



AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 39: van 25 september tot en met 1 oktober 2017

Wist u dat?

Voorlopig is dit het laatste wekelijkse informatieblad daar het stuifmeelseizoen officieel eindigt op 30 september. Een allerlaatste informatieblad met een samenvatting van 2017 staat gepland voor december. Van oktober tot eind november is er een regelmatige update van de website www.airallergy.be met de resultaten van de concentraties van de schimmelsporen. Het team blijft eveneens beschikbaar op airallergy@wiv-isp.be voor eventuele vragen.



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

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytzmanstraat 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)

25-30/09/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Asteraceae</i> (composieten)	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (alsem-bijvoet)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	1	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirea)	7	0	17	1
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	0	0	1	2
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	44	8	51	8
<i>Plantago</i> (weegbree)	4	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (Taxus + cipressenfamilie)	5	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	22	23	12	19
Andere	5	2	9	10
Totaal	89	35	91	40

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)

18-24/09/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (alsem-bijvoet)	0	1	0	2
<i>Filipendula</i> (spirea)	12	0	9	3
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	2	3	2	7
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	73	13	28	10
<i>Plantago</i> (weegbree)	1	0	1	0
<i>Quercus</i> (eik)	1	0	0	0
<i>Rumex</i> (zuring)	0	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (Taxus + cipressenfamilie)	3	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	53	34	16	39
Andere	13	13	5	2
Totaal	158	65	61	64

Wekelijkse resultaten van de tellingen van schimmelsporen in de 4 inzamelstations

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

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

25/09-01/10/2017	Brussel	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	240	270	580
<i>Botrytis</i>	1220	505	3165
<i>Cladosporium</i>	21780	21055	29130
<i>Epicoccum</i>	255	365	590
<i>Stemphylium</i>	20	10	85

18-24/09/2017	Brussel	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	135	115	195	165
<i>Botrytis</i>	330	520	605	1540
<i>Cladosporium</i>	10035	10770	10060	10875
<i>Epicoccum</i>	70	300	40	95
<i>Stemphylium</i>	95	15	150	35

Commentaar:

De lucht bevat nog relatief kleine hoeveelheden stuifmeel afkomstig van de ceder (*Cedrus* spp).

De lucht bevat nog steeds allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot het genus *Cladosporium*. Deze concentraties schommelden rond de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht in Brussel, De Haan en in Genk. Merk op dat in De Haan een piek van 10890 sporen/m³ lucht is waargenomen op vrijdag 29 september.

Bovendien werd ook een piek waargenomen van 7080 basidiosporen per m³ lucht in Brussel. Sommige sporen afkomstig van bos- en weidepaddestoelen zouden verantwoordelijk zijn voor ademhalingsallergieën.



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT
VOLKSGEZONDHEID
INSTITUT SCIENTIFIQUE
DE SANTÉ PUBLIQUE



Vlaams Agentschap
Zorg & Gezondheid



Wallonie

bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
brussels



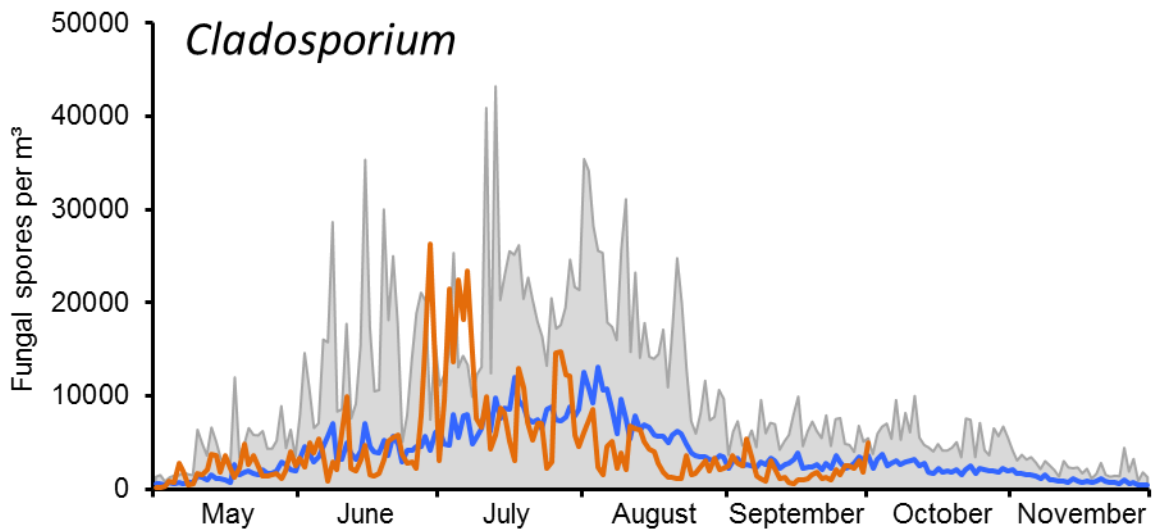
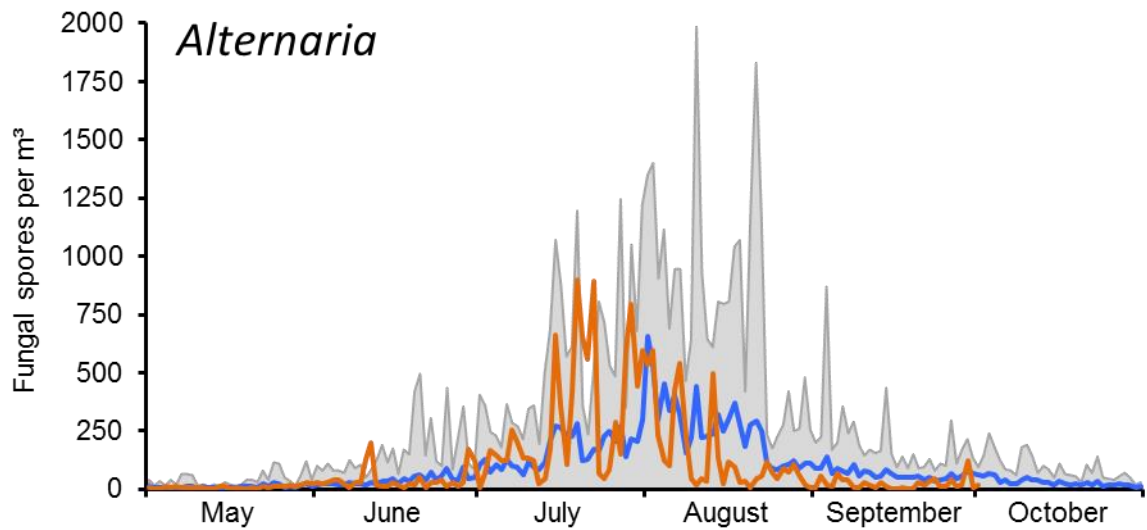
PROVINCE DE
LUXEMBOURG

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

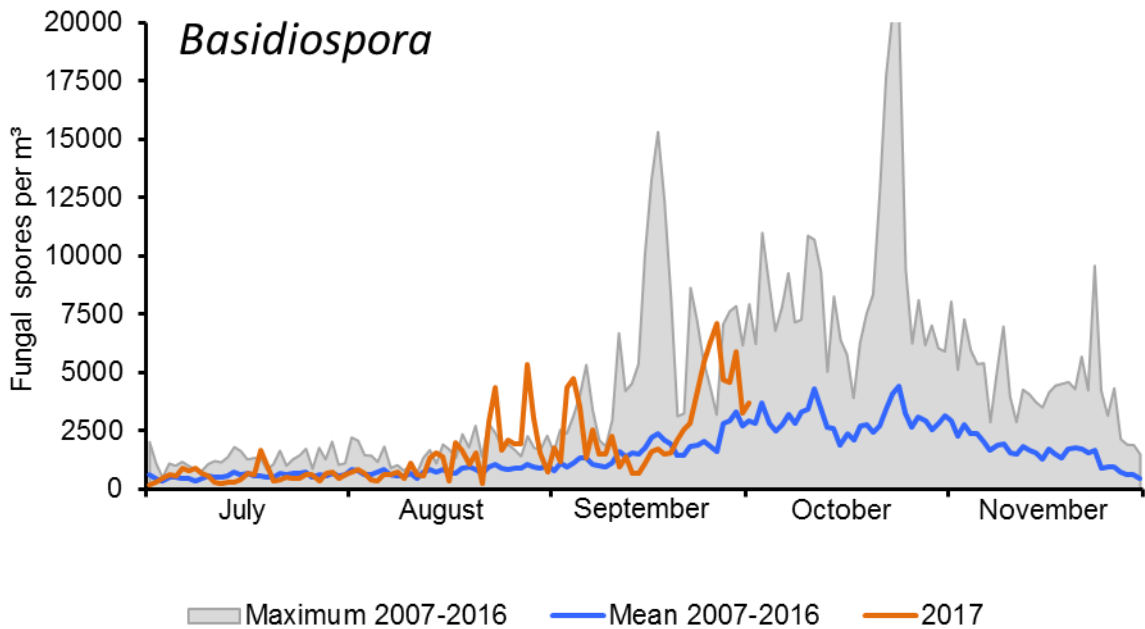
telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



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

