

AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 30: van 24 juli tot en met 30 juli 2017

Wist u dat?

Het stuifmeelseizoen van de alsem of de bijvoet (*Artemisia*) is begonnen. Deze kruidachtige plant wordt vaak verward met ambrosia (*Ambrosia*), die ook allergieverwekkend is maar die later bloeit (eind augustus - begin september). De alsem wordt gekenmerkt door de kleur van de bladeren die niet dezelfde is aan beide kanten. De bovenkant is donkergroen en de onderkant is wit en behaard.



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 3 inzamelstations

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

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

24-30/07/2017

	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (alsem-bijvoet)	15	14	12
<i>Asteraceae</i> (composieten)	1	0	0
<i>Betula</i> (berk)	1	0	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	5	0	4
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	5	4	4
<i>Filipendula</i> (spirea)	18	0	11
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	7	1	27
<i>Humulus</i> (hop)	4	0	17
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	1	0	1
<i>Plantago</i> (weegbree)	3	1	6
<i>Rumex</i> (zuring)	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	5	2	0
<i>Tilia</i> (linde)	2	0	3
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	2	0	1
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	497	42	431
Andere	18	0	16
Totaal	584	64	534

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)

17-23/07/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (els)	2	1	1	0
<i>Artemisia</i> (alsem-bijvoet)	2	8	7	0
<i>Asteraceae</i> (composieten)	0	0	0	4
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	16	4	11	24
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	5	14	11	3
<i>Filipendula</i> (spirea)	7	0	4	10
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	37	68	58	63
<i>Humulus</i> (hop)	1	0	5	2
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	1	1	1	1
<i>Plantago</i> (weegbree)	5	11	10	16
<i>Platanus</i> (plataan)	2	0	0	0
<i>Rumex</i> (zuring)	2	0	7	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	34	19	9	7
<i>Tilia</i> (linde)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	0	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	520	236	697	528
Andere	14	2	17	39
Totaal	649	364	839	701

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)

24-30/07/2017	Brussel		
<i>Alternaria</i>	2400		
<i>Botrytis</i>	260		
<i>Cladosporium</i>	64770		
<i>Epicoccum</i>	375		
<i>Stemphylium</i>	20		
17-23/07/2017	Brussel	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	3590	2425	4705
<i>Botrytis</i>	130	145	100
<i>Cladosporium</i>	53620	69650	87950
<i>Epicoccum</i>	430	495	370
<i>Stemphylium</i>	20	15	110

Commentaar:

De bloeiperiode van de alsem of de bijvoet (*Artemisia*) is begonnen. Deze zeer algemeen voorkomende, kruidachtige plant wordt vaak aanzien als onkruid en bloeit meestal van eind juli tot eind augustus. Het stuifmeel ervan kan bij bepaalde personen allergieverschijnselen veroorzaken. De kritische drempelwaarde voor allergierisico voor alsem of bijvoet (5 korrels/m³ lucht) werd dus overschreden op donderdag 27 juli in De Haan en op zondag 30 juli in Brussel.

De sporen van het genus *Cladosporium* komen talrijk in de lucht voor. De drempelwaarde (3000 sporen/m³) werd iedere dag van de week overschreden in Brussel, uitgezonderd op 24 en 25 juli. Wat betreft de schimmelsporen behorend tot het genus *Alternaria* werd de kritische drempelwaarde (500 sporen/m³ lucht) in Brussel opnieuw overschreden op 28 en 29 juli. Voorzichtigheid is dus geraden voor personen die hiervoor gevoelig zijn.

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

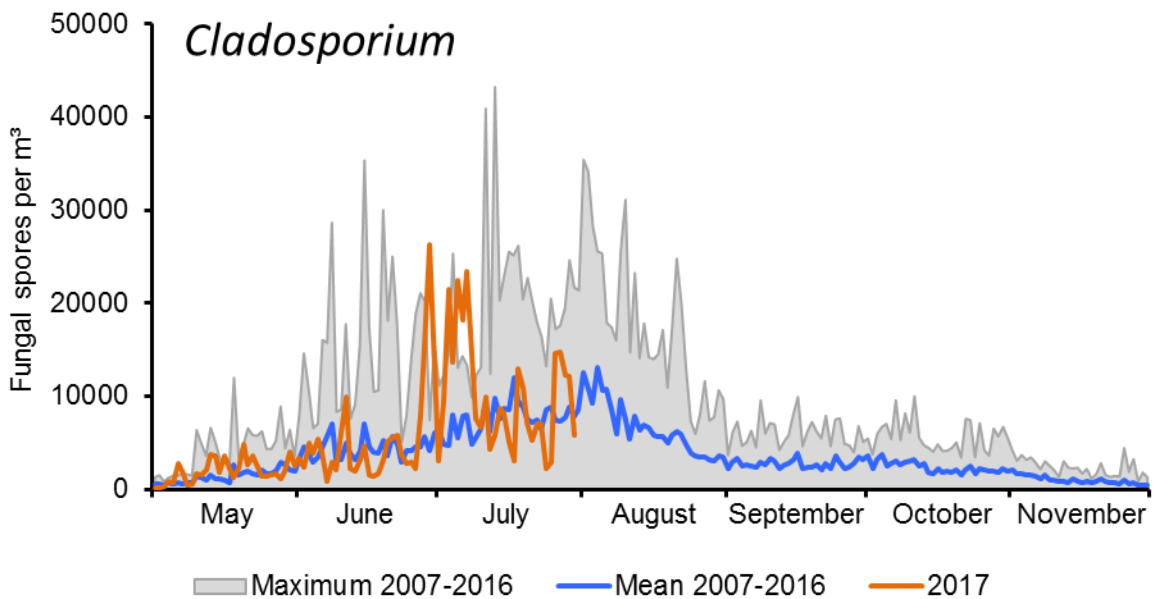
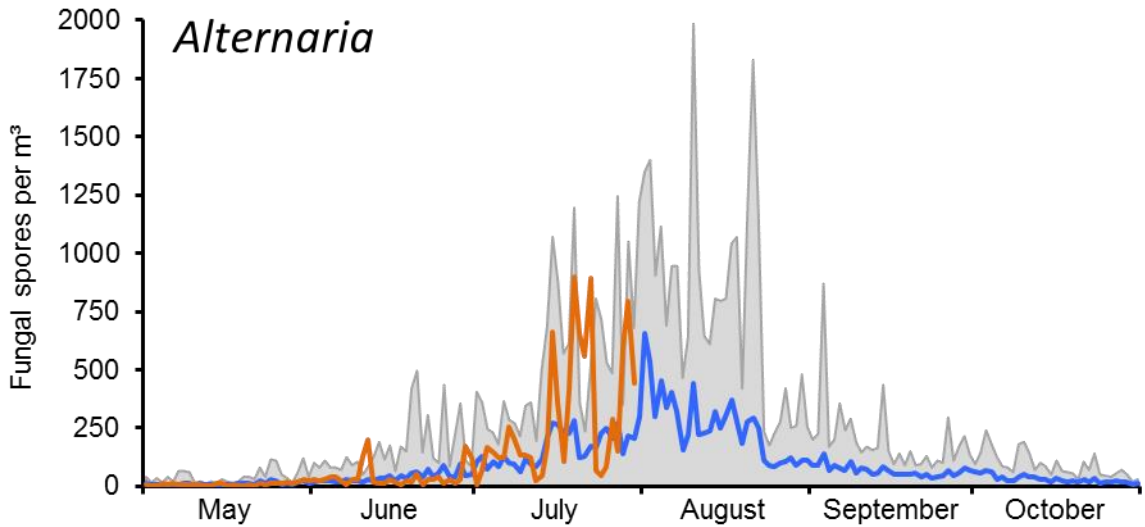


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

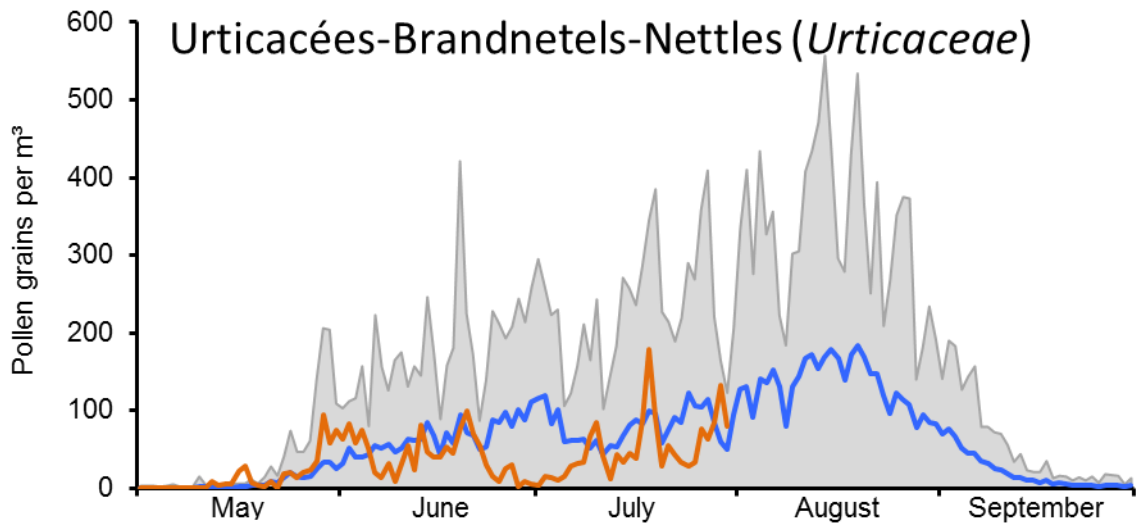
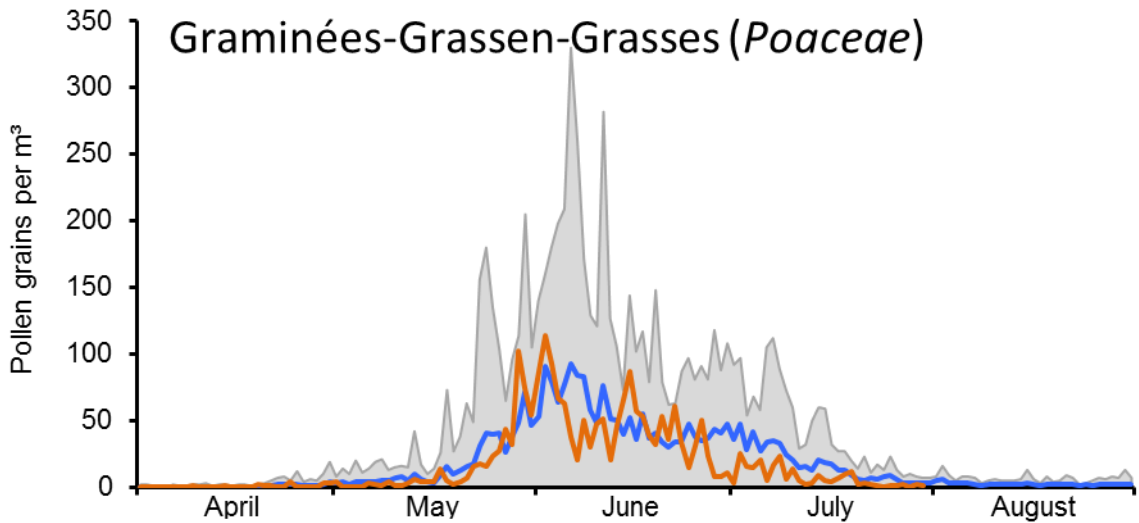


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

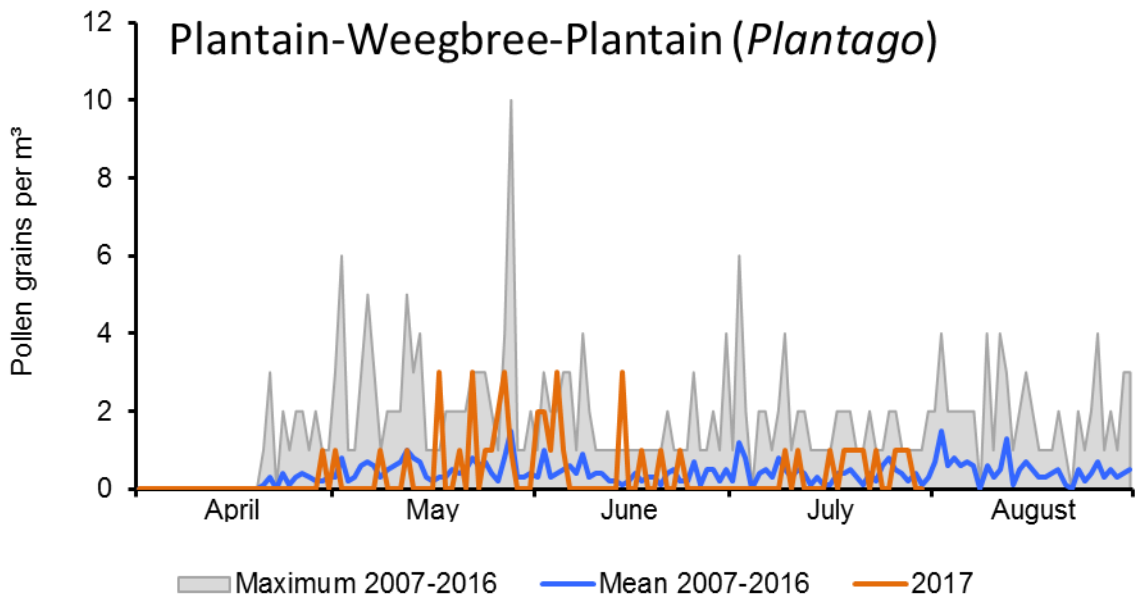
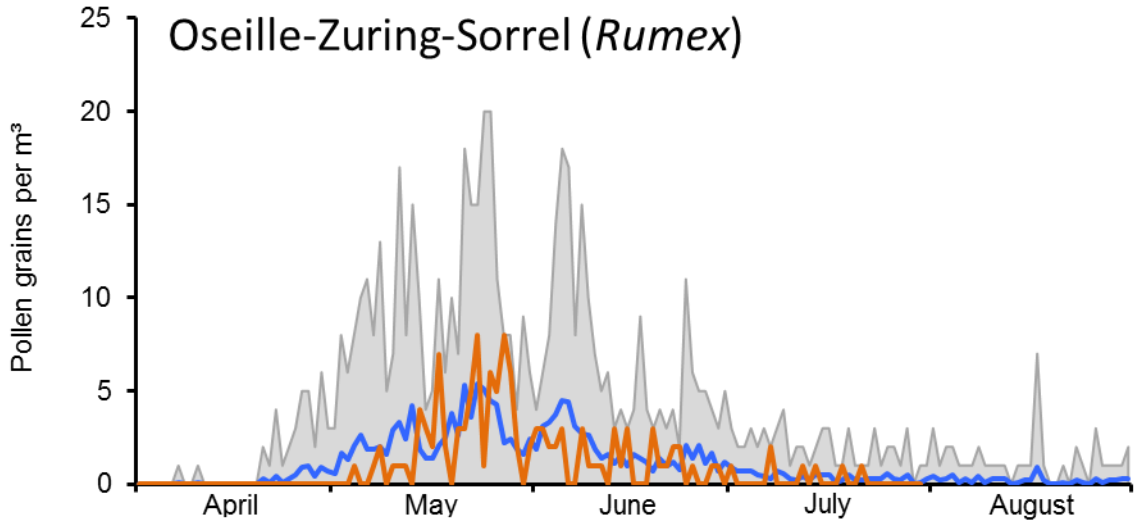
telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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

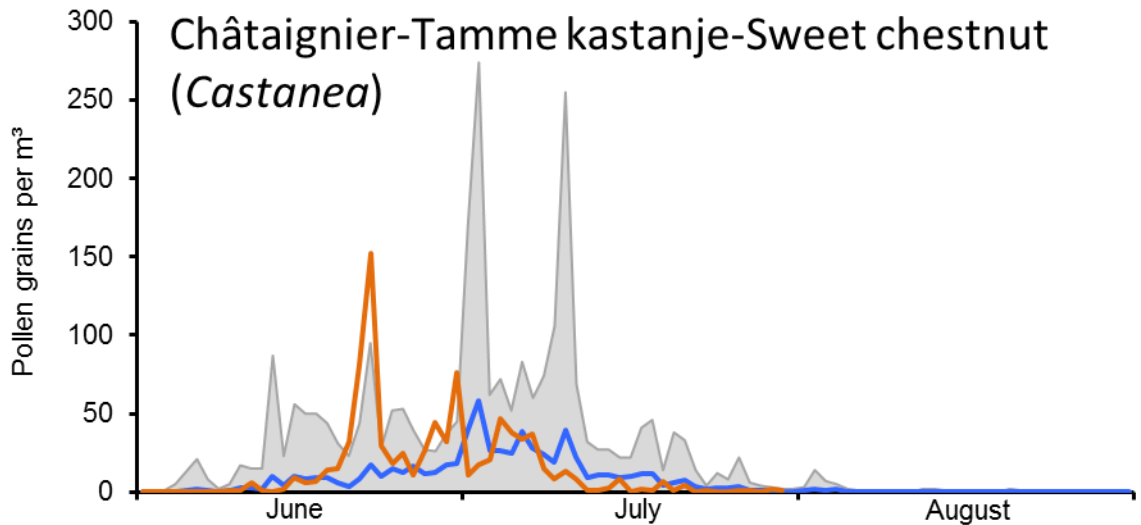
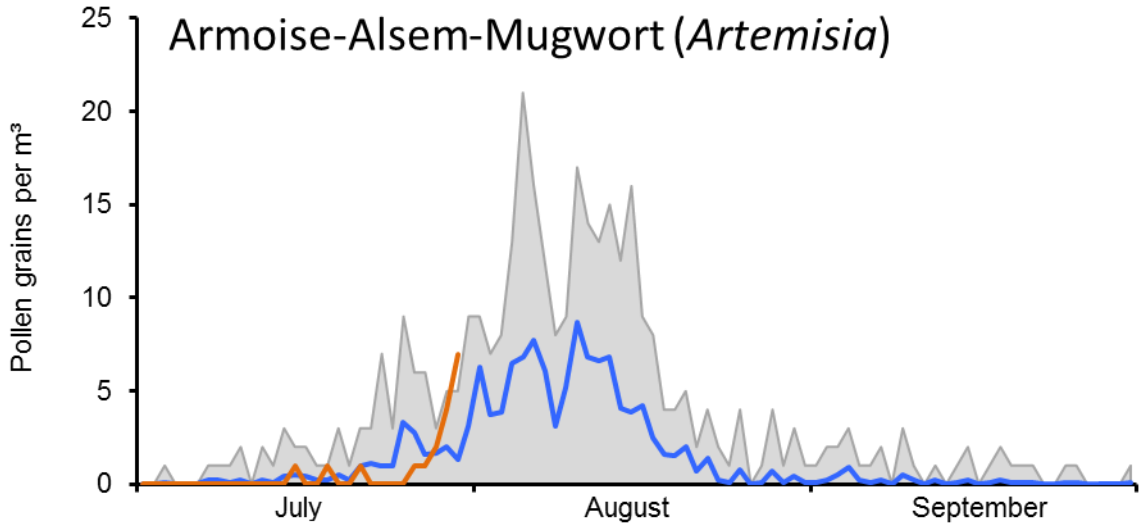


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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



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