

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 19: van 06 mei tot en met 12 mei 2019

Wist u dat ?

Tijdens het hooikoortsseizoen wordt elke dag een allergierisico-index voor grassenstuifmeel op de website van het Koninklijk Meteorologisch Instituut (www.meteo.be) geplaatst.

Algemeen genomen start het stuifmeelseizoen van de grassen in België op 15 mei en loopt tot 15 juli. Gedurende deze periode beoordelen we dagelijks het risico om hooikoortssymptomen te ontwikkelen in functie van het aantal ingezamelde stuifmeelkorrels per m³ lucht en de weersvoorspellingen.



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

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

06-12/05/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	18	4	1	2
Alnus spp. (Els)	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	3	2	1	0
Betula spp. (Berk)	9	19	2	6
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	2	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	2	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	3
Filipendula spp. (Spirea)	7	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	1	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	20	0
Humulus lupulus (Hop)	5	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	80	12	1	3
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	3	2	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	84	667	15	150
Plantago spp. (Weegbree)	2	5	1	6
Platanus spp. (Plataan)	8	8	1	1
Poaceae (Grassen)	21	29	21	23
Quercus spp. (Eik)	34	98	33	157

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

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

06-12/05/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Rumex spp. (Zuring)	6	12	3	6
Salix spp. (Wilg)	1	0	4	2
Sambucus spp. (Vlier)	3	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	124	19	24	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	17	5	5	1
Total	425	891	138	362

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

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

29/04-05/05/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	11	4	0	4	6
Alnus spp. (Els)	1	1	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	2	0	0	8
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2	0
Betula spp. (Berk)	87	118	68	69	26
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	0	1	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	1	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	3	0	1	4
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	63	0	0
Juglans regia (Notelaar)	123	10	0	2	8
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	5	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	54	1284	1	120	24
Plantago spp. (Weegbree)	0	6	0	3	0
Platanus spp. (Plataan)	9	38	3	5	28
Poaceae (Grassen)	10	15	0	25	5
Quercus spp. (Eik)	46	609	70	223	60

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

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

29/04-05/05/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Rumex spp. (Zuring)	2	8	0	3	1
Salix spp. (Wilg)	6	3	0	15	8
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	67	6	14	1	35
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	0	1	3	4
Total	422	2109	226	479	220

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

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

06-12/05/19	Brussel	Genk	De Haan	
Alternaria spp.	45	5	10	
Botrytis spp.	35	20	5	
Cladosporium spp.	3530	5190	915	
Epicoccum spp.	5	10	0	
Stemphylium spp.	0	5	0	
29/04-05/05/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	45	25	10	20
Botrytis spp.	0	10	5	5
Cladosporium spp.	3255	4790	1170	5135
Epicoccum spp.	0	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0	0

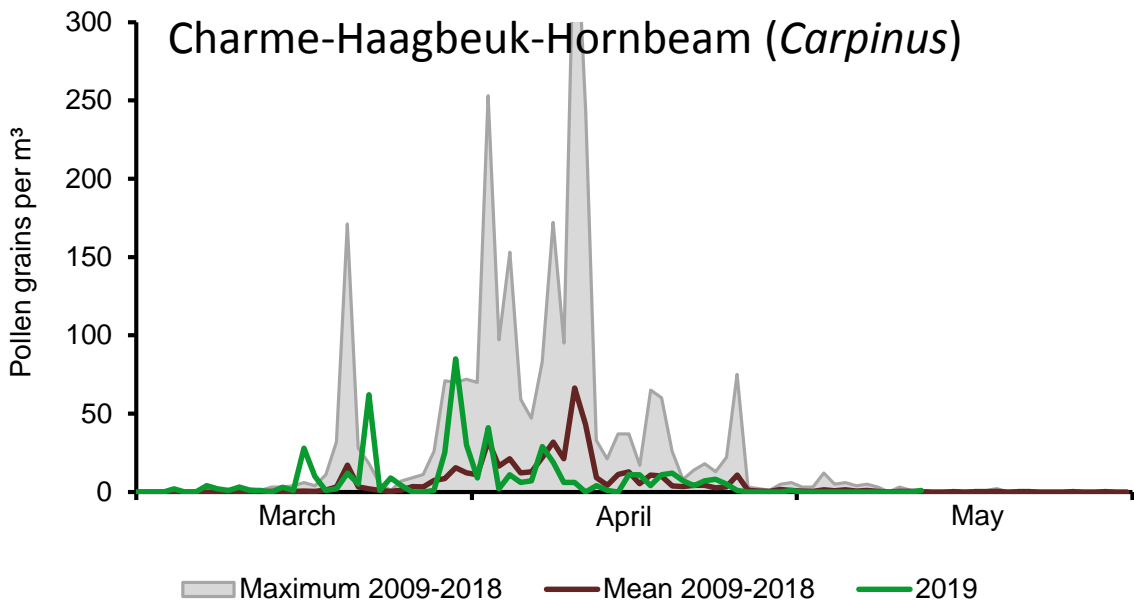
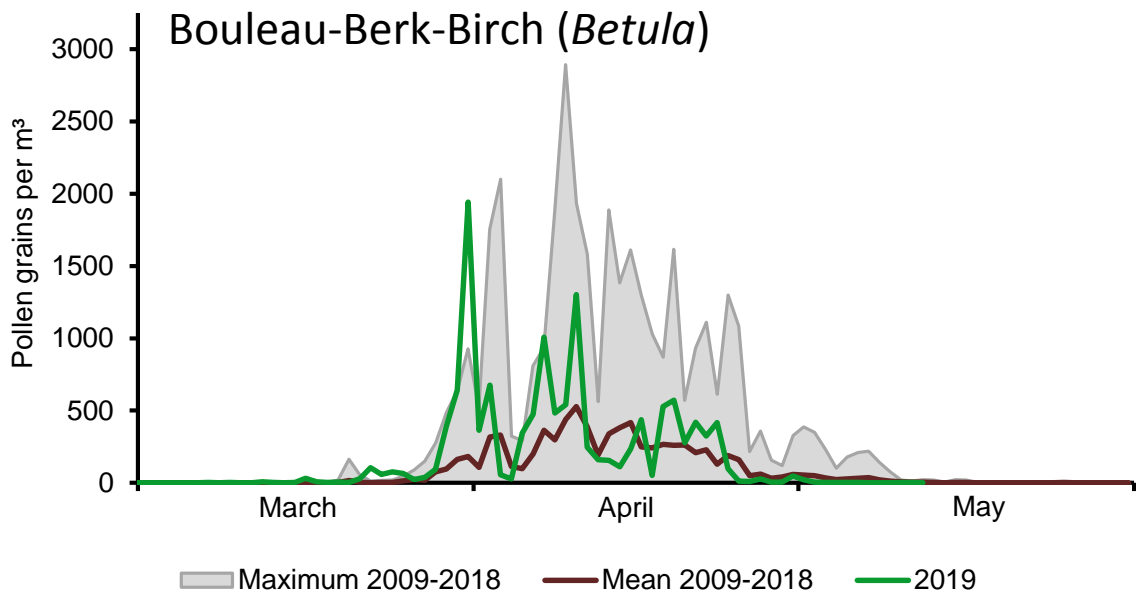
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het stuifmeelseizoen van de belangrijkste allergieverwekkende bomen is reeds goed gevorderd. Alleen de eik (*Quercus*) staat nog in bloei, zonder echter nog massale hoeveelheden stuifmeel te produceren.

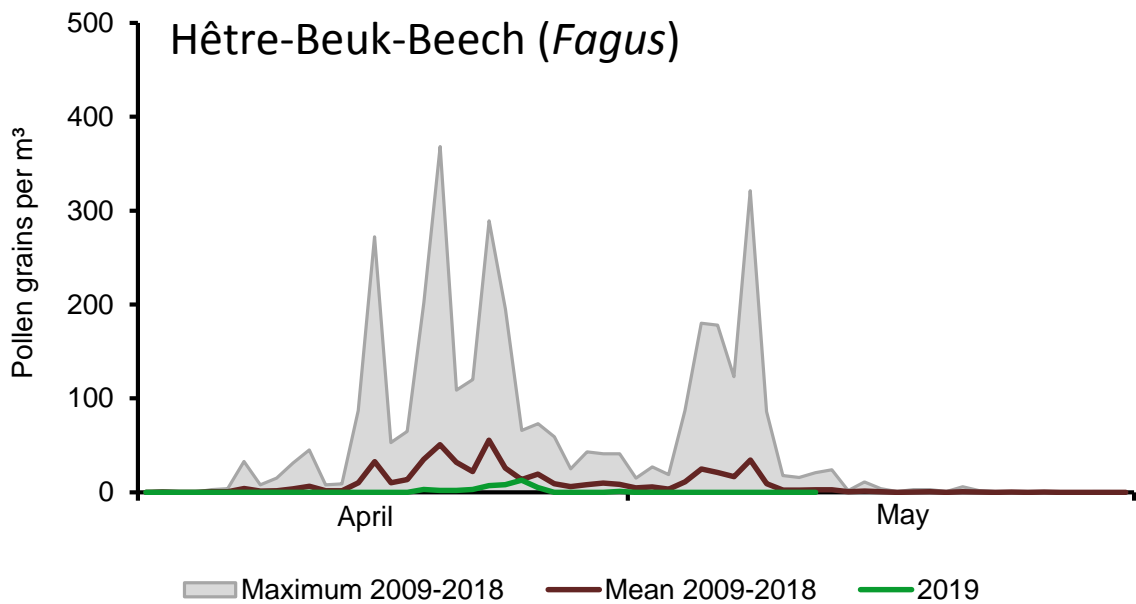
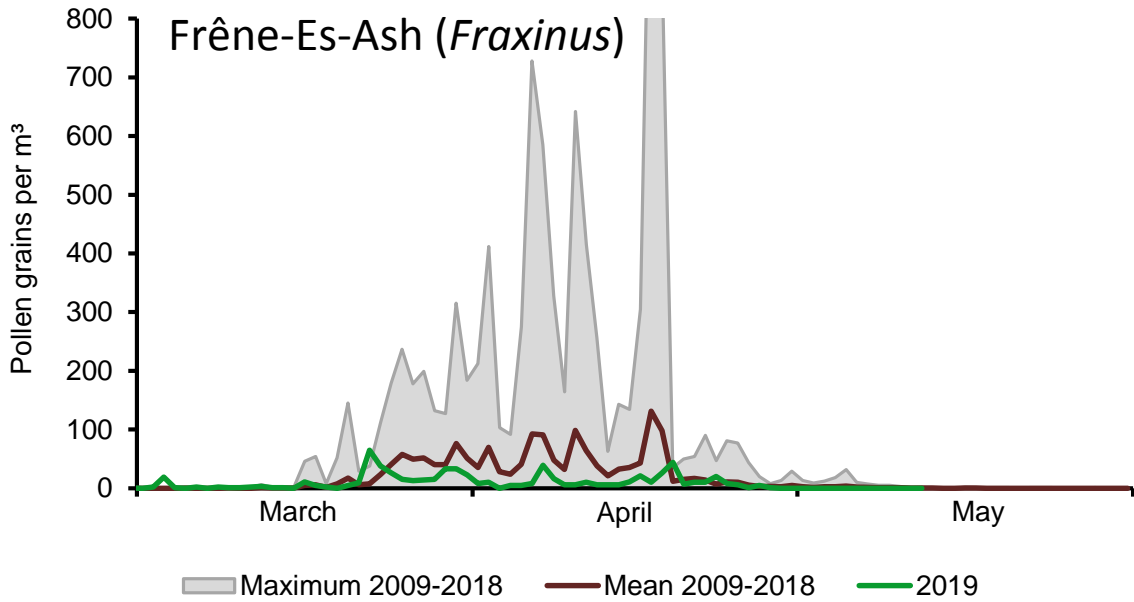
De volgende golf van sterk allergieverwekkend stuifmeel die we nu kunnen verwachten, is deze van de grassen. Het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht bleef tot nu toe beperkt in de vijf inzamelstation.

Kleine hoeveelheden stuifmeel van zuring (*Rumex*) en van weegbree (*Plantago*) werden eveneens in de lucht aangetroffen. Ook de brandnetels (*Urtica*) hebben hun stuifmeelproductie gestart.

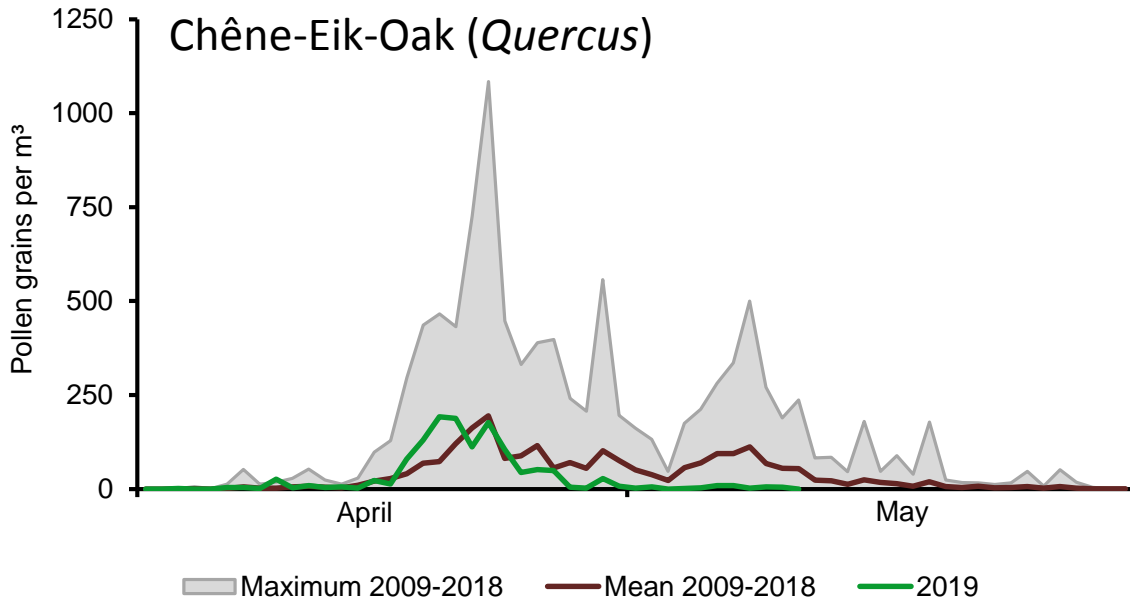
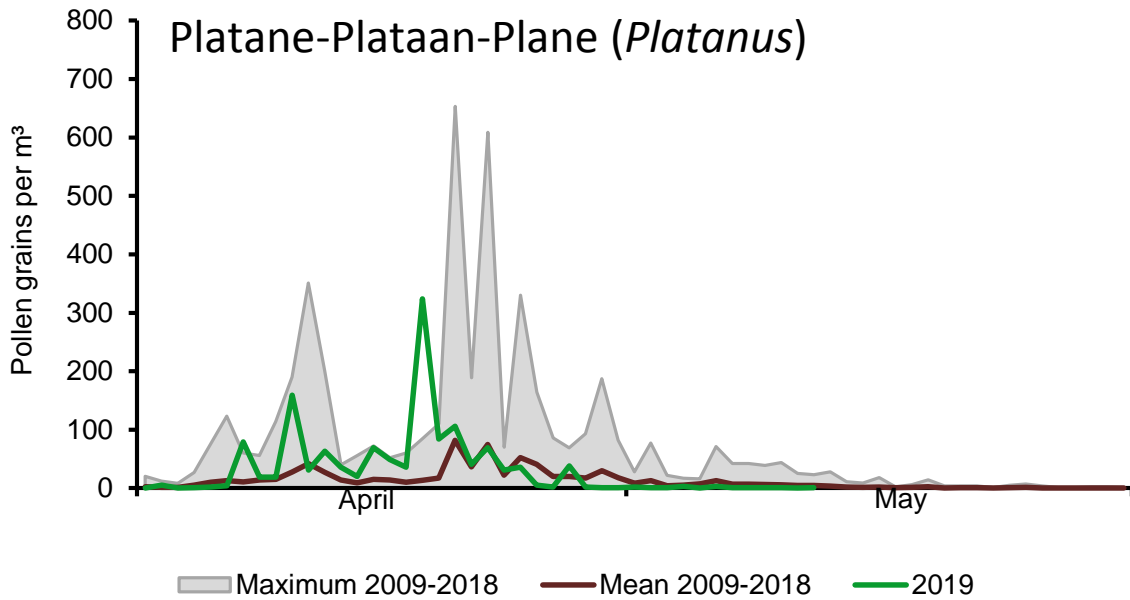
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



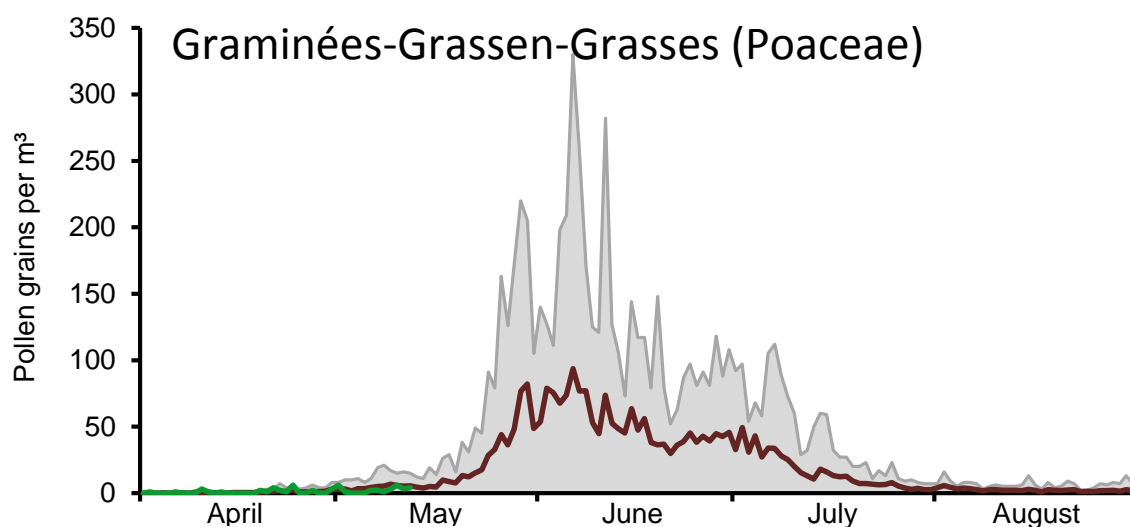
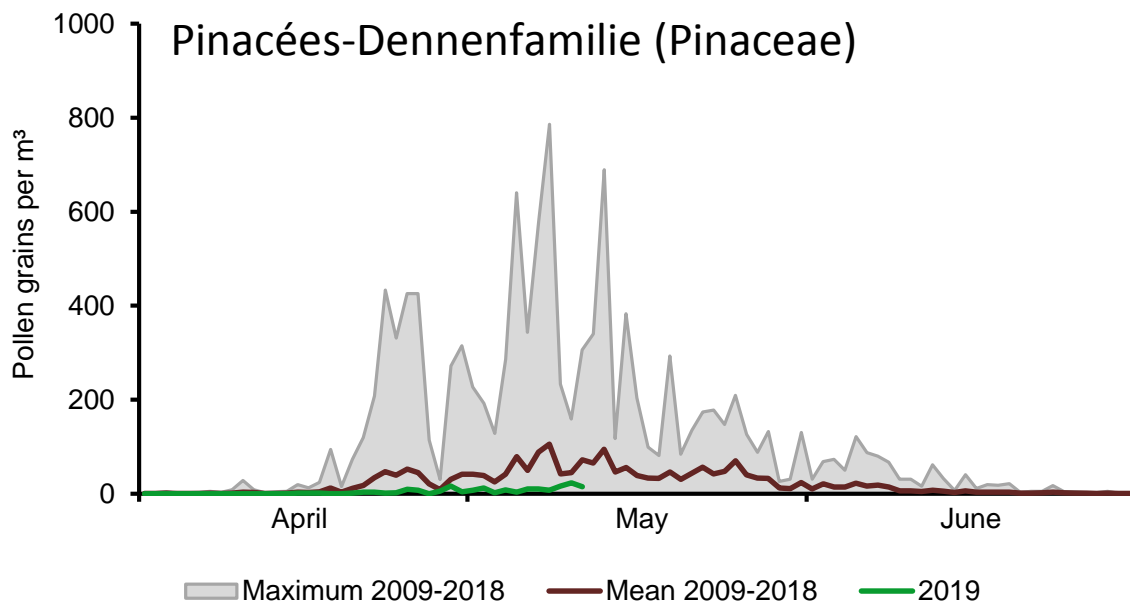
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

