



AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 16: van 17 april tot en met 23 april 2017

Wist u dat?

Dit jaar was het berkenstuifmeelseizoen (Betula) relatief kort maar de piekwaarde is heel vroeg opgetreden in vergelijking met de vorige jaren. Dit bevestigt de progressieve tendens van de vervroeging van het berkenstuifmeelseizoen in de stuifmeelkalender, die we de voorbije 35 jaren bestudeerd hebben.



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
<i>Acer</i> (esdoorn)	4	0	0	0
<i>Alnus</i> (els)	0	1	1	0
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	2	0	0	0
<i>Betula</i> (berk)	105	18	196	114
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	2	0	0	0
<i>Fagus</i> (beuk)	2	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (es)	2	28	7	3
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	4	1	4	5
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	83	2	1
<i>Juglans</i> (notelaar)	1	0	1	1
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	1	1
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	1	0	9	5
<i>Platanus</i> (plataan)	65	0	180	7
<i>Populus</i> (populier)	9	0	0	0
<i>Quercus</i> (eik)	200	31	612	55
<i>Salix</i> (wilg)	69	6	135	58
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	12	1	11	6
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	1	0	0	0
Andere	30	6	60	8
Totaal	509	175	1220	266

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)

10-16/04/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
<i>Alnus</i> (els)	0	0	5	0	0
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	1	0	0	1	1
<i>Asteraceae</i> (composieten)	0	0	0	0	1
<i>Betula</i> (berk)	219	54	979	330	421
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	4	3	5	6	3
<i>Corylus</i> (hazelaar)	3	0	9	3	0
<i>Ericaceae</i> (heidefamilie)	0	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (es)	21	23	21	17	53
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	1	1	1	2	4
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	248	4	2	6
<i>Juglans</i> (notelaar)	1	0	4	2	9
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	1	1	0	0	2
Ligistrum (liguster)	0	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	0	1	5	5	2
<i>Platanus</i> (plataan)	626	3	535	31	2681
<i>Populus</i> (populier)	4	1	7	0	24
<i>Quercus</i> (eik)	112	30	242	47	161
<i>Salix</i> (wilg)	304	22	234	153	257
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	35	3	51	19	32
<i>Ulmus</i> (olm)	0	3	1	1	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfam)	1	0	0	0	1
Andere	90	8	31	31	59
Totaal	1423	616	2138	654	3718

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)

17-23/04/2017	Brussel	Genk	De Haan	
<i>Alternaria</i>	35	5	40	
<i>Botrytis</i>	5	0	0	
<i>Cladosporium</i>	1705	1180	645	
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	

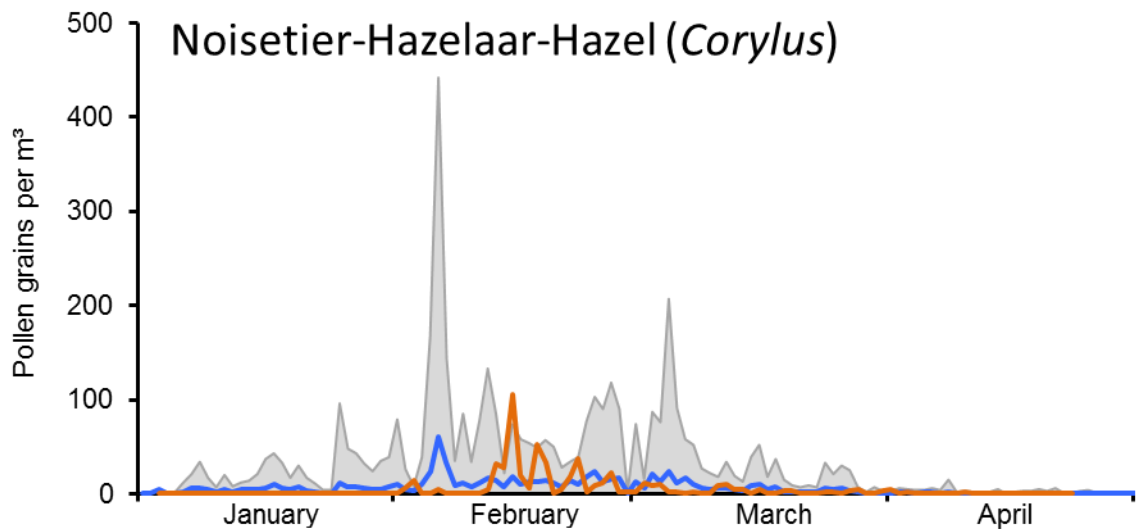
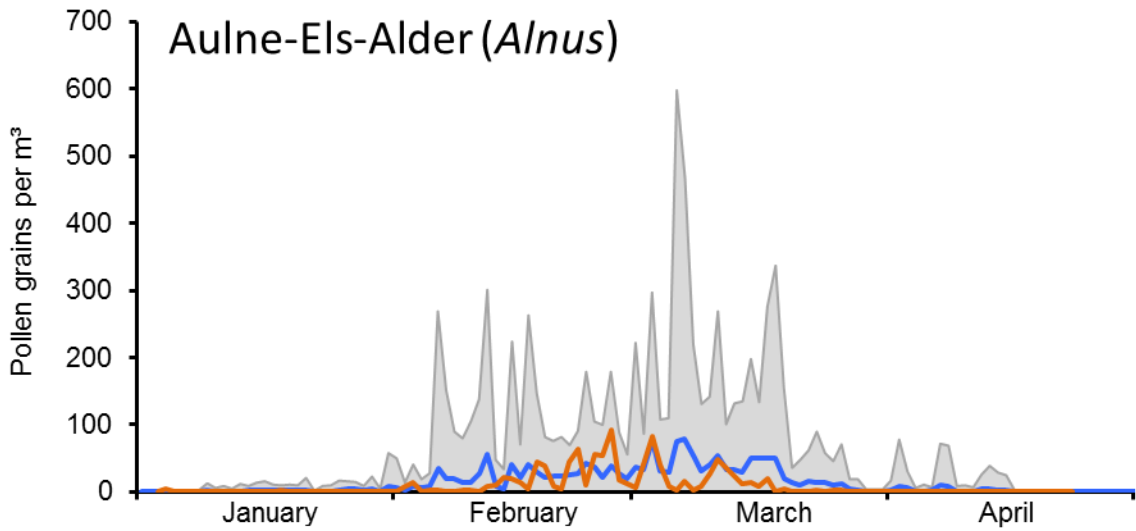
10-16/04/2017	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
<i>Alternaria</i>	20	5	40	5
<i>Botrytis</i>	10	0	20	35
<i>Cladosporium</i>	1525	1425	685	1105
<i>Epicoccum</i>	5	10	0	15
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	10

Commentaar:

De bloei van de berk loopt op zijn einde. De berkenstuifmeelconcentraties in de lucht zijn beperkt gebleven deze week. Anderzijds zetten de wilg, de es, de eik, de plataan, de taxus en de bomen van de cipressenfamilie hun bloei verder.

De drempelwaarde van 80 berkenstuifmeelkorrels per kubieke meter lucht werd in geen enkel inzamelstation overschreden. De risicioperiode voor personen met een berkenstuifmeelallergie is dus voorbij.

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

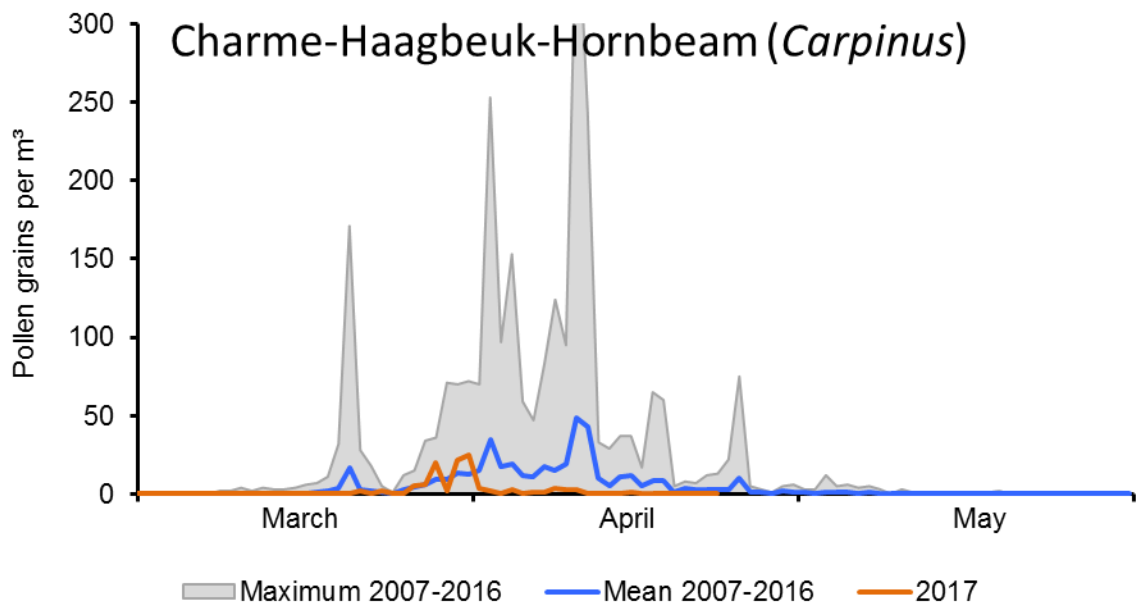
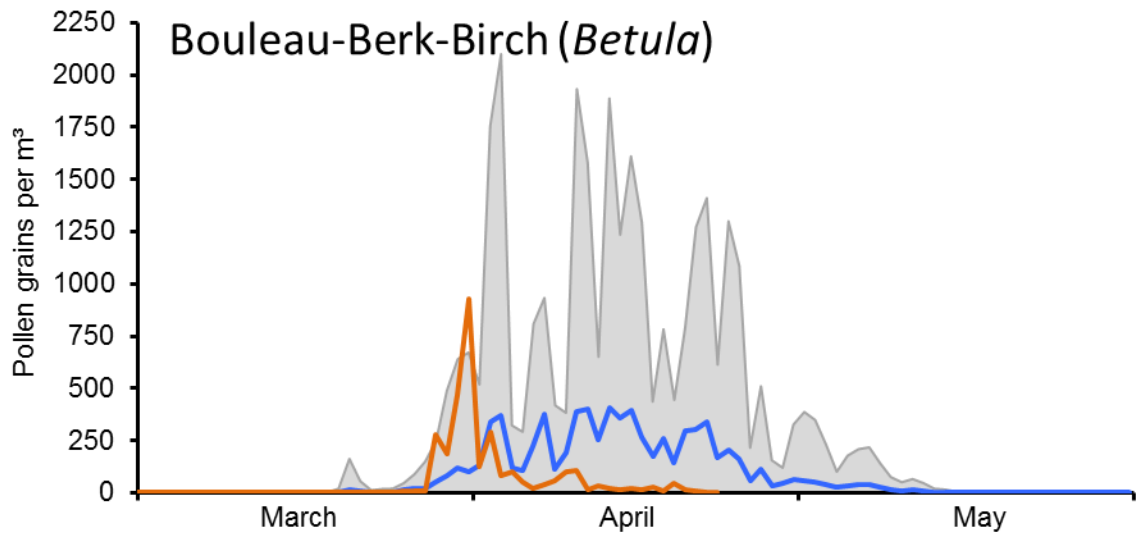


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

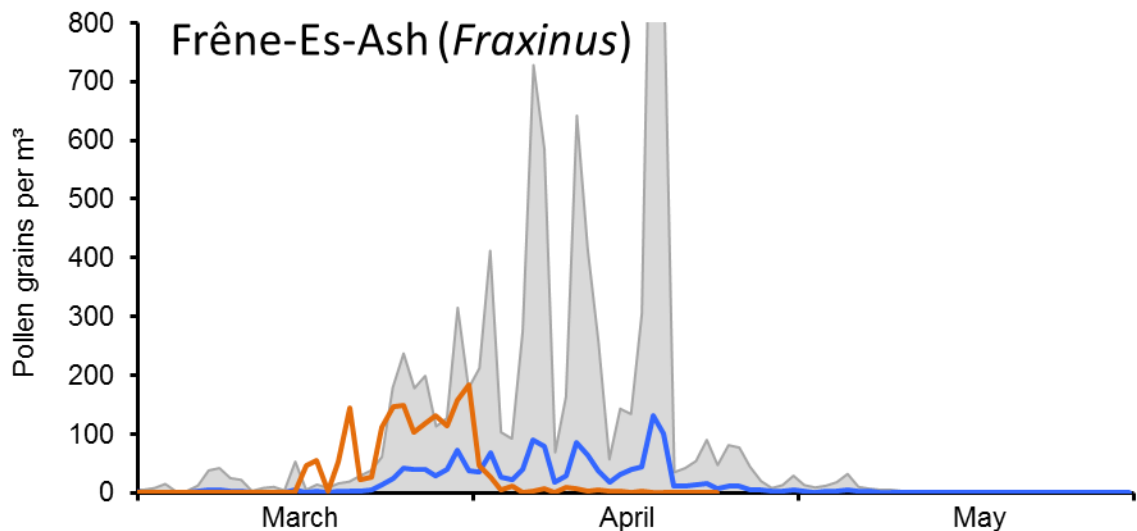
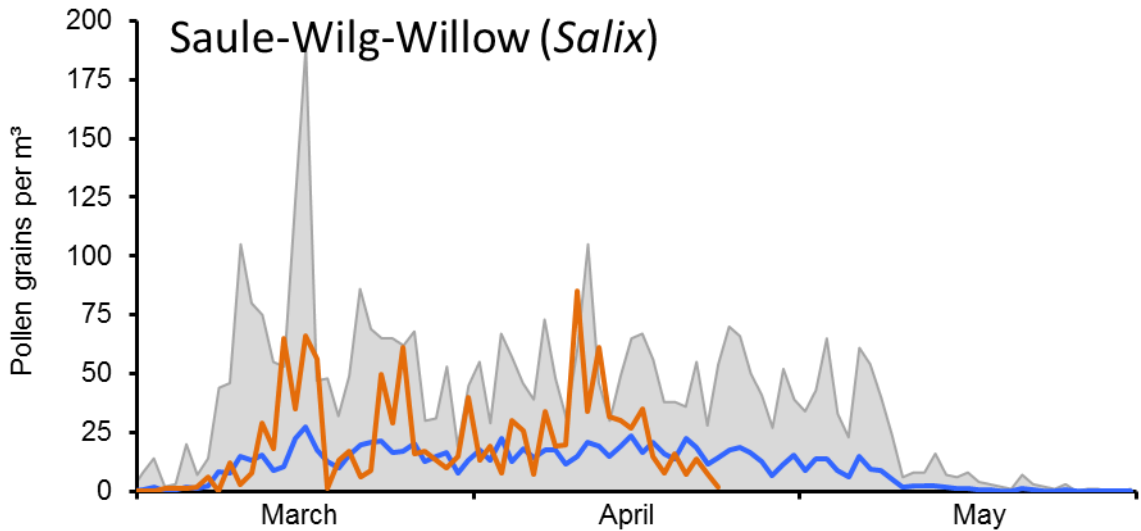
WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

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

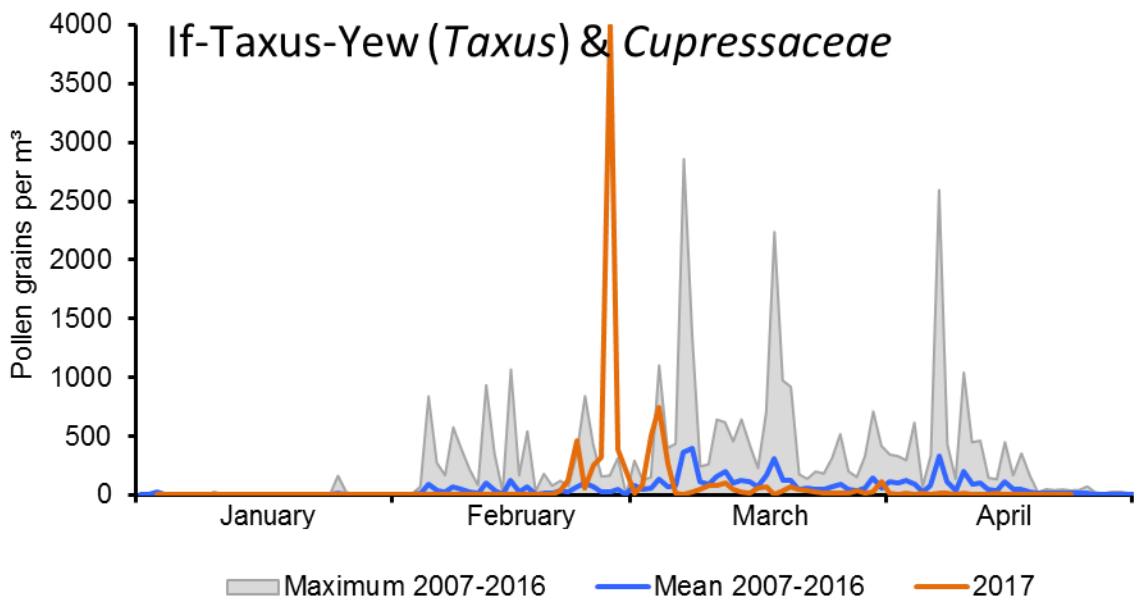
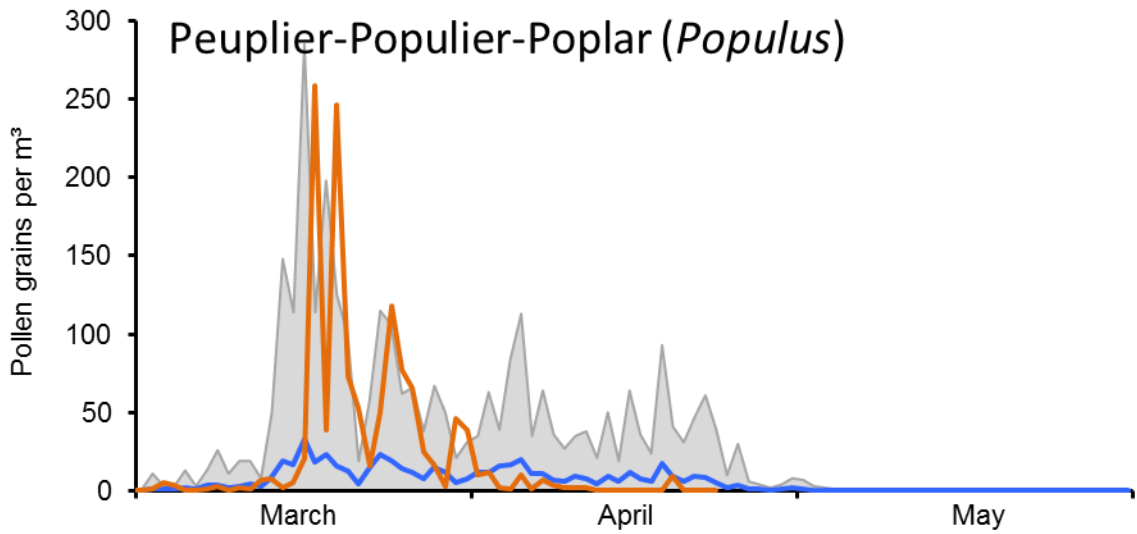


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

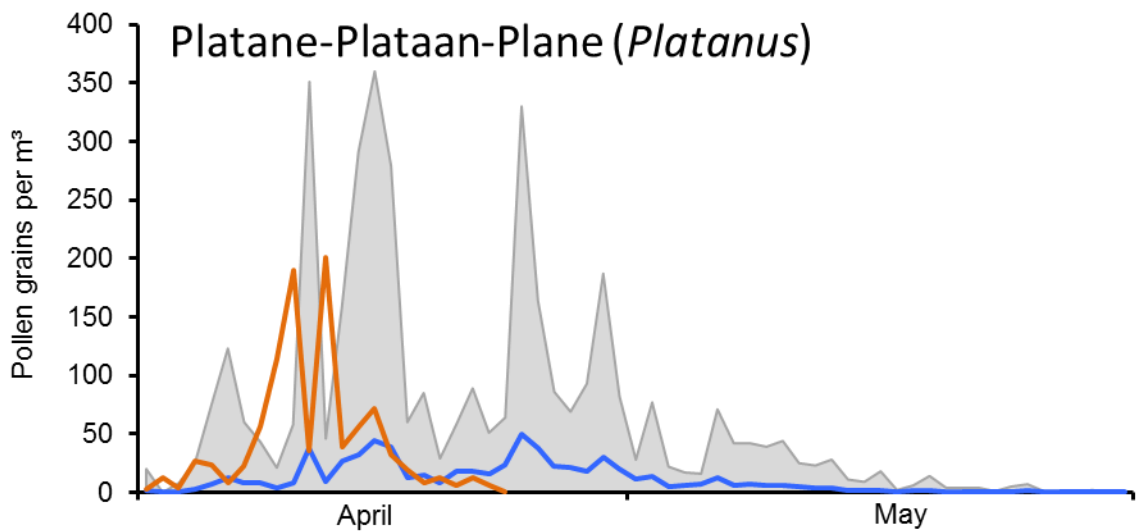
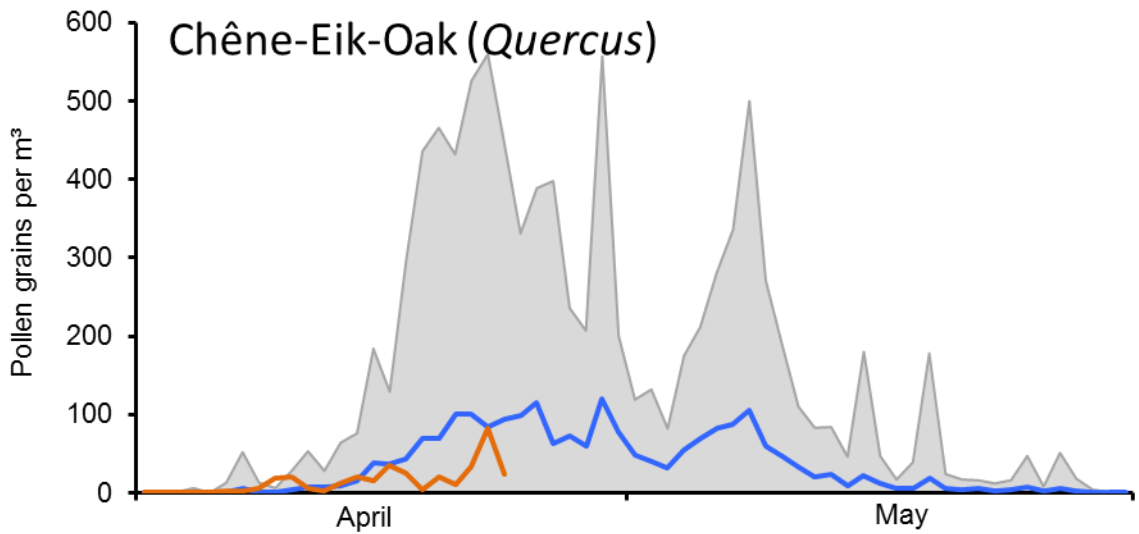


Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017