

## AIRALLERGY

### Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

**Informatieblad**

**Week 24: van 12 juni tot en met 18 juni 2017**

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

De bloeiperiode van de tamme kastanje is begonnen in België. Samen met de eik en de beuk maakt deze boom deel uit van de beukenfamilie. Het stuifmeel van deze boom kan allergiesymptomen veroorzaken bij bepaalde overgevoelige personen. Er bestaat immers een kruisreactie met het belangrijkste allergeen van de berk.



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 4 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)

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
<b><i>Betula</i> (berk)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<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
<b><i>Gramineae</i> (grassenfamilie)</b>	<b>268</b>	<b>176</b>	<b>334</b>	<b>357</b>
<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
<b>Totaal</b>	<b>838</b>	<b>403</b>	<b>724</b>	<b>696</b>

\*Resultaten van 14-18/06/2017

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 4 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)

05-11/06/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*
<i>Acer</i> (esdoorn)	0	0	3	0
<i>Alnus</i> (els)	0	2	0	0
<i>Asteraceae</i> (composieten)	1	0	2	0
<b><i>Betula</i> (berk)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<i>Castanea</i> (tamme kastanje)	8	1	0	2
<i>Chenopodiaceae</i> (ganzevoetfamilie)	0	0	1	1
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	0	1	0	0
<b><i>Gramineae</i> (grassenfamilie)</b>	<b>299</b>	<b>274</b>	<b>329</b>	<b>337</b>
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	2	0	0
<i>Humulus</i> (hop)	0	0	1	0
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	25	23	32	12
<i>Plantago</i> (weegbree)	1	3	1	5
<i>Platanus</i> (plataan)	3	0	11	0
<i>Quercus</i> (eik)	5	7	3	0
<i>Rumex</i> (zuring)	9	6	12	6
<i>Salix</i> (wilg)	2	0	0	0
<i>Sambucus</i> (vlinder)	45	25	13	7
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	7	8	0	1
<i>Tilia</i> (linde)	41	1	3	2
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	211	151	179	116
Andere	37	17	50	14
<b>Totaal</b>	<b>696</b>	<b>522</b>	<b>649</b>	<b>504</b>

\*Resultaten van 5/06 en 8-11/06/2017



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

## Wekelijkse resultaten van de tellingen van schimmelsporen in de 3 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)

12-18/06/2017	Brussel	Genk	
<i>Alternaria</i>	125	165	
<i>Botrytis</i>	80	90	
<i>Cladosporium</i>	16850	16365	
<i>Epicoccum</i>	95	5	
<i>Stemphylium</i>	5	135	

05-11/06/2017	Brussel	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	460	135	90
<i>Botrytis</i>	70	55	60
<i>Cladosporium</i>	3125	21650	11590
<i>Epicoccum</i>	90	95	35
<i>Stemphylium</i>	5	30	5

### Commentaar:

De hooikoortseizoen is volop aan de gang. De drempelwaarde van 50 stuifmeelkorrels per m<sup>3</sup> lucht werd geregeld overschreden in alle meetstations. De hoogste graspollenconcentratie werd op zondag 18 juni bereikt in Marche-en-Famenne, met 113 korrels per m<sup>3</sup> lucht. De resultaten van onze meetpost in De Haan tonen aan dat de kust in de loop van de voorbije week opnieuw een bevoorrechte verblijfplaats vormde voor personen met een graspollenallergie, aangezien de drempelwaarde er niet overschreden werd.

We vermelden dat geringe hoeveelheden stuifmeel van de tamme kastanje werden ingezameld in Brussel en in Genk. Dit stuifmeel kan allergiesymptomen veroorzaken bij bepaalde overgevoelige personen.

**Opgelet:** Vanaf deze week wordt de publicatie van de resultaten voor het meetstation in Doornik tijdelijk opgeschort. Onze excuses voor dit ongemak.

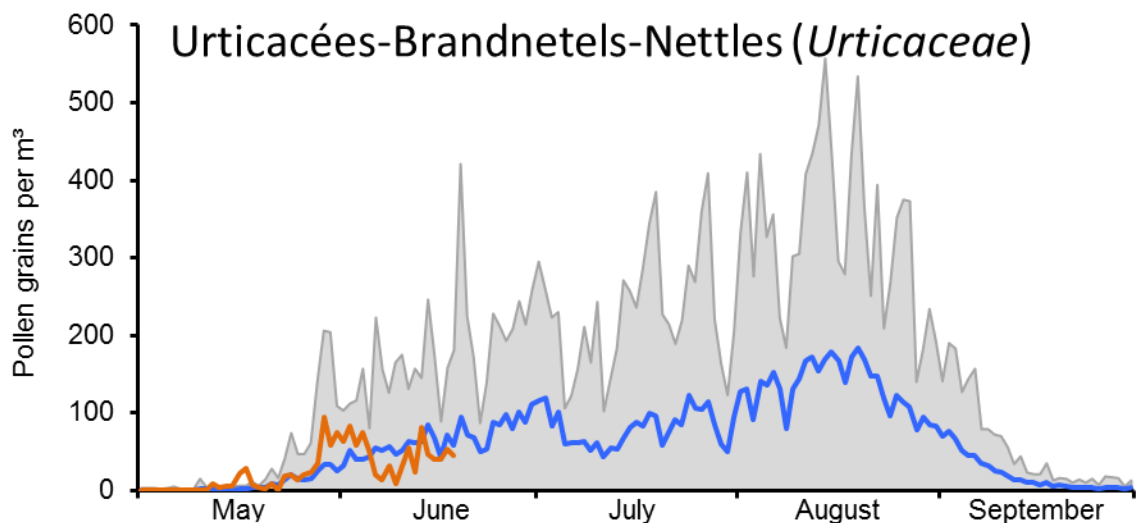
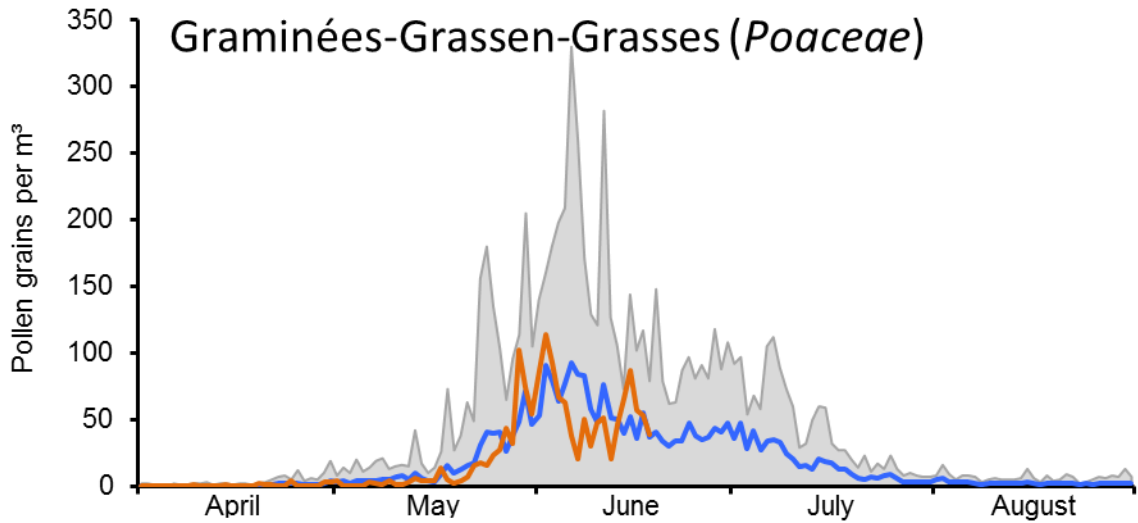


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

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

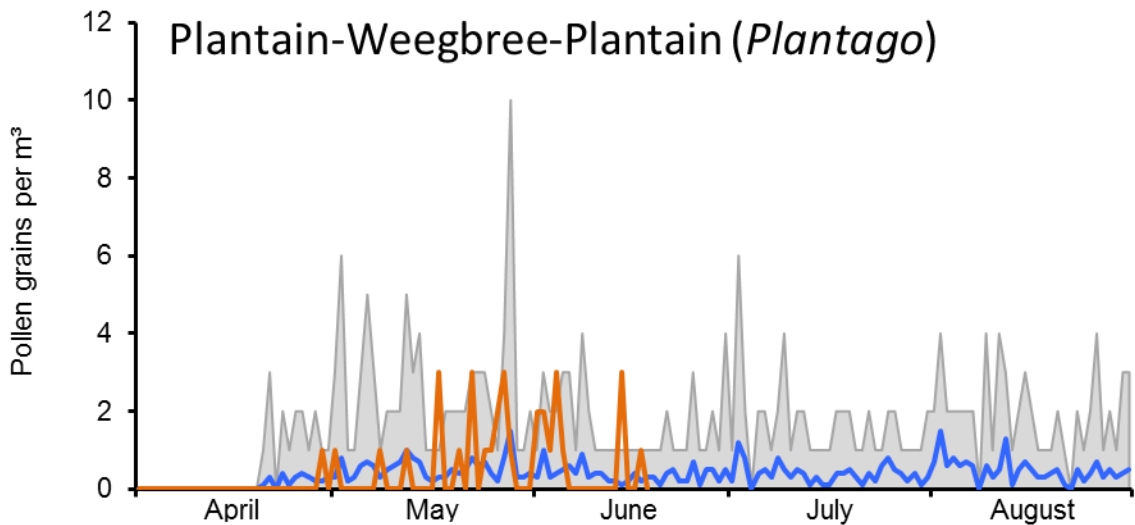
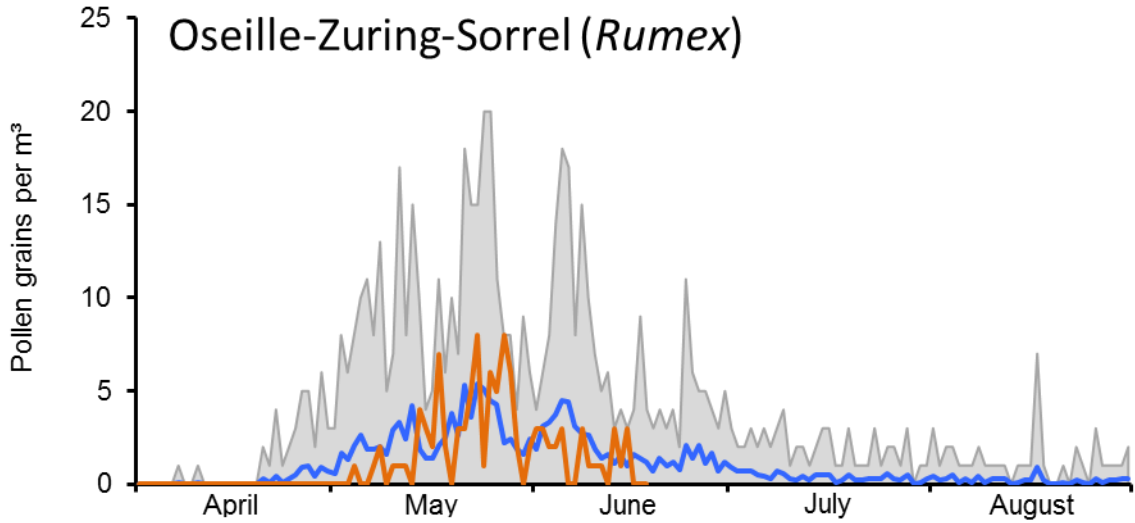


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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



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

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

