

AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 28: van 10 juli tot en met 16 juli 2017

Wist u dat?

In deze periode komen de meeste grassen aan het einde van hun bloei. De volgende belangrijke stuifmeelgolf zal deze van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) zijn, een allergieverwekkende kruidachtige plant waarvan het stuifmeel meestal vanaf eind juli in de lucht wordt aangetroffen.



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

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)

10-16/07/2017	Brussel	De Haan	Genk*	Marche- en- Famenne
<i>Aesculus</i> (paardekastanje)	1	0	0	0
<i>Alnus</i> (els)	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (alsem-bijvoet)	1	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composieten)	1	0	0	0
<i>Betula</i> (berk)	1	0	1	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	34	16	17	20
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	8	3	9	9
<i>Filipendula</i> (spirea)	4	0	0	6
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	42	19	25	35
<i>Humulus</i> (hop)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	0	0	2	1
<i>Plantago</i> (weegbree)	2	1	1	3
<i>Rumex</i> (zuring)	2	0	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (Taxus + cipressenfamilie)	24	5	16	4
<i>Tilia</i> (linde)	1	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	298	123	249	234
Andere	9	1	7	21
Totaal	430	168	331	336

*Resultaten van 12-16/07/2017

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)

03-09/07/2017	Brussel	De Haan	Genk*	Marche- en- Famenne
<i>Asteraceae</i> (composieten)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	200	66	78	104
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	7	1	3	2
<i>Filipendula</i> (spirea)	0	0	2	0
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	102	107	61	121
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	2	5	1	4
<i>Plantago</i> (weegbree)	1	1	2	12
<i>Rumex</i> (zuring)	3	0	3	2
<i>Salix</i> (wilg)	1	0	0	0
<i>Sambucus</i> (vlier)	0	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (Taxus + cipressenfamilie)	65	13	7	14
<i>Tilia</i> (linde)	3	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	200	64	161	284
Andere	8	11	4	22
Totaal	593	268	325	566

*Resultaten van 05-09/07/2017

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)

10-16/07/2017	Brussel	Genk*
<i>Alternaria</i>	1520	1050
<i>Botrytis</i>	65	35
<i>Cladosporium</i>	48735	30190
<i>Epicoccum</i>	270	120
<i>Stemphylium</i>	35	10

*Resultaten van 12-16/07/2017

03-09/07/2017	Brussel	Genk*	De Haan
<i>Alternaria</i>	1145	995	1720
<i>Botrytis</i>	185	125	190
<i>Cladosporium</i>	121195	93745	105845
<i>Epicoccum</i>	580	635	330
<i>Stemphylium</i>	35	35	70

*Resultaten van 05-09/07/2017

Commentaar:

De toestand blijft ongewijzigd: er is zeer weinig allergieverwekkend bomenstuifmeel in de lucht aanwezig en ook het grassenstuifmeelseizoen loopt ten einde. Daarentegen zijn de eerste pollenkorrels van de alsem of bijvoet waargenomen in de meetstations van Brussel en Genk.

De lucht bevat grote hoeveelheden allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot de genera *Cladosporium* en *Alternaria*. In Brussel en in Genk werden op zaterdag 15 juli pieken bereikt voor *Alternaria* van respectievelijk 660 en 455 sporen/m³ lucht. De kritische drempelwaarde voor *Alternaria* bedraagt 500 sporen/m³ lucht. Voorzichtigheid is dus geraten voor personen die overgevoelig zijn voor schimmelsporen.

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

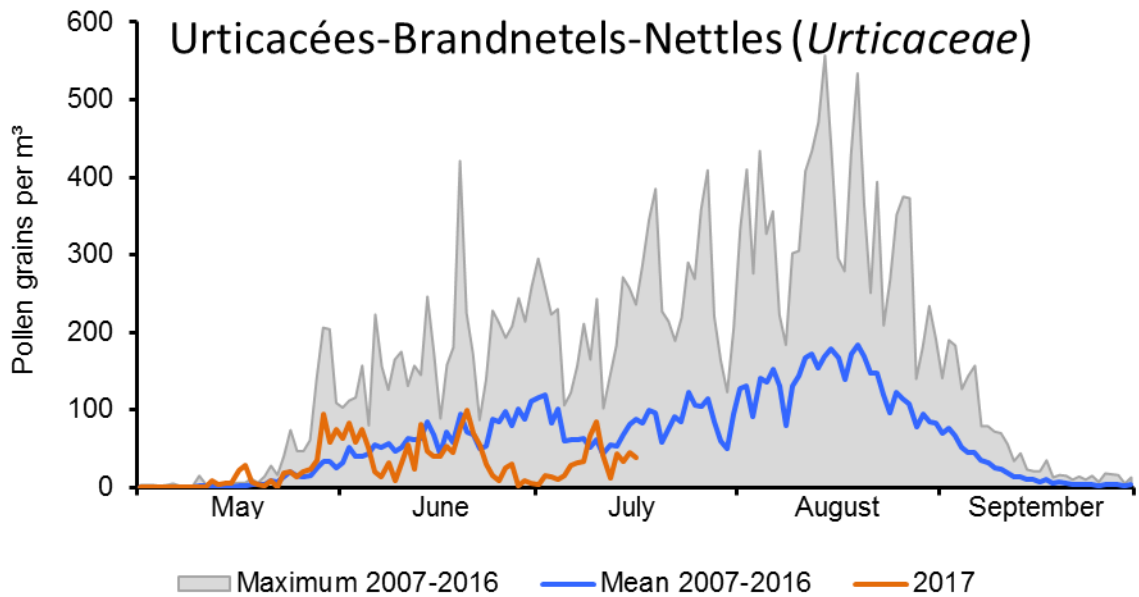
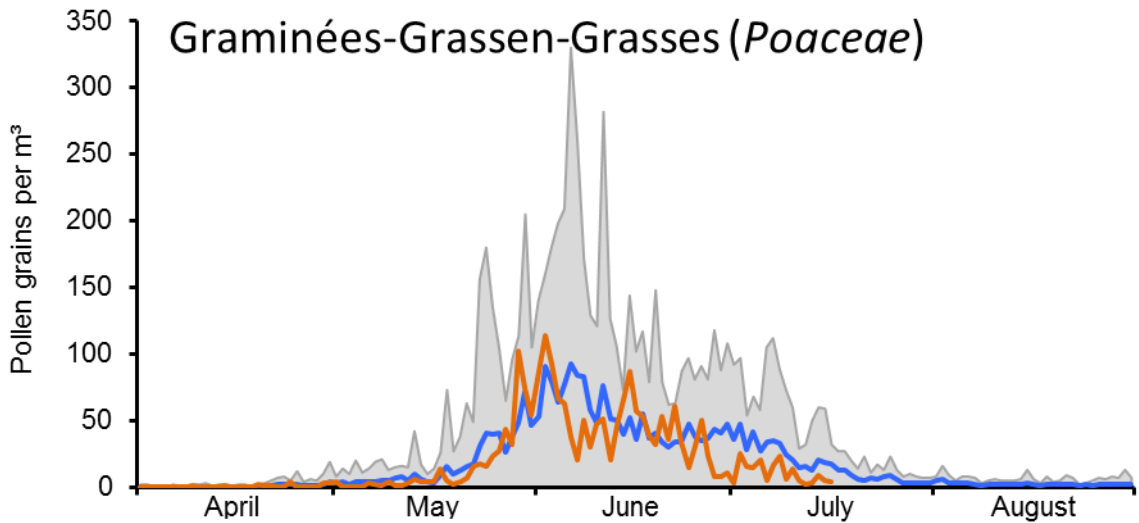


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

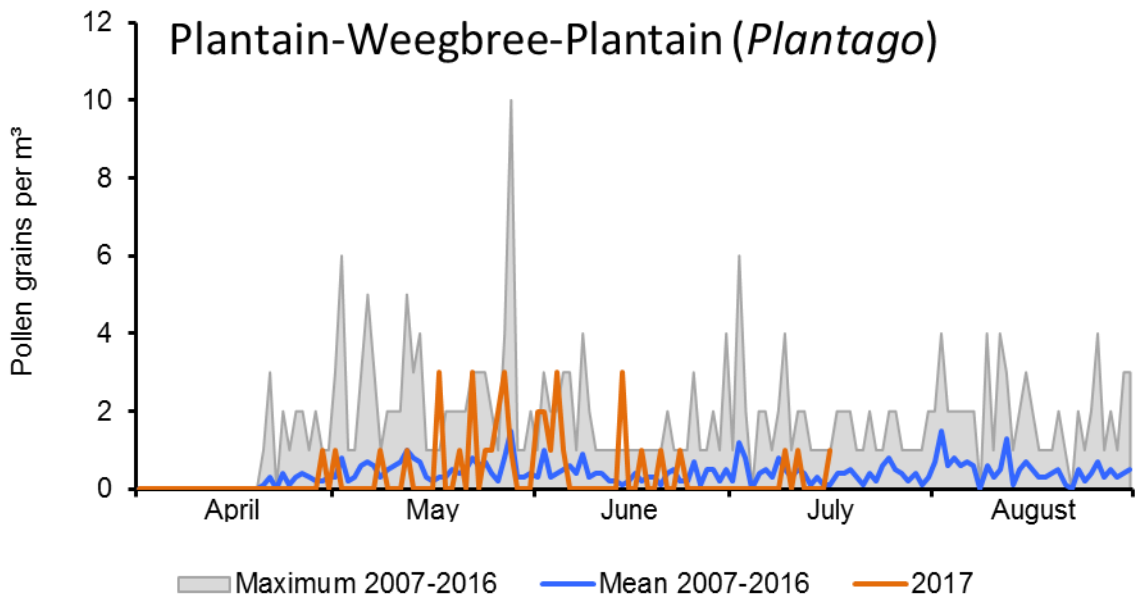
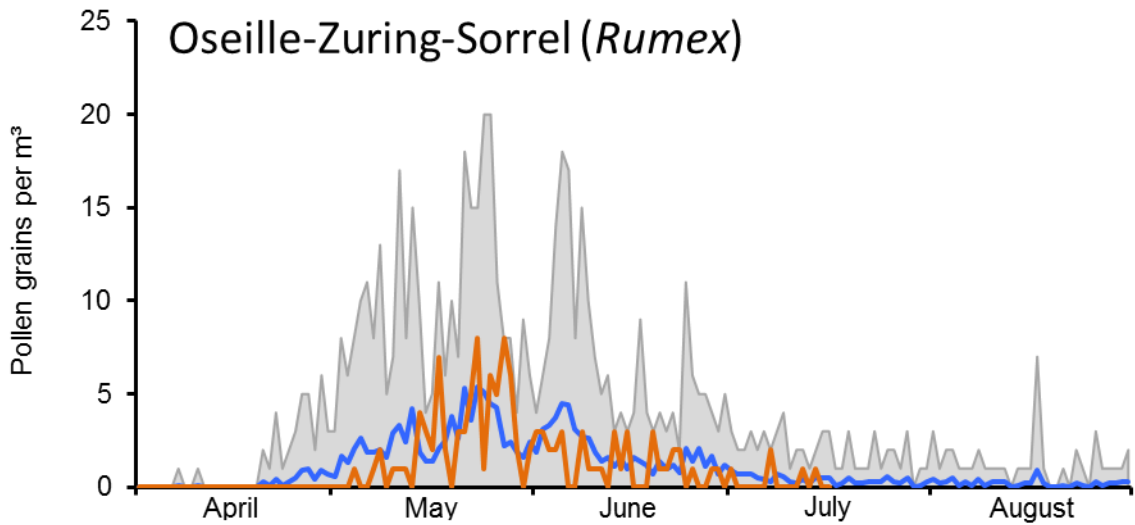
WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytmanstraat 14, 1050 Brussel

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



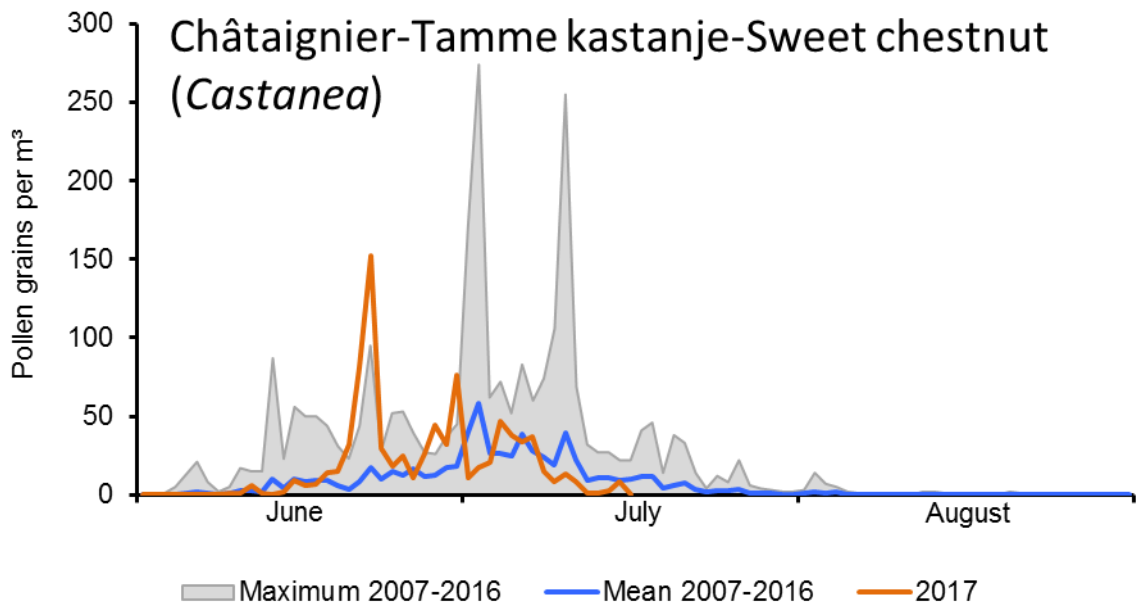
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



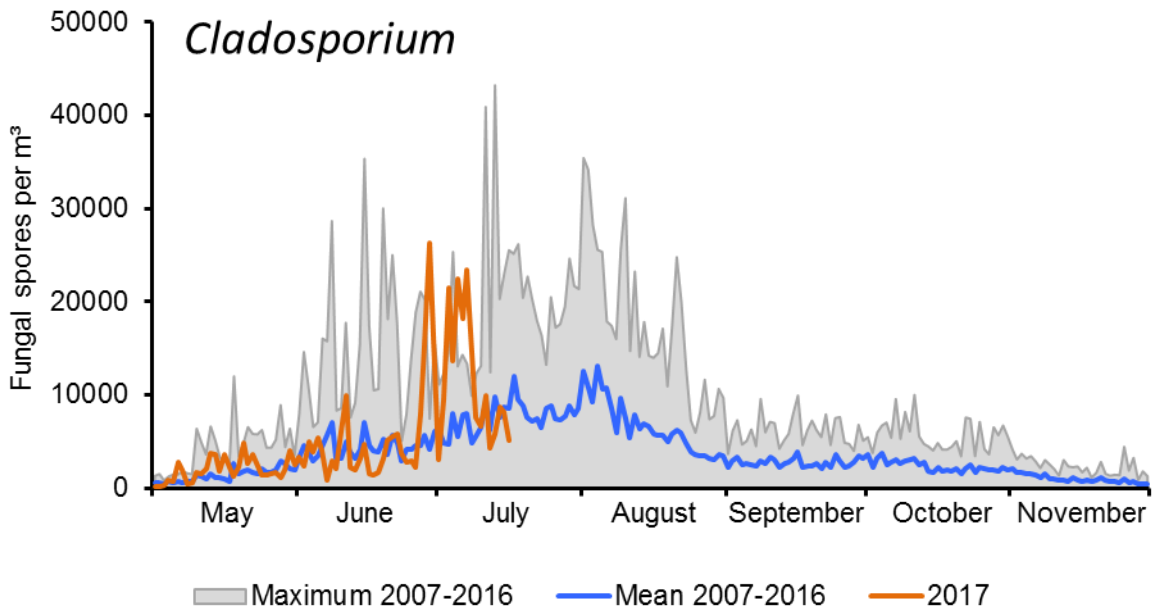
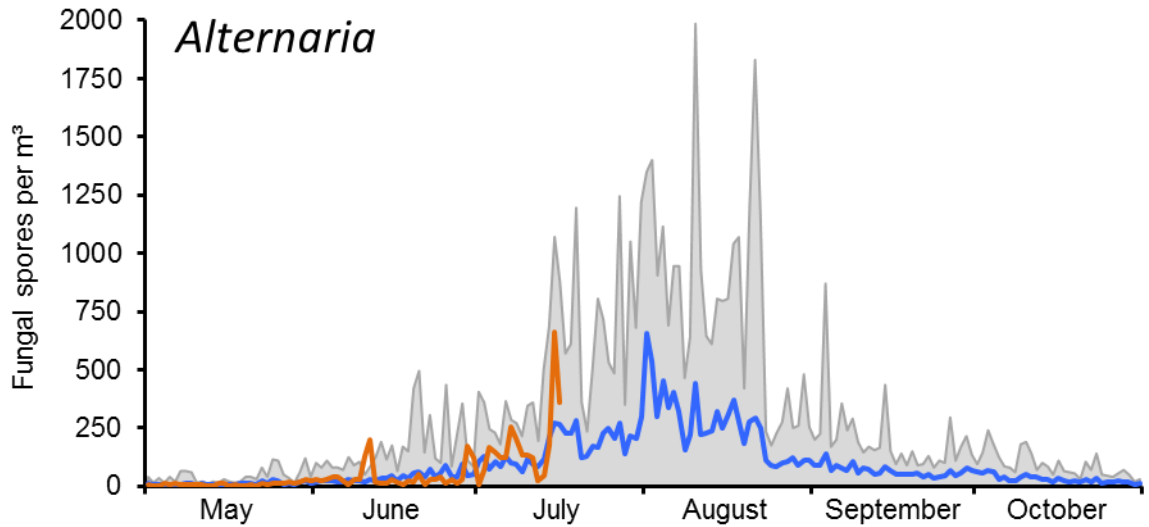
Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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