



## AIRALLERGY

### Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

**Informatieblad**

**Week 15: van 10 april tot en met 16 april 2017**

#### **Wist u dat?**

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Deze hangt af van de gevoeligheid van de patient, de allergeniteit van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen, enz.

Ongeacht deze mogelijke variaties, wordt het verondersteld dat de meeste personen die allergisch zijn aan berkenpollen, symptomen ervaren vanaf een concentratie van 80 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.



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](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 5 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

10-16/04/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<b><i>Alnus</i> (els)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	1	0	0	1
<b><i>Betula</i> (berk)</b>	<b>219</b>	<b>54</b>	<b>979</b>	<b>330</b>
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	4	3	5	6
<b><i>Corylus</i> (hazelaar)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<i>Ericaceae</i> (heidefamilie)	0	0	1	0
<i>Fraxinus</i> (es)	21	23	21	17
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	1	1	1	2
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	248	4	2
<i>Juglans</i> (notelaar)	1	0	4	2
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	1	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (liguster)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	0	1	5	5
<i>Platanus</i> (plataan)	626	3	535	31
<i>Populus</i> (populier)	4	1	7	0
<i>Quercus</i> (eik)	112	30	242	47
<i>Salix</i> (wilg)	304	22	234	153
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	35	3	51	19
<i>Ulmus</i> (olm)	0	3	1	1
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	1	0	0	0
Andere	90	8	31	31
<b>Totaal</b>	<b>1423</b>	<b>616</b>	<b>2138</b>	<b>654</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 5 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

03-09/04/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*	Doornik
<b><i>Alnus</i> (els)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<i>Asteraceae</i> (composieten)	0	0	0	0	1
<b><i>Betula</i> (berk)</b>	<b>461</b>	<b>266</b>	<b>1816</b>	<b>1180</b>	<b>532</b>
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	12	5	6	1	7
<b><i>Corylus</i> (hazelaar)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Fraxinus</i> (es)	35	66	68	106	35
<i>Filipendula</i> (spirea)	0	0	0	0	1
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	1	2	0	1	4
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	3	200	2	2	1
<i>Juglans</i> (notelaar)	3	0	0	1	5
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	1	2	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	0	0	2	3	0
<i>Platanus</i> (plataan)	255	2	342	2	374
<i>Populus</i> (populier)	27	6	56	16	11
<i>Quercus</i> (eik)	29	3	16	5	16
<i>Salix</i> (wilg)	144	46	68	43	117
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	64	12	43	12	33
<i>Ulmus</i> (olm)	3	1	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	1	0	0	0	2
Andere	23	4	13	4	63
<b>Totaal</b>	<b>1064</b>	<b>616</b>	<b>2443</b>	<b>1379</b>	<b>1202</b>

\*Resultaten van 04-09/04/2017



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](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

## Wekelijkse resultaten van de tellingen van schimmelsporen in de 4 inzamelstations

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal sporen verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

10-16/04/2017	Brussel	Genk		
<i>Alternaria</i>	20	5		
<i>Botrytis</i>	10	0		
<i>Cladosporium</i>	1525	1425		
<i>Epicoccum</i>	5	10		

03-09/04/2017	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
<i>Alternaria</i>	35	45	40	35
<i>Botrytis</i>	0	30	20	30
<i>Cladosporium</i>	1740	1975	685	1750
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	10
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	5

### Commentaar:

De berk, de wilg, de es, de eik, de plataan, de taxus en de bomen van de cipressenfamilie zetten hun bloei verder.

Het droge en zachte weer op maandag 10 april heeft een duidelijke verhoging van het stuifmeelgehalte van de lucht teweeg gebracht.

Gedurende de rest van de week bleef het stuifmeelgehalte van de lucht echter vrij beperkt door de slechte weersomstandigheden (lage temperaturen en voorjaarsbuien). De drempelwaarde van 80 berkenstuifmeelkorrels per kubieke meter lucht werd dus niet meer overschreden na maandag 10 april, behalve in Genk op woensdag 12 april (205 berkenstuifmeelkorrels per kubieke meter lucht).

Personen die allergisch zijn voor het stuifmeel van de berk moeten echter waakzaam blijven. Tijdens opklaringen kunnen de hoeveelheden stuifmeel immers nog toenemen en dus allergische symptomen teweeg brengen.

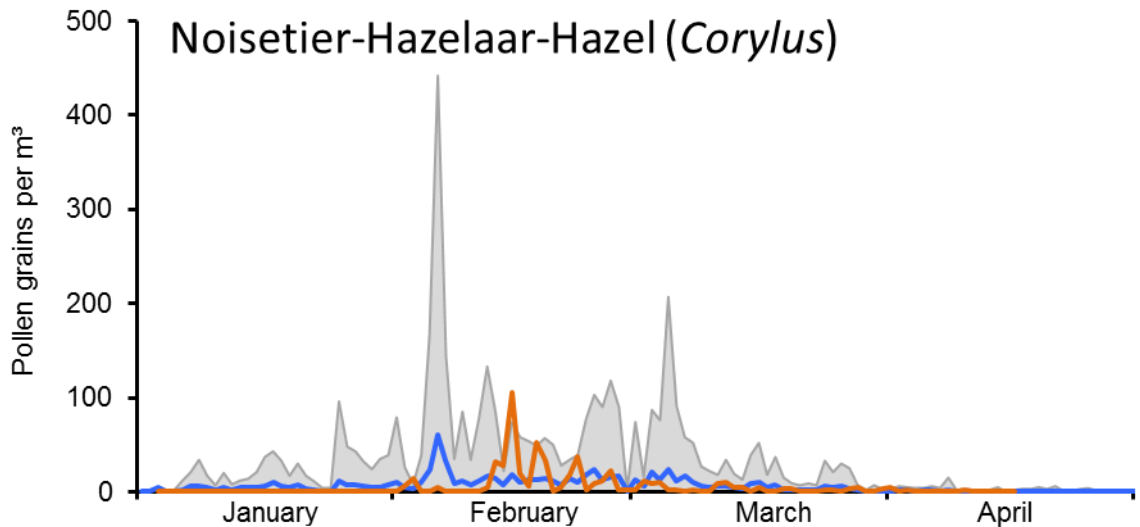
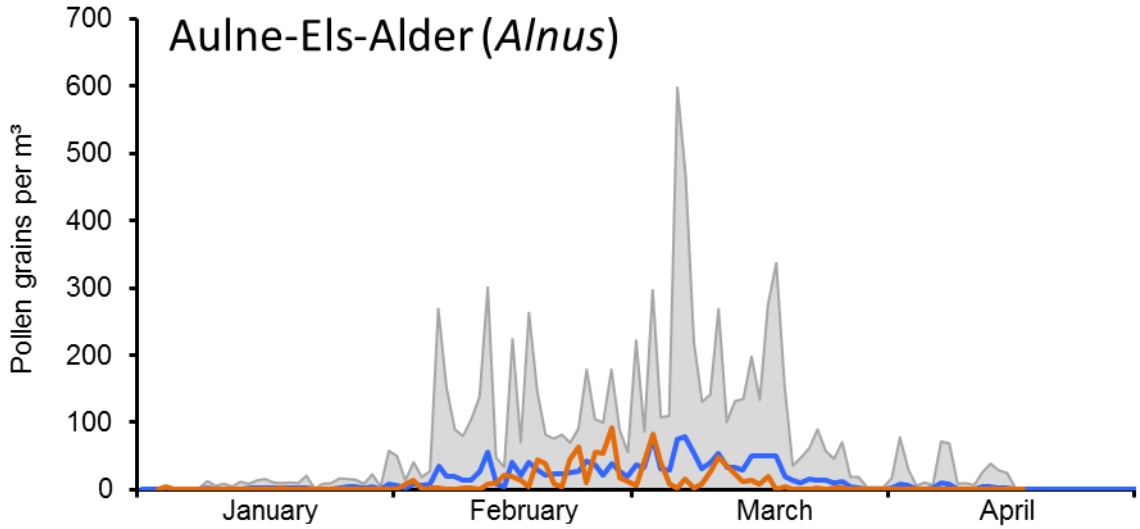


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

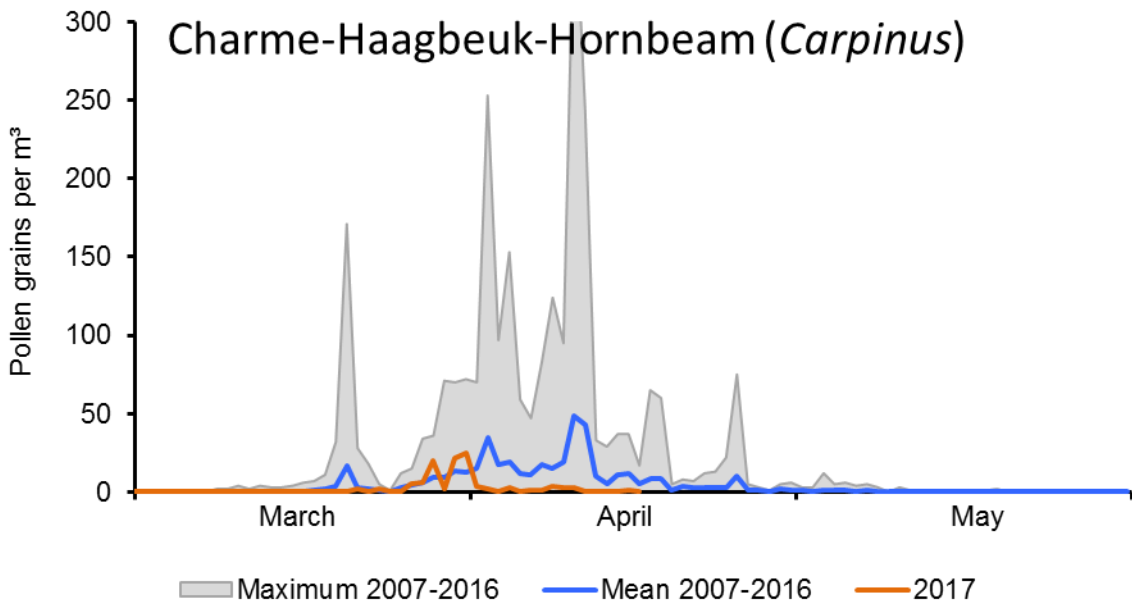
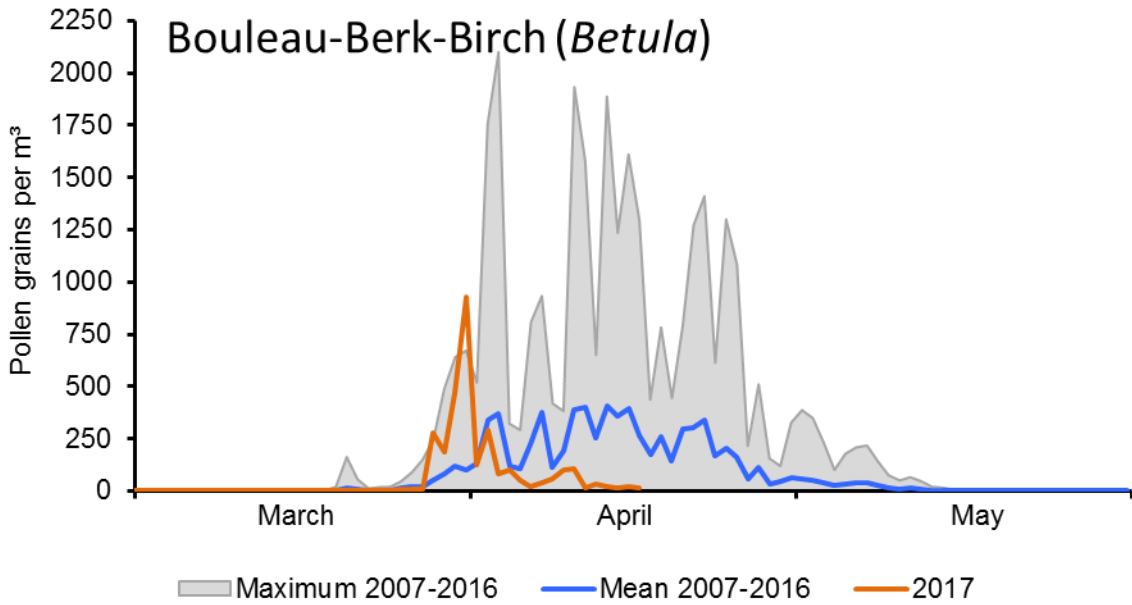
telefoon: 02/642 55 18, e-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

# 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

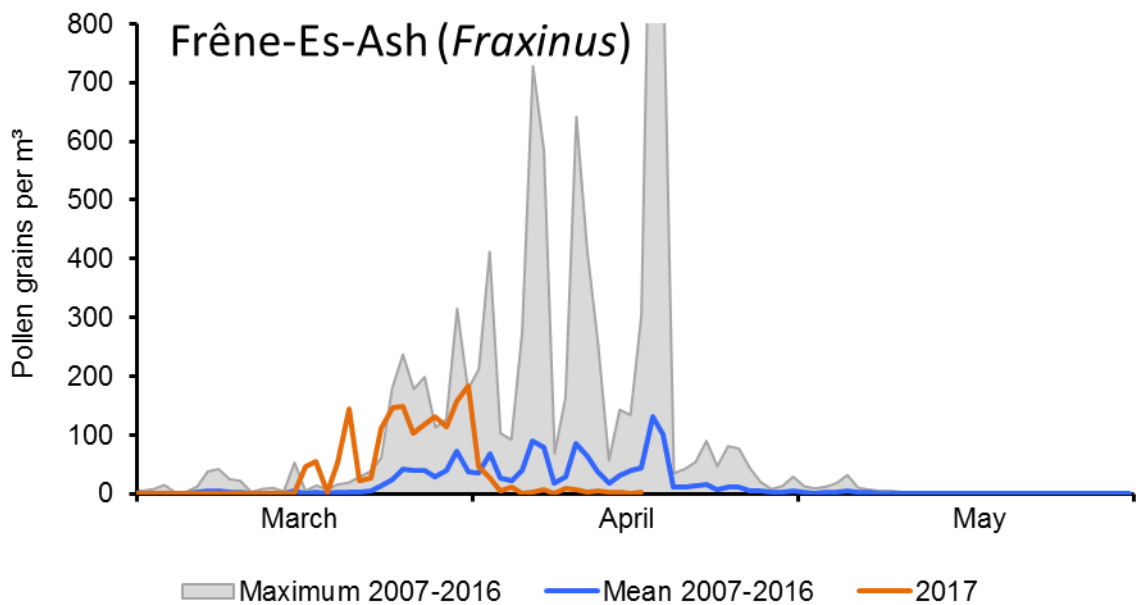
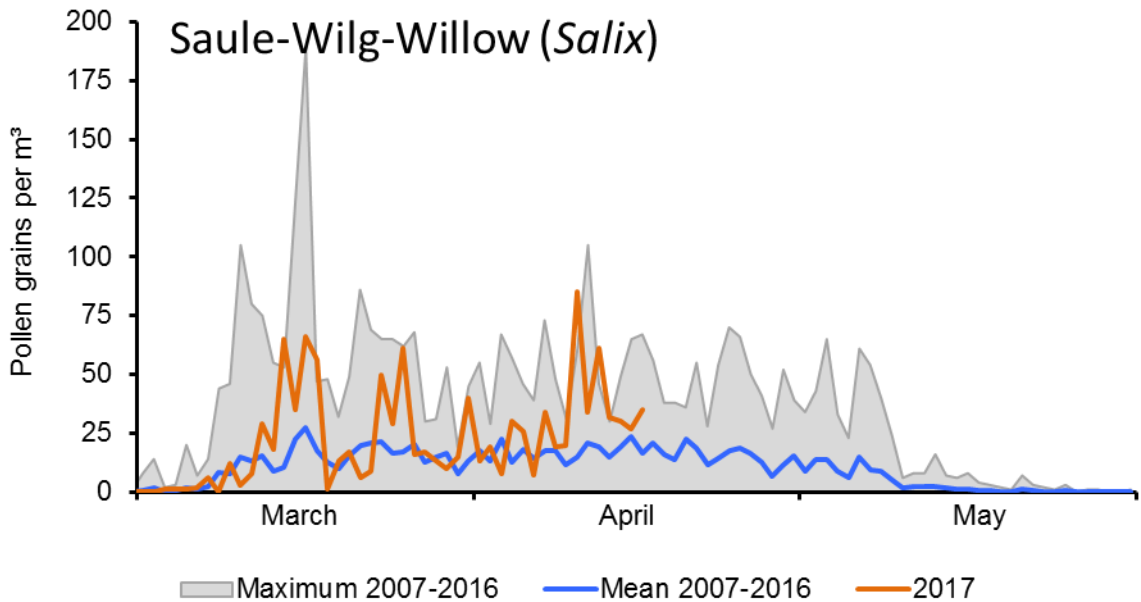


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

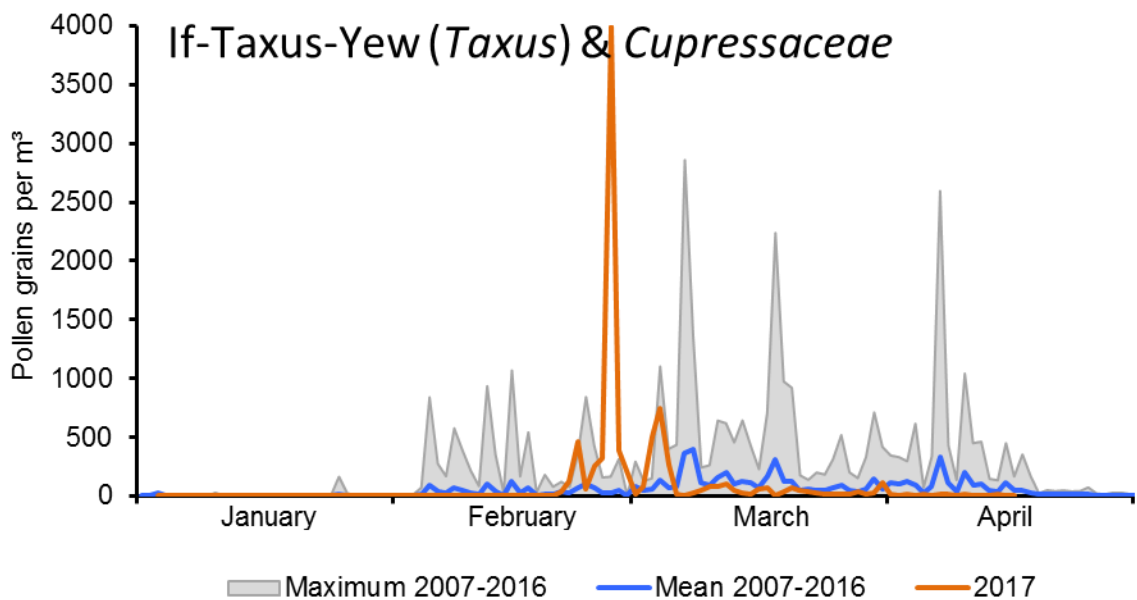
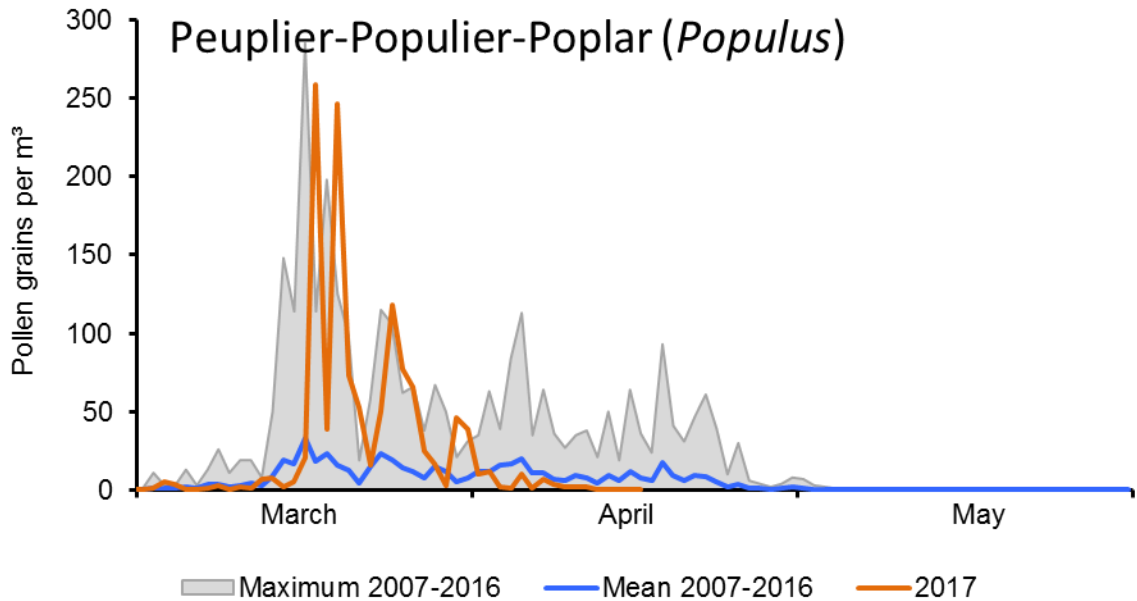
WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto: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](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



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

