



AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 17: van 24 april tot en met 30 april 2017

Wist u dat?

De witte pluusjes die de laatste tijd in de lucht rondwarrelen zijn geen stuifmeelkorrels. Het zijn de pluizige zaden van de populier en de wilg en/of de vruchtpluizen van de paardenbloem. Ze zijn niet allergieverwekkend!



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

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)

24-30/04/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (esdoorn)	2	0	0	0
<i>Alnus</i> (els)	1	0	0	0
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	8	0	1	0
<i>Betula</i> (berk)	33	15	51	39
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	0	5	0	0
<i>Corylus</i> (hazelaar)	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	0	1	0	0
<i>Fagus</i> (beuk)	8	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (es)	18	24	3	2
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	10	5	2	5
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	52	0	1
<i>Juglans</i> (notelaar)	4	0	5	1
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (liguster)	0	5	0	1
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	12	9	42	10
<i>Plantago</i> (weegbree)	1	0	0	0
<i>Platanus</i> (plataan)	50	0	58	4
<i>Populus</i> (populier)	1	0	0	0
<i>Quercus</i> (eik)	397	319	1357	162
<i>Rumex</i> (zuring)	0	0	1	2
<i>Salix</i> (wilg)	66	37	35	38
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	9	8	13	3
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	1	0	1	1
Andere	14	15	17	10
Totaal	635	495	1589	289



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

Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 5 inzamelstations

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

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

17-23/04/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
<i>Acer</i> (esdoorn)	4	0	0	0	0
<i>Alnus</i> (els)	0	1	1	0	0
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	2	0	0	0	1
<i>Betula</i> (berk)	105	18	196	114	86
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	0	0	1	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	2	0	0	0	1
<i>Fagus</i> (beuk)	2	0	0	1	0
<i>Fraxinus</i> (es)	2	28	7	3	4
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	4	1	4	5	2
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	83	2	1	2
<i>Juglans</i> (notelaar)	1	0	1	1	6
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	1	1	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	1	0	9	5	1
<i>Platanus</i> (plataan)	65	0	180	7	497
<i>Populus</i> (populier)	9	0	0	0	3
<i>Quercus</i> (eik)	200	31	612	55	194
<i>Salix</i> (wilg)	69	6	135	58	125
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	12	1	11	6	18
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	1	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	0	0	0	0	1
Andere	30	6	60	8	68
Totaal	509	175	1220	266	1010

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)

24-30/04/2017

	Brussel	Genk
<i>Alternaria</i>	0	5
<i>Botrytis</i>	5	10
<i>Cladosporium</i>	1615	1850
<i>Epicoccum</i>	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

17-23/04/2017

	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
<i>Alternaria</i>	35	5	40	20
<i>Botrytis</i>	5	0	0	15
<i>Cladosporium</i>	1705	1180	645	1370
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	15
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

Commentaar:

De toestand blijft onveranderd: door de vrij koude en wisselvallige weersomstandigheden bleef het aantal stuifmeelkorrels in de lucht in de loop van de voorbije week matig en aan de kust (inzamelpost De Haan) zelfs zeer laag.

De wilg, de es, de eik, de plataan, de taxus en de bomen van de cipressenfamilie zetten hun bloei verder. Het ingezamelde stuifmeel was voornamelijk afkomstig van de eik. In Brussel, De Haan, Genk en Marche-en-Famenne werden op zondag 30 april respectievelijk maximale waarden genoteerd van 149, 174, 590 en 61 korrels per kubieke meter lucht.

De risicioperiode voor personen met een berkenstuifmeelallergie is voorbij. De bloei van de berk loopt dus op zijn einde.

De volgende golf van sterk allergieverwekkend stuifmeel die we kunnen verwachten, is deze van de grassen. De start van de bloeiperiode is voorzien voor midden mei.

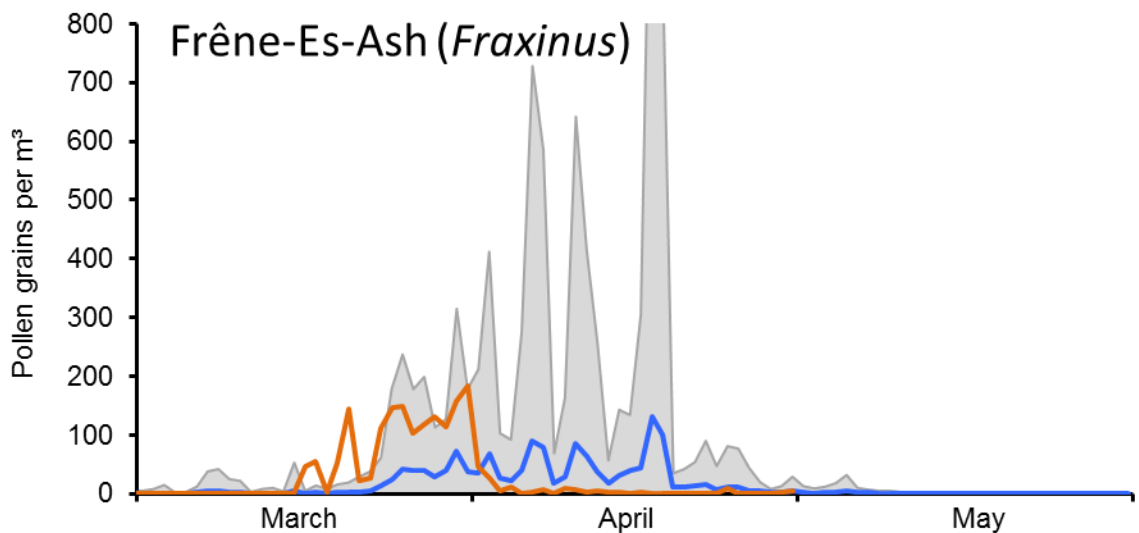
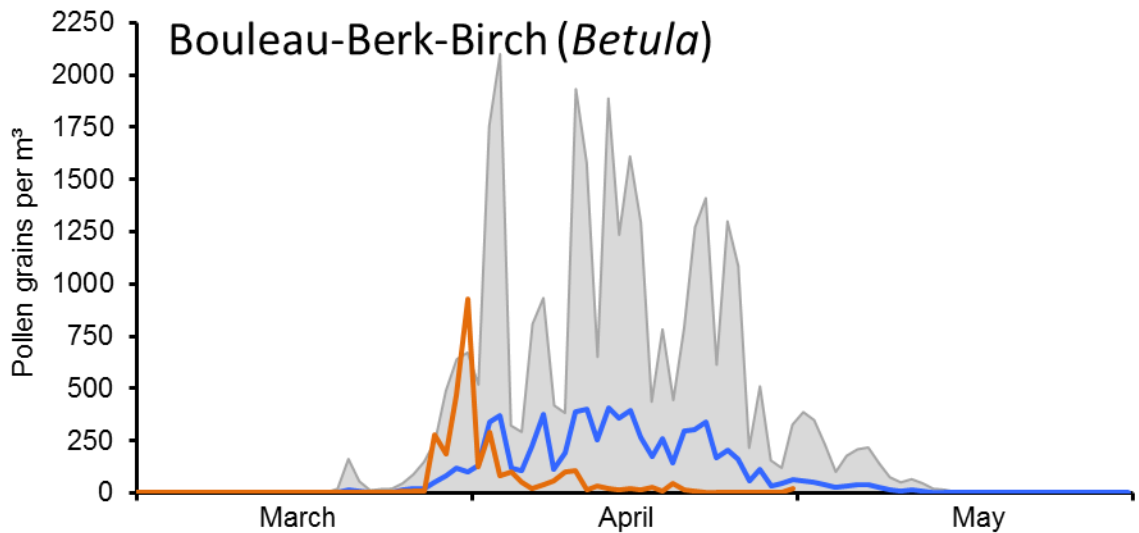


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

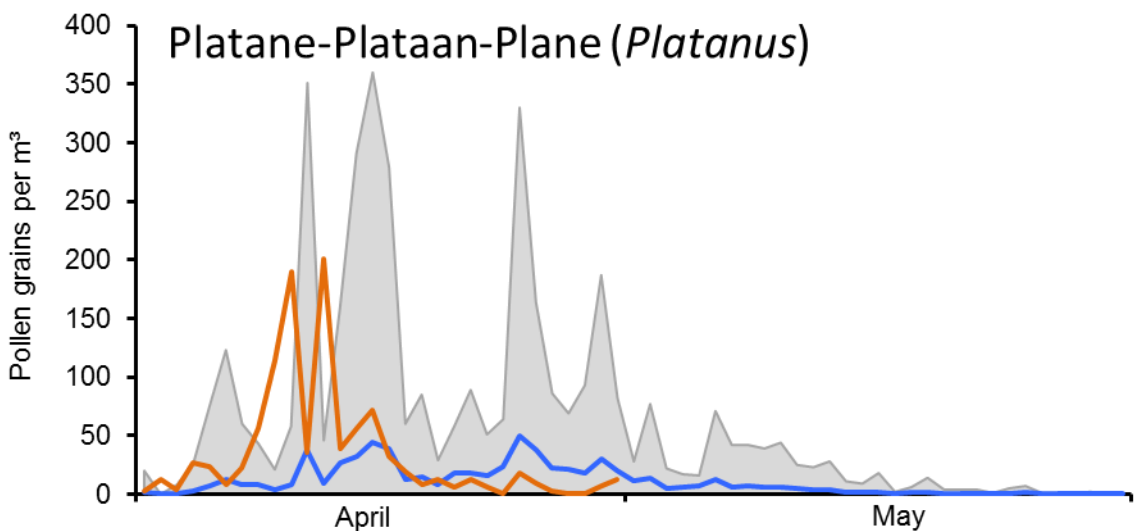
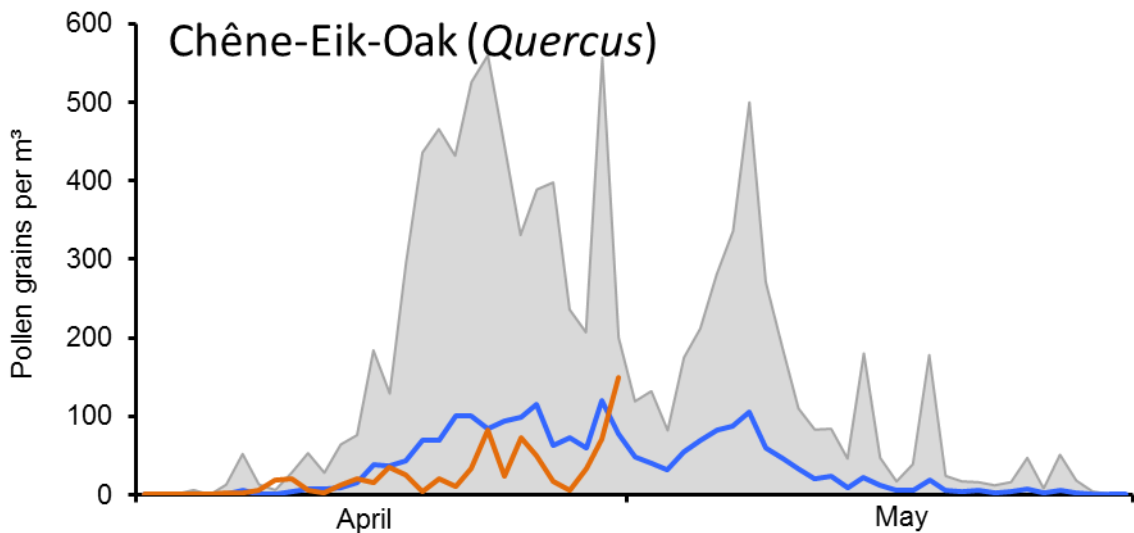


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

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

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

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

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

