 - **Online punten geven** t.e.m. zondag 10 december
 - <http://vlinders.lifetrail.be/>

VVE WG DV

11/11/2017



FLIEFLOTTER 2017

Demo door Dave

VVE WG DV

11/11/2017



Pyrgus malvae

Mildom Houthulst

Sylvain

VVE WG DV

11/11/2017



VVE WG DV

11/11/2017







Pyrgus malvae

Mildom Houthulst

Sylvain

Drongengoed

Laurian en Dave



Dagvlinders Durme- en Scheldegebied 2013-2017

Project 2017

Tuinmeetnet 2017

Jurgen

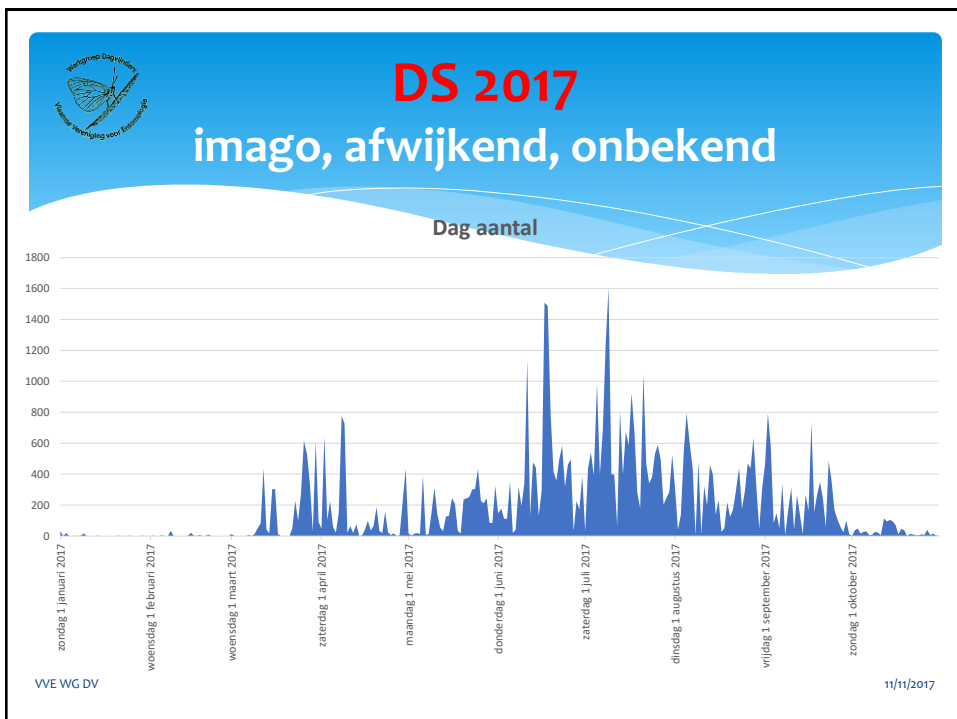
Sylvain

aparte pdf

volgende dia's

VVE WG DV

11/11/2017





DS 2017

Weekend ⇔ Werkdagen

maandag	8089	13,6%
dinsdag	6349	10,7%
woensdag	6663	11,2%
donderdag	6663	11,2%
vrijdag	6956	11,7%
zaterdag	10641	18,0%
zondag	13906	23,5%
Totaal	59267	

VE WG DV

11/11/2017



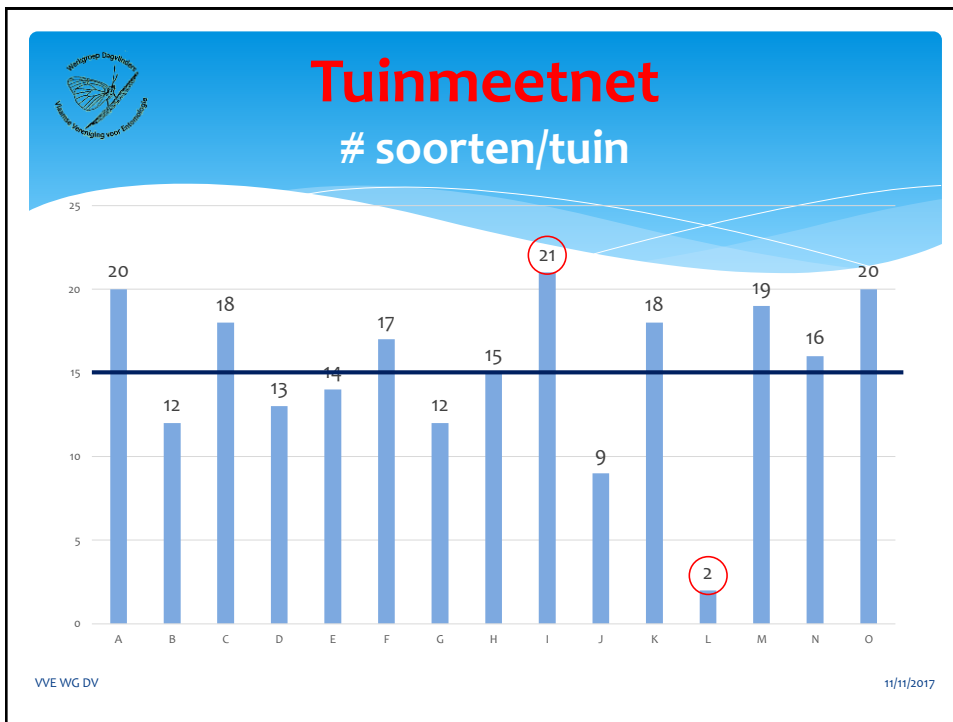
Tuinmeetnet

Eén tuin in WE van de 7 maanden

Soort	2017
Citroenvlinder	3
Groot koolwitje	2
Klein koolwitje	9
Klein geaderd witje	9
Boomblauwtje	1
Atalanta	20
Distelvlinder	2
Dagpauwoog	13
Kleine vos	1
Gehakelde aurelia	7
Landkaartje	8
Bont zandoogje	7
Oranje zandoogje	14
Bruin zandoogje	24
Groot dikkopje	6
	126

VE WG DV

11/11/2017



 **Tuinmeetnet**
/ soort Σ alle tuinen

	2017
<i>Papilio machaon</i>	3
<i>Colias crocea</i>	3
<i>Gonepteryx rhamni</i>	78
<i>Anthocharis cardamines</i>	17
<i>Pieris brassicae</i>	65
<i>Pieris rapae</i>	121
<i>Pieris napi</i>	50
<i>Lycaena phlaeas</i>	35
<i>Favonius quercus</i>	4
<i>Celastrina argiolus</i>	47
<i>Aricia agestis</i>	22
<i>Polommatus icarus</i>	31
<i>Vanessa atalanta</i>	158

	2017
<i>Vanessa cardui</i>	26
<i>Aglais io</i>	194
<i>Aglais urticae</i>	31
<i>Polygonia c-album</i>	102
<i>Araschnia levana</i>	83
<i>Issoria lathonia</i>	1
<i>Pararge aegeria</i>	144
<i>Pyronia tithonus</i>	107
<i>Aphantopus hyperantus</i>	1
<i>Maniola jurtina</i>	114
<i>Thymelicus lineola</i>	7
<i>Ochlodes sylvanus</i>	24
<i>Carcharodus alceae</i>	1
	1469

WE WG DV 11/11/2017



Tuinmeetnet

Alle tuinen Min – Max / tuin

	2017	Minimum	Maximum	
Papilio machaon	4	0	1	
Colias croceus	6	0	3	
Gonepteryx rhamni	92	0	14	
Anthocharis cardamines	21	0	4	
Pieris brassicae	82	0	17	
Pieris rapae	157	0	36	
Pieris napi	59	0	9	
Lycaena phlaeas	45	0	10	
Favonius quercus	8	0	4	
Celastrina argiolus	60	0	13	
Aricia agestis	35	0	13	
Polyommatus icarus	49	0	18	
Vanessa atalanta	184	1	25	

VVE WG DV

11/11/2017



Tuinmeetnet

Alle tuinen Min - Max

	2017	Minimum	Maximum	
Vanessa cardui	32	0	6	
Aglais io	228	0	34	
Aglais urticae	40	0	9	
Polygonia c-album	124	0	22	
Araschnia levana	104	0	21	
Issoria lathonia	2	0	1	
Pararge aegeria	180	0	36	
Pyronia tithonus	149	0	42	
Aphantopus hyperantus	2	0	1	
Maniola jurtina	143	0	29	
Thymelicus lineola	13	0	6	
Ochlodes sylvanus	34	0	10	
Carcharodus alceae	2	0	1	

VVE WG DV

11/11/2017



DS 2017 vs Tuinmeetnet

1

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal vlinders DS	Aantal vlinders Tuinmeetnet	%
Koninginnenpage	<i>Papilio machaon</i>	52	3	5,8%
Boswitje	<i>Leptidea sinapis</i> s.l.	1	0	0,0%
Oranje luzernevlinder	<i>Colias crocea</i>	134	3	2,2%
Citroenvlinder	<i>Gonepteryx rhamni</i>	2844	78	2,7%
Oranjetipje	<i>Anthocharis cardamines</i>	869	17	2,0%
Groot koolwitje	<i>Pieris brassicae</i>	726	65	9,0%
Klein koolwitje	<i>Pieris rapae</i>	3077	121	3,9%
Klein geaderd witje	<i>Pieris napi</i>	2217	50	2,3%

VVE WG DV

11/11/2017



DS 2017 vs Tuinmeetnet

2

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal vlinders DS	Aantal vlinders Tuinmeetnet	%
Kleine vuurvinder	<i>Lycaena phlaeas</i>	1750	35	2,0%
Sleedoorpage	<i>Thecla betulae</i>	0	0	#DEEL/O!
Eikenpage	<i>Favonius quercus</i>	217	4	1,8%
Iepenpage	<i>Satyrion w-album</i>	124	0	0,0%
Tijgerblauwtje	<i>Lampides boeticus</i>	0	0	#DEEL/O!
Boomblauwtje	<i>Celastrina argiolus</i>	918	47	5,1%
Bruin blauwtje	<i>Aricia agestis</i>	915	22	2,4%
Icarusblauwtje	<i>Polyommatus icarus</i>	3101	31	1,0%

VVE WG DV

11/11/2017



DS 2017 vs Tuinmeetnet

3

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal vlinders DS	Aantal vlinders Tuinmeetnet	%
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>	20	0	0,0%
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>	2	0	0,0%
Atalanta	<i>Vanessa atalanta</i>	5139	158	3,1%
Distelvlinder	<i>Vanessa cardui</i>	750	26	3,5%
Dagpauwoog	<i>Aglaia io</i>	8759	228	2,6%
Kleine vos	<i>Aglaia urticae</i>	669	31	4,6%
Gehakkelde aurelia	<i>Polygonia c-album</i>	3242	102	3,1%
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	1	0	0,0%
Landkaartje	<i>Araschnia levana</i>	2400	83	3,5%
Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>	145	0	0,0%
Kleine parelmoervlinder	<i>Issoria lathonia</i>	2	1	50,0%

VVE WG DV

11/11/2017



DS 2017 vs Tuinmeetnet

4

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal vlinders DS	Aantal vlinders Tuinmeetnet	%
Bont zandoogje	<i>Pararge aegeria</i>	4635	144	3,1%
Argusvlinder	<i>Lasioommata megera</i>	0	0	#DEEL/0!
Hooibeestje	<i>Coenonympha pamphilus</i>	544	0	0,0%
Oranje zandoogje	<i>Pyronia tithonus</i>	4570	107	2,3%
Koevinkje	<i>Aphantopus hyperantus</i>	863	1	0,1%
Bruin zandoogje	<i>Maniola jurtina</i>	8787	114	1,3%
Zwartsprietdikkopje	<i>Thymelicus lineola</i>	52	7	13,5%
Groot dikkopje	<i>Ochlodes sylvanus</i>	1699	24	1,4%
Kaasjekruidikkopje	<i>Carcharodus alceae</i>	42	1	2,4%

VVE WG DV

11/11/2017



Onderzoek 2017-2

Door Ortwin Hoffmann

📄 **Nationaal vlindertelweekend 5 & 6 augustus 2017:
impressies uit onze vlindertuin**