



AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 25: van 19 juni tot en met 25 juni 2017

Wist u dat?

Vorige week is de waarschuwingsfase van het « Ozon- en hitteplan » in werking getreden ten gevolge van de toename van de temperatuur en de ozonconcentraties in de lucht. De blootstelling aan dit gas staat erom bekend om een verhoogd risico op ademhalingsproblemen te veroorzaken bij de meest gevoelige personen, alsook om zowel een directe als indirecte impact te hebben op het teweegbrengen en/of verergeren van allergiesymptomen zoals asthma.



Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 4 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

19-25/06/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (paardekastanje)	1	0	2	0
<i>Alnus</i> (els)	0	0	4	0
<i>Asteraceae</i> (composieten)	2	0	0	1
<i>Betula</i> (berk)	3	0	2	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	353	26	386	186
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	4	3	7	1
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	262	162	341	491
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	2	0	3	1
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	12	3	18	6
<i>Plantago</i> (weegbree)	2	2	13	19
<i>Rumex</i> (zuring)	10	2	17	8
<i>Sambucus</i> (vlier)	0	0	2	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	25	4	8	6
<i>Tilia</i> (linde)	24	0	5	3
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	1	2	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	356	119	307	425
Andere	12	10	14	34
Totaal	1069	333	1129	1183

Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 4 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

12-18/06/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*
<i>Alnus</i> (els)	0	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composieten)	0	1	0	1
<i>Betula</i> (berk)	0	1	3	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	39	0	42	5
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	3	2	4	1
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (es)	0	0	1	0
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	268	176	334	357
<i>Juglans</i> (notelaar)	0	0	1	0
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	1	3	1	3
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	8	4	12	7
<i>Plantago</i> (weegbree)	4	3	6	14
<i>Platanus</i> (plataan)	1	0	0	0
<i>Quercus</i> (eik)	1	0	2	0
<i>Rumex</i> (zuring)	7	4	12	12
<i>Salix</i> (wilg)	0	0	0	0
<i>Sambucus</i> (vlier)	10	3	17	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	23	5	5	1
<i>Tilia</i> (linde)	19	1	8	0
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	0	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	332	187	254	277
Andere	22	11	20	14
Totaal	838	403	724	696

*Resultaten van 14-18/06/2017

Wekelijkse resultaten van de tellingen van schimmelsporen in de 3 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal sporen verzameld in een week (7 m³ lucht)

19-25/06/2017	Brussel	Genk	
<i>Alternaria</i>	190	435	
<i>Botrytis</i>	35	90	
<i>Cladosporium</i>	29040	20925	
<i>Epicoccum</i>	200	170	
<i>Stemphylium</i>	5	0	

12-18/06/2017	Brussel	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	125	165	170
<i>Botrytis</i>	80	90	25
<i>Cladosporium</i>	16850	16365	6920
<i>Epicoccum</i>	95	5	40
<i>Stemphylium</i>	5	135	0

Commentaar:

Ondanks de zeer hoge temperaturen bleef het aantal stuifmeelkorrels in de lucht in de loop van voorbije week behoorlijk dicht bij het seizoensgemiddelde. Niettemin werd de drempelwaarde van 50 stuifmeelkorrels per m³ lucht geregeld overschreden in alle meetstations. In Brussel en in Genk werden op donderdag 22 juni maximale concentraties van respectievelijk 61 en 83 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht opgetekend. In Marche-en-Famenne werd op maandag 19 juni een piek van 115 grassenstuifmeelkorrels/m³ lucht bereikt hooikoortslijders moeten dus voorzichtig blijven. We signaleren dat de lucht aan de kust duidelijk veel armer bleef aan stuifmeel.

Wat de allergieverwekkende bomen betreft, signaleren we dat de linde zijn bloei verder zet terwijl het stuifmeel van de tamme kastanje een piek bereikte op donderdag 22 juni met 150 pollenkorrels/m³ lucht.

Voorzichtigheid is ook geraden aan personen die gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen van het genus *Cladosporium*. Tijdens de voorbije week werd in Brussel en in Genk de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht meerdere malen overscheden.

Opgelet: De publicatie van de resultaten voor het meetstation in Doornik wordt nog tijdelijk opgeschort. Onze excuses voor dit ongemak.

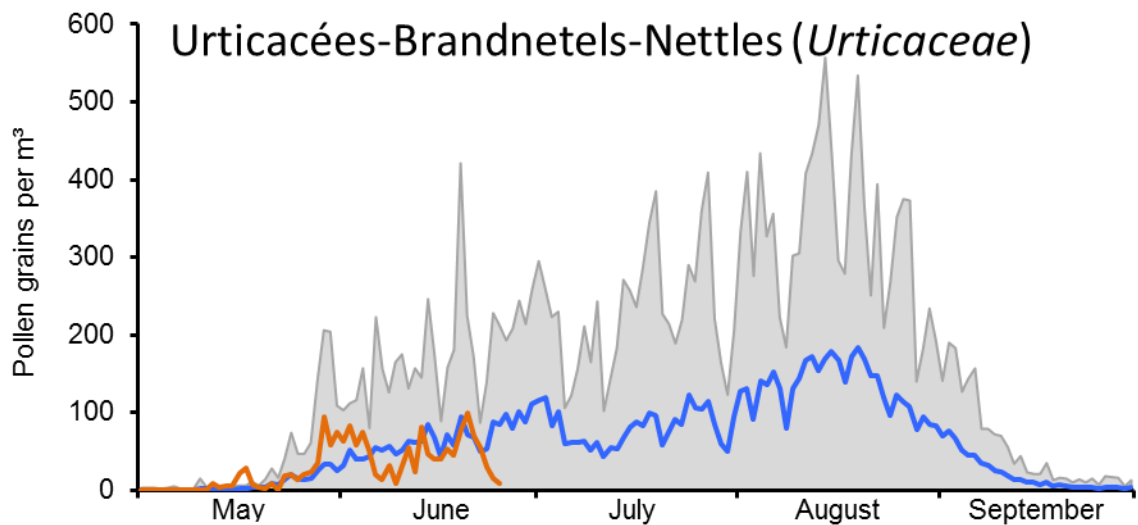
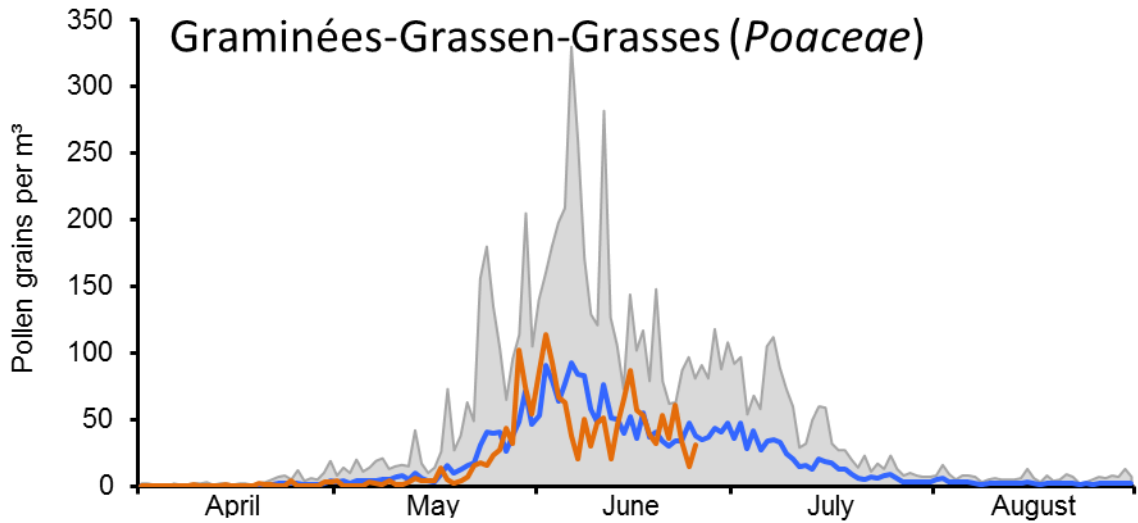


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

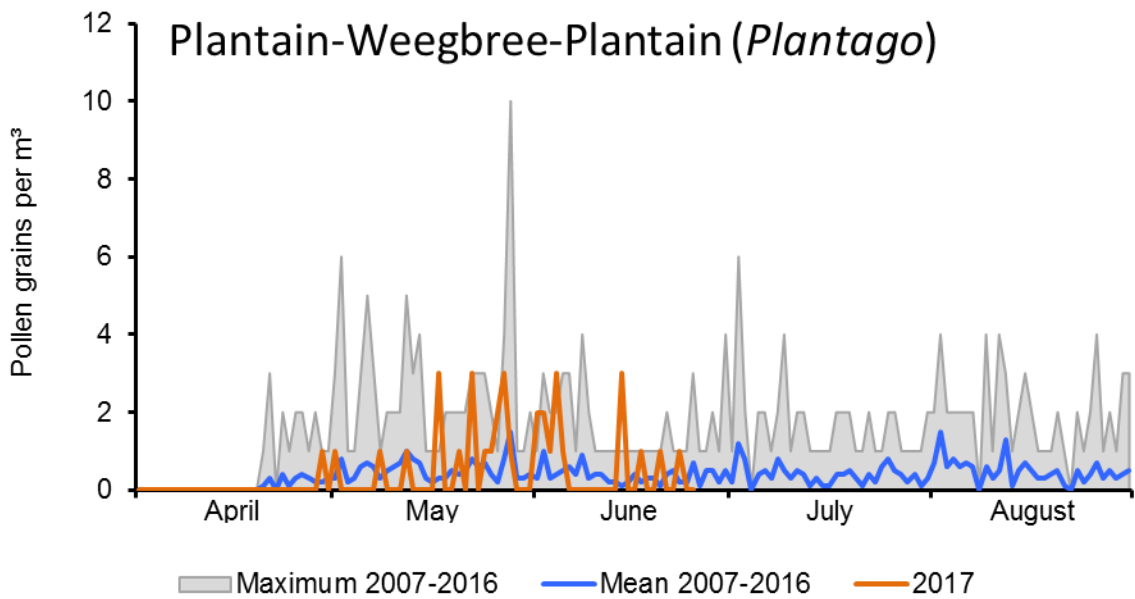
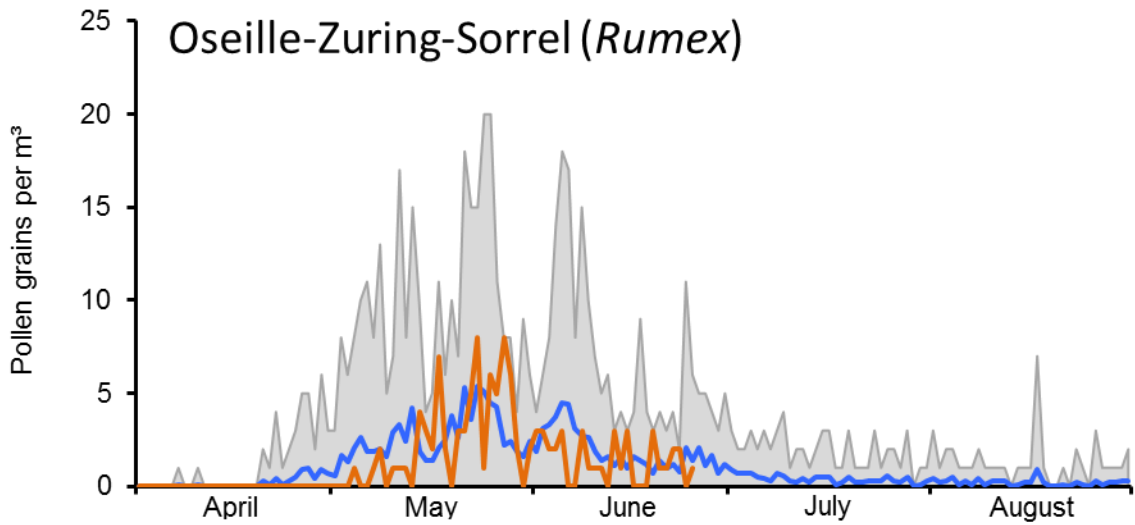


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

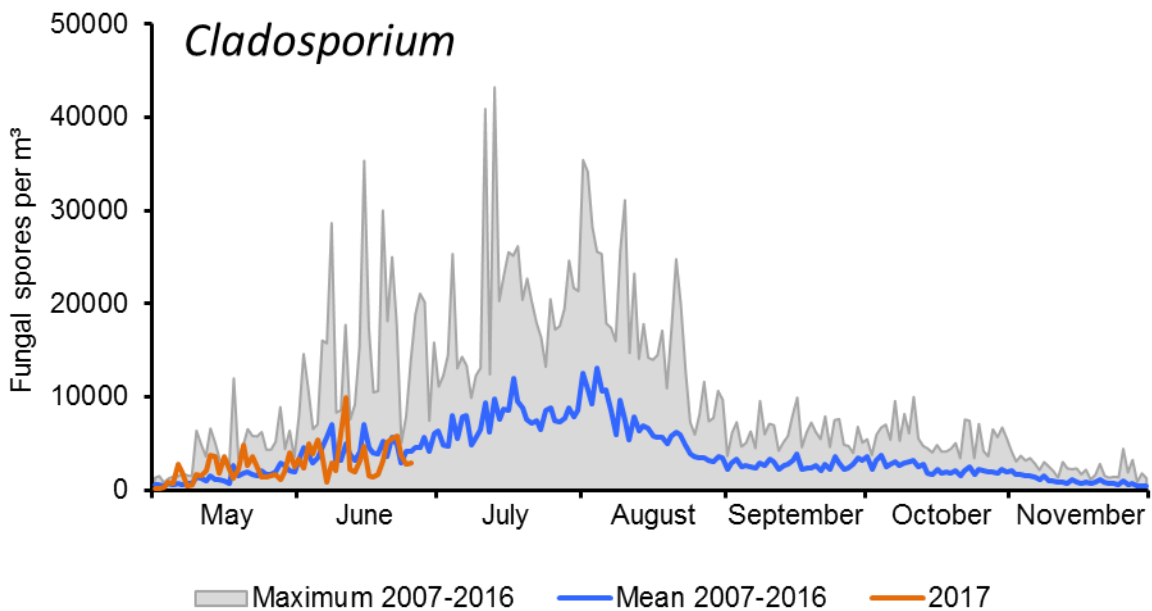
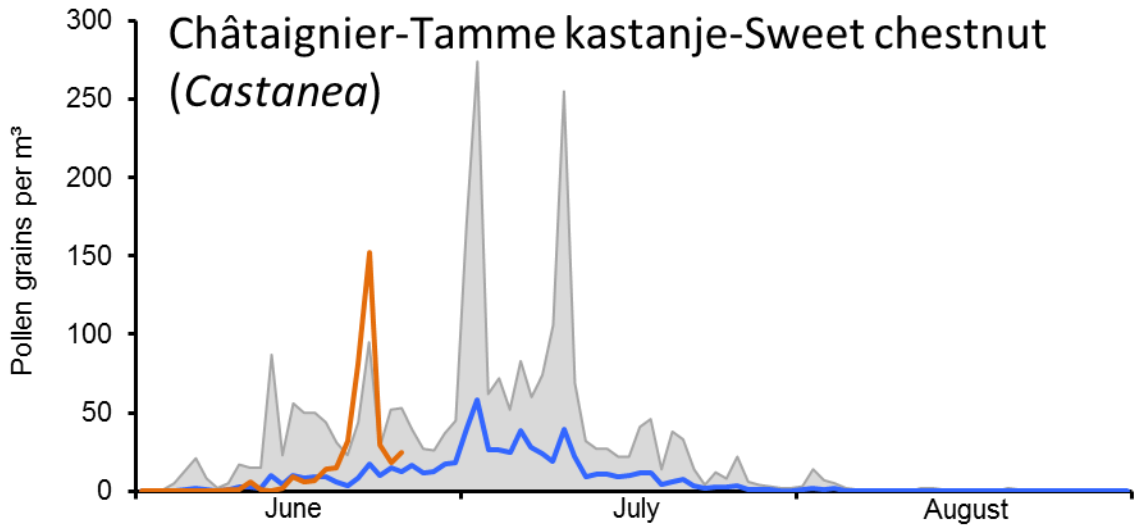


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be