



## AIRALLERGY

### Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

**Informatieblad**

**Week 14: van 3 april tot en met 9 april 2017**

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

Net zoals bij de allergenen van het stuifmeel van de berkenfamilie (els, hazelaar, berk), bestaat er een kruisreactie tussen het stuifmeel van de bomen van de beukenfamilie (beuk, eik en tamme kastanje). Hoewel minder frequent, bestaan er ook gevallen van kruisreactie tussen bepaalde allergenen van deze twee bomen families.



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)

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

27/03-02/04/2017	Brussel	De Haan	Genk
<b><i>Alnus</i> (els)</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
<i>Asteraceae</i> (composieten)	2	0	0
<b><i>Betula</i> (berk)</b>	<b>2286</b>	<b>696</b>	<b>4134</b>
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	81	30	19
<b><i>Corylus</i> (hazelaar)</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	0	0	1
<i>Ericaceae</i> (heidefamilie)	0	0	23
<i>Fraxinus</i> (es)	779	610	648
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	1	6	0
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	1	117	0
<i>Juglans</i> (notelaar)	2	0	0
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	2	2
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	2	0	6
<i>Platanus</i> (plataan)	30	0	19
<i>Populus</i> (populier)	187	60	217
<i>Quercus</i> (eik)	11	3	6
<i>Salix</i> (wilg)	127	33	166
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	229	55	260
<i>Ulmus</i> (olm)	0	8	9
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	2	1	2
Andere	20	4	18
<b>Totaal</b>	<b>3779</b>	<b>1634</b>	<b>5554</b>

\*opgelet: ontbrekende data van 29/03 tot 2/04

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)

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

27/03-02/04/2017	Brussel	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	20	25	40
<i>Botrytis</i>	10	20	10
<i>Cladosporium</i>	1980	2500	1480
<i>Epicoccum</i>	25	15	5
<i>Stemphylium</i>	0	5	0

### Commentaar:

Terwijl de berk, de haagbeuk, de wilg, de populier en de es hun bloei verder zetten, hebben de eik en de plataan hun bloei gestart. Het koelere en onstabielere weer remt momenteel de verspreiding van het stuifmeel in de lucht af, en voornamelijk het berkenstuifmeel. Hierdoor werd in Brussel en De Haan, respectievelijk van 5 tot 8 april en van 5 tot 9 april, de drempelwaarde van 80 berkenstuifmeelkorrels per kubieke meter lucht dus niet meer bereikt. In Genk en Marche-en-Famenne daarentegen werd de drempelwaarde enkel op 6 april niet bereikt.

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

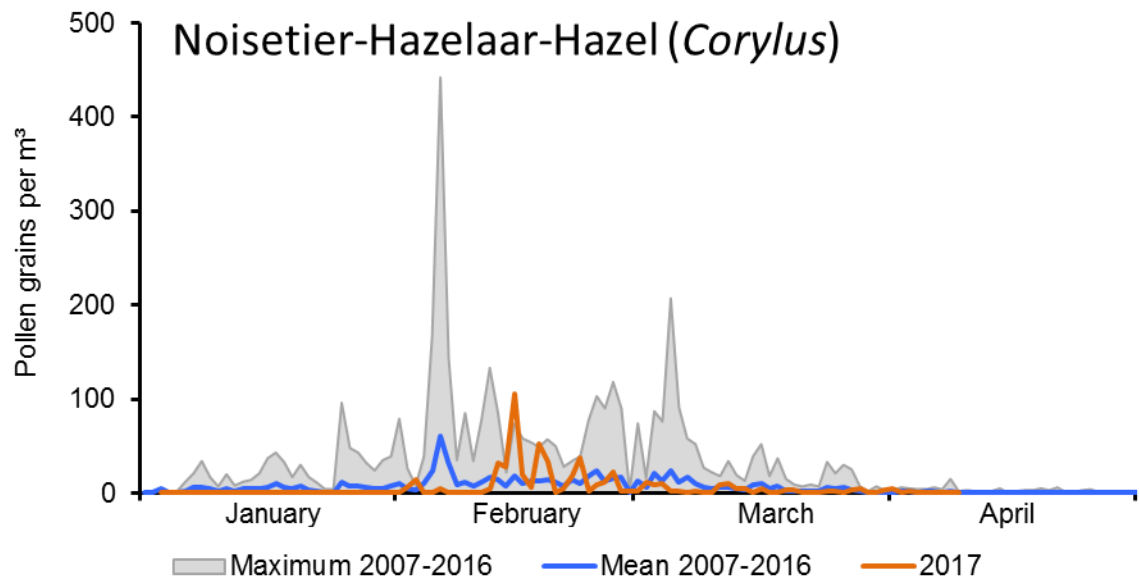
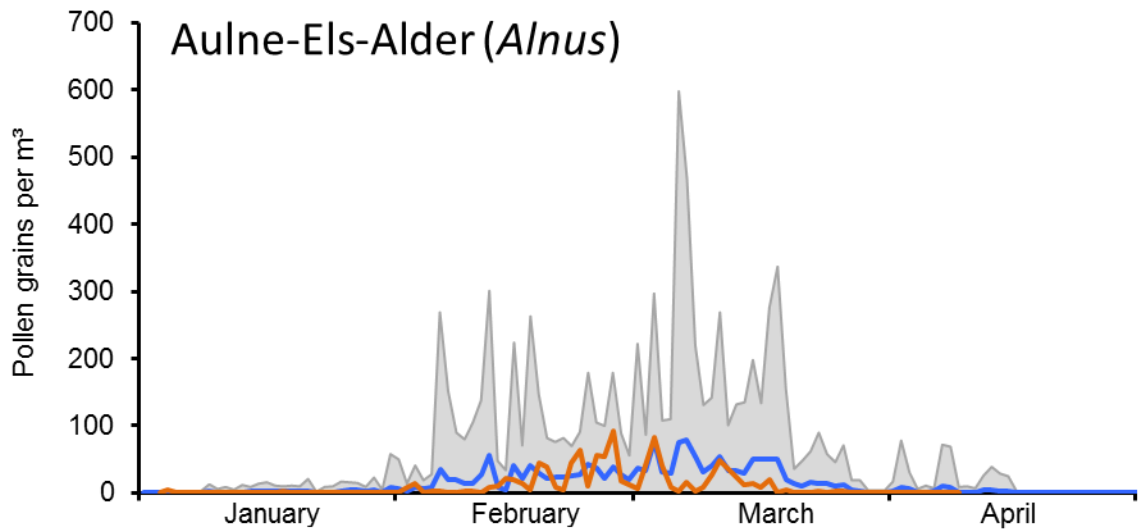


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

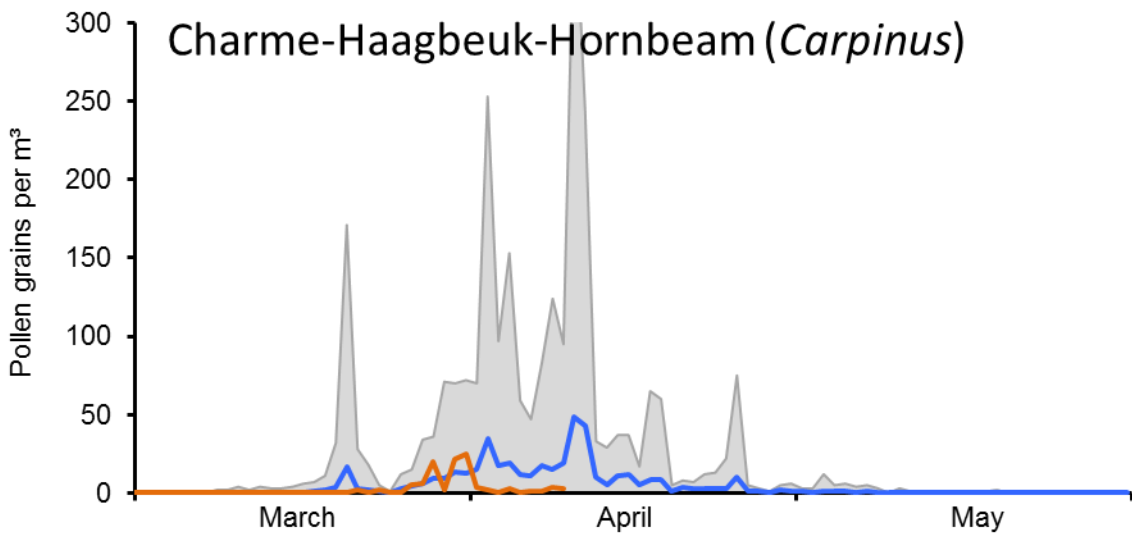
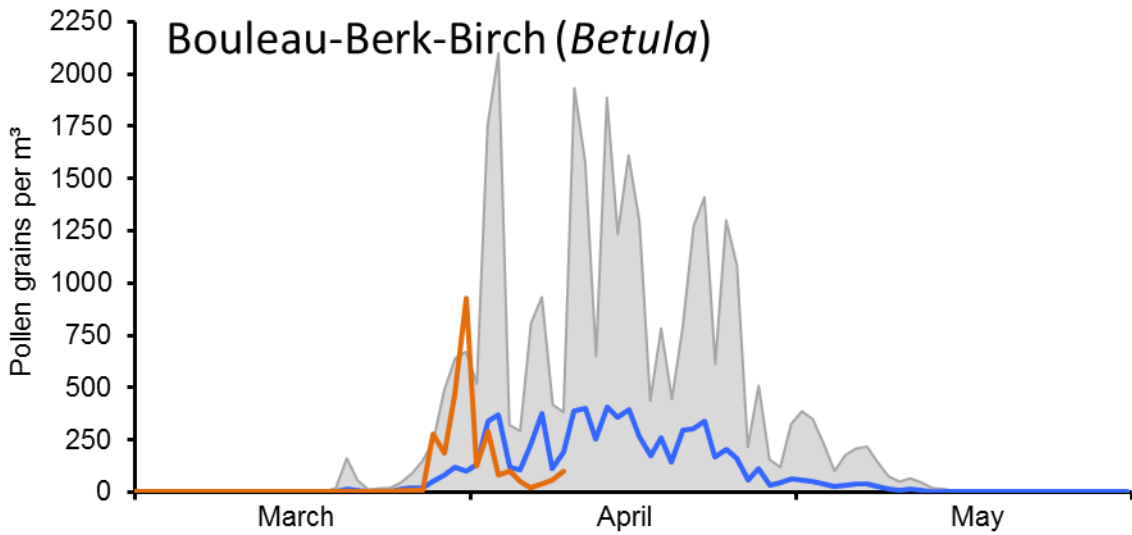


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

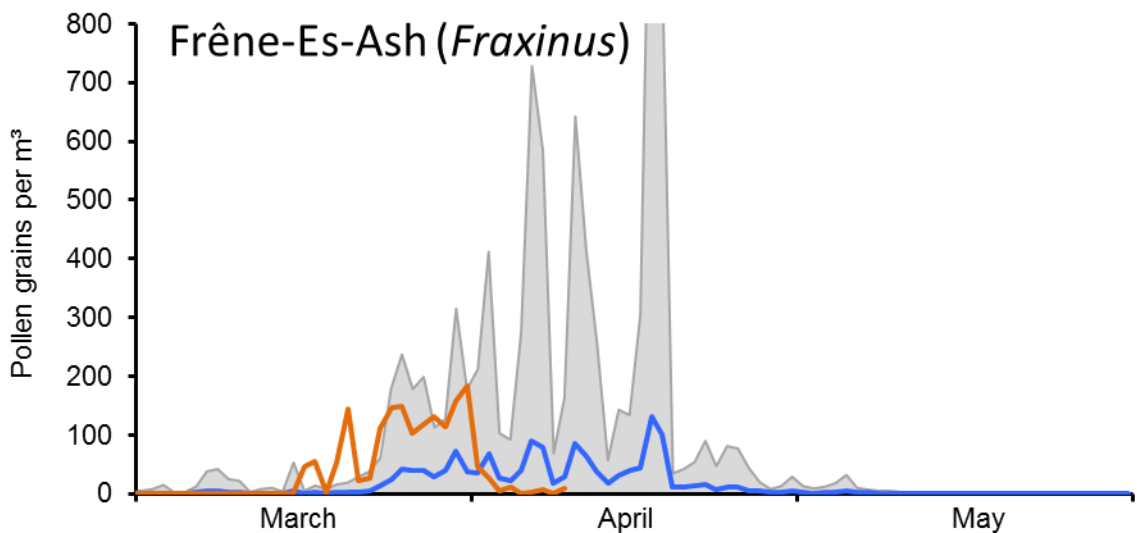
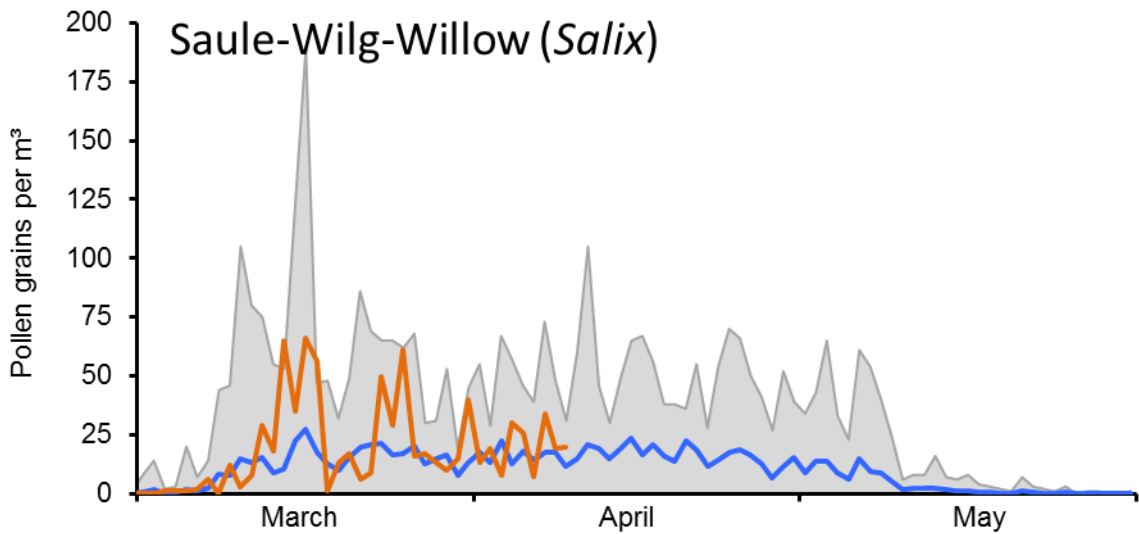


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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



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

