

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 19: van 9 tot en met 15 mei 2022

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.



AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

09-15/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	9	7	0	6
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	2	26	2	0	2
Alnus spp. (Els)	0	1	5	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	4	4	7	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	0	0
Betula spp. (Berk)	18	39	48	4	46
Carpinus betulus (Haagbeuk)	2	0	3	1	2
Corylus avellana (Hazelaar)	0	3	6	0	2
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	4	8	2	4
Fagus sylvatica (Beuk)	4	6	10	0	18
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	0	2	0	10	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	48	0
Humulus lupulus (Hop)	0	1	2	0	0
Juglans regia (Notelaar)	30	51	16	1	15
Ligustrum vulgare (Liguster)	6	17	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	376	702	2216	80	988

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

09-15/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Weegbree)	32	28	43	0	22
Platanus spp. (Plataan)	5	50	63	6	8
Poaceae (Grassen)	219	162	130	15	232
Populus spp. (Populier)	0	0	1	0	0
Quercus spp. (Eik)	345	456	802	56	2094
Rumex spp. (Zuring)	41	28	57	1	41
Salix spp. (Wilg)	39	14	3	5	6
Sambucus spp. (Vlier)	19	18	11	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	28	94	10	10	17
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	57	47	17	0	27
Totaal	1229	1762	3492	240	3537

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

02-08/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	2	1	17	0	3
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	18	3	0	0
Alnus spp. (Els)	0	1	5	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	3	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	0	1
Betula spp. (Berk)	32	69	100	15	79
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	3	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	3	1	1	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	3	1	4	4	5
Fagus sylvatica (Beuk)	17	8	26	2	23
Fraxinus excelsior (Es)	3	5	4	0	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	98	0
Humulus lupulus (Hop)	1	2	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	116	229	30	3	13
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	2	0	1
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	25	28	20	1	16
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	316	435	1439	21	174

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

02-08/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Weegbree)	27	10	15	1	7
Platanus spp. (Plataan)	6	30	184	1	12
Poaceae (Grassen)	80	86	50	10	105
Populus spp. (Populier)	0	2	0	0	0
Quercus spp. (Eik)	740	1030	4244	133	3546
Rumex spp. (Zuring)	14	14	14	3	3
Salix spp. (Wilg)	22	23	14	9	17
Sambucus spp. (Vlier)	3	0	2	6	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	27	309	21	5	7
Ulmus spp. (Olm)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	9	15	6	1	0
Totaal	1452	2322	6205	313	4016

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

09-15/05/2022 Baudour Brussel Genk

Alternaria spp.	100	115	60
Botrytis spp.	5	20	40
Cladosporium spp.	5330	8620	8065
Epicoccum spp.	5	30	15
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	5440	8785	8180

02-08/05/2022 Baudour Brussel Genk DeHaan

Alternaria spp.	40	40	40	25
Botrytis spp.	5	0	5	0
Cladosporium spp.	5210	5890	3400	1515
Epicoccum spp.	0	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
Totaal	5255	5930	3450	1545

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

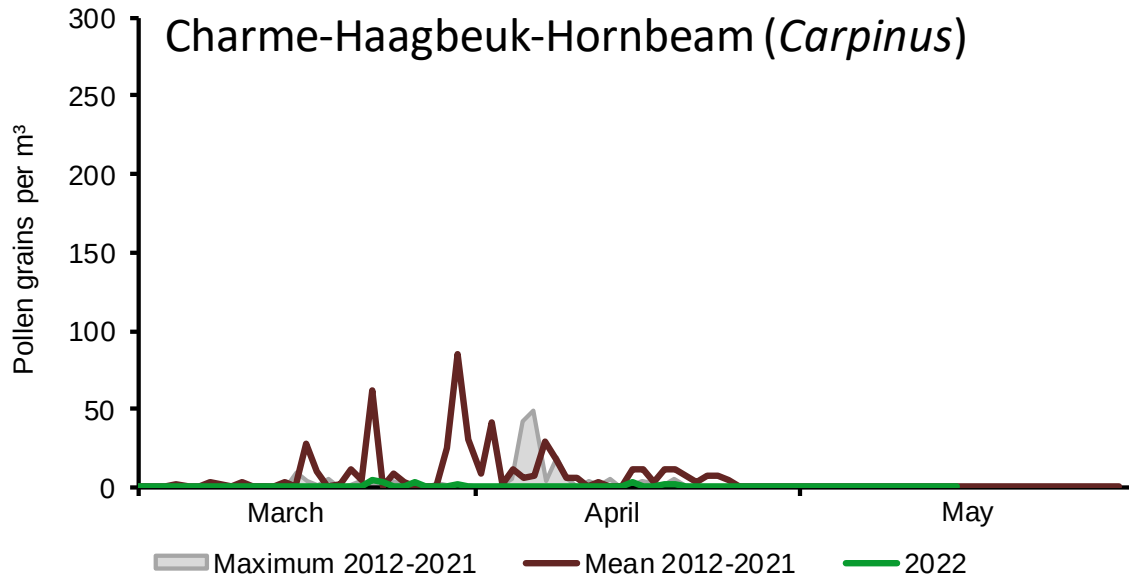
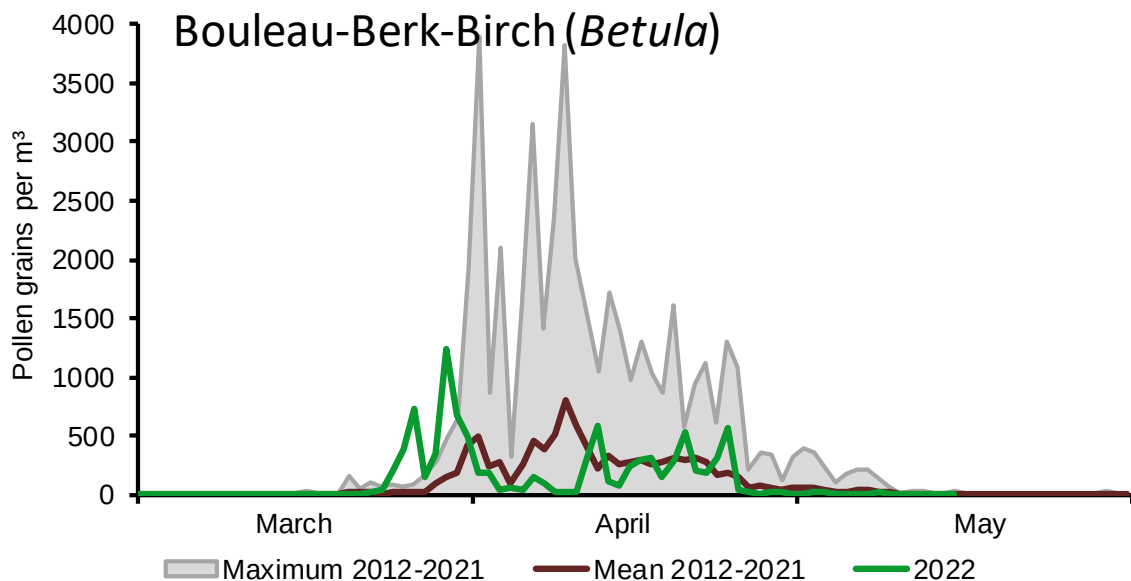
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen staan nu volop in bloei en door het aanhoudende mooie weer is het aantal stuifmeelkorrels in de lucht gevoelig toegenomen. Het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht lag betrekkelijk dicht bij de gemiddelde waarden voor deze periode in Baudour, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne.

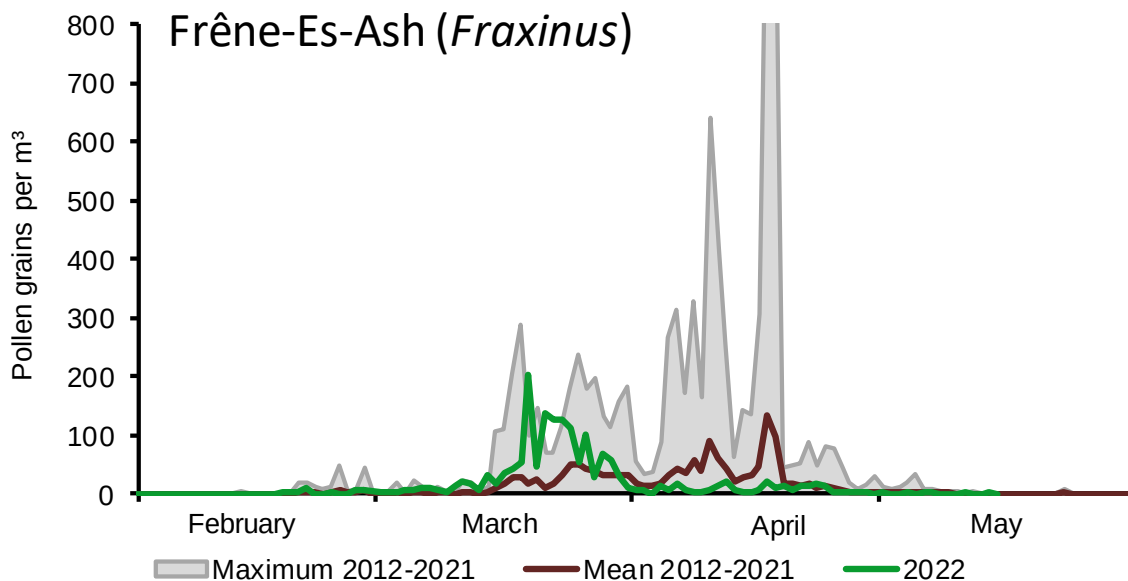
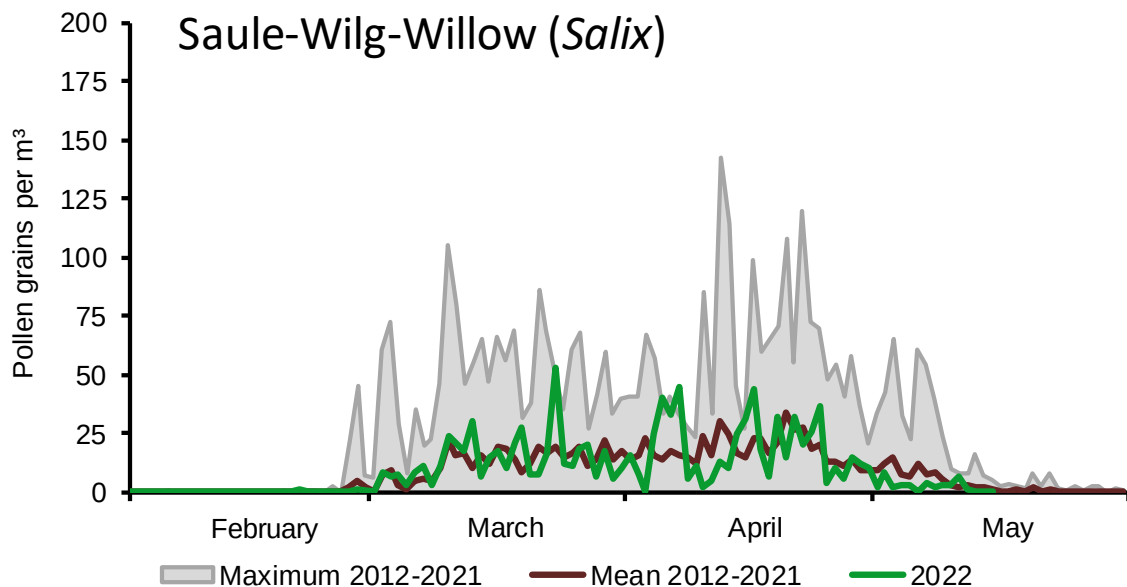
Op woensdag 11 mei en zondag 15 mei overschreed de concentratie van het grassenstuifmeel in de lucht de 50 korrels per m³ lucht in Baudour met waarden van respectievelijk 51 en 58 korrels/m³. In Marche-en-Famenne werd deze concentratie op zondag 15 mei overschreden met een waarde van 51 korrels/m³. In vergelijking met de andere stations in het meetnet bevatte de zeelucht zeer weinig grassenstuifmeel.

Opvallend waren de grote hoeveelheden stuifmeel van de bomen van de dennenfamilie in Genk.

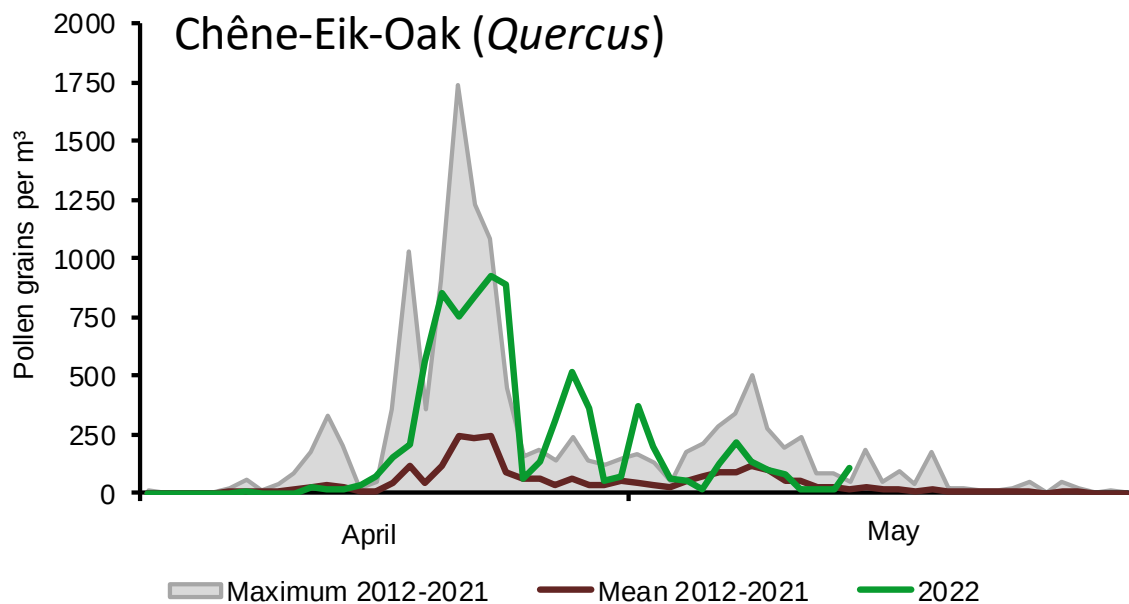
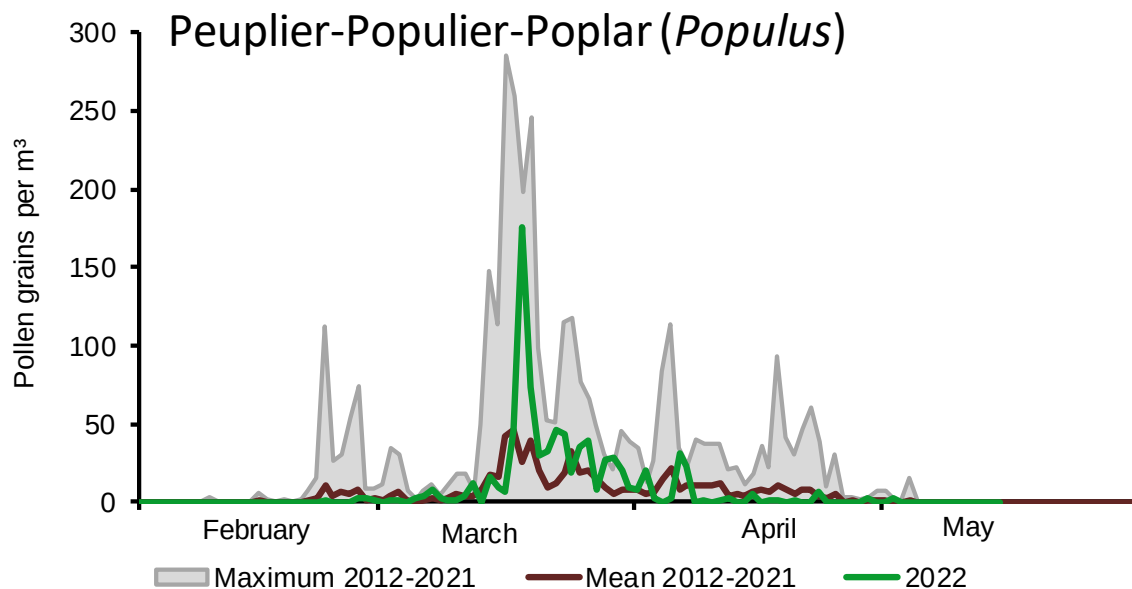
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



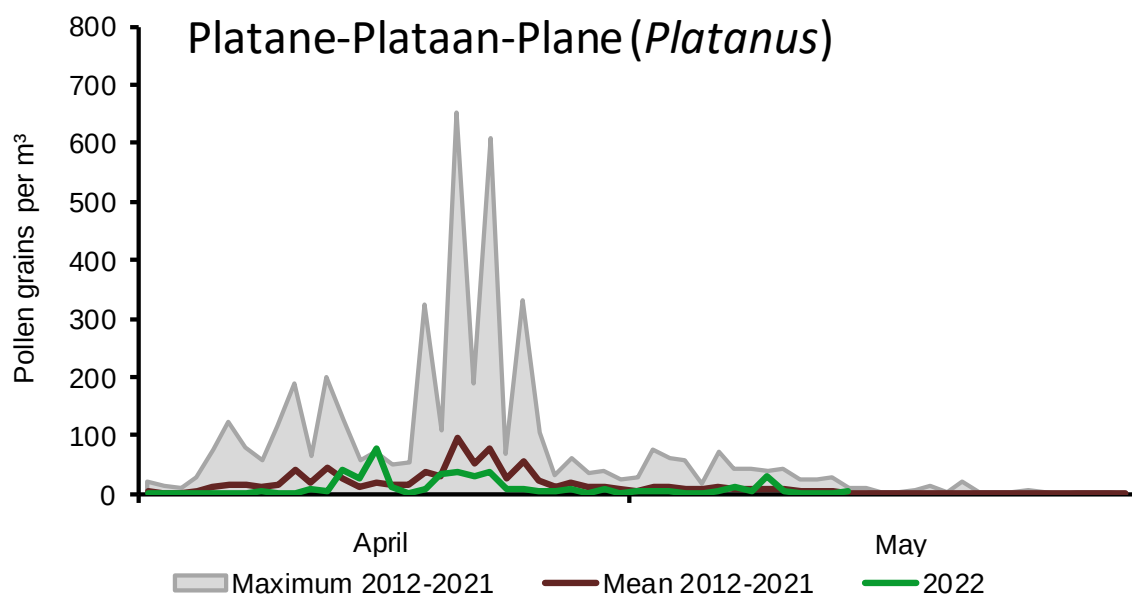
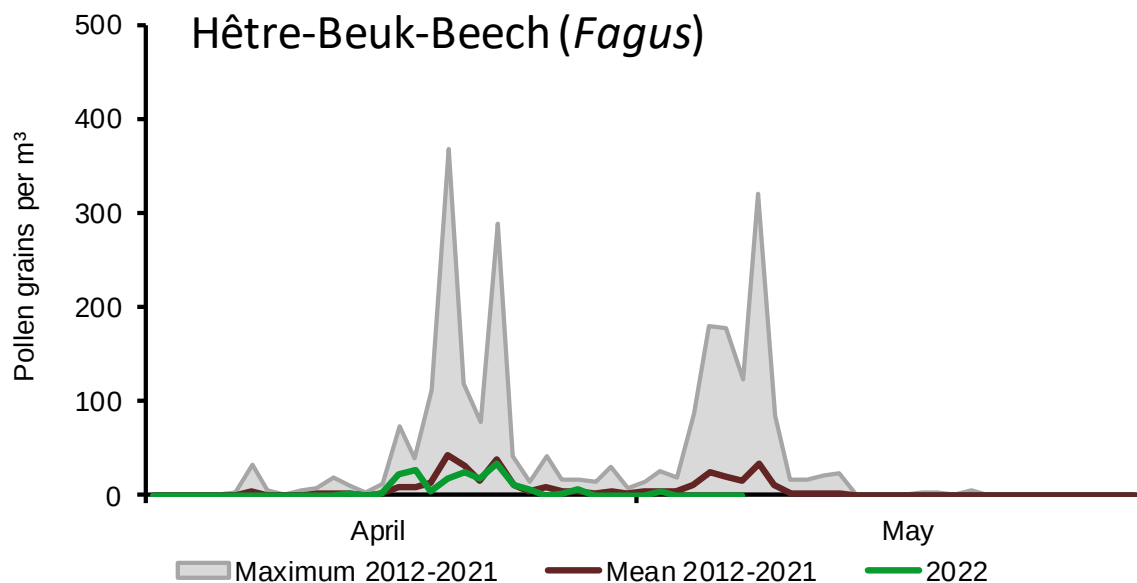
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



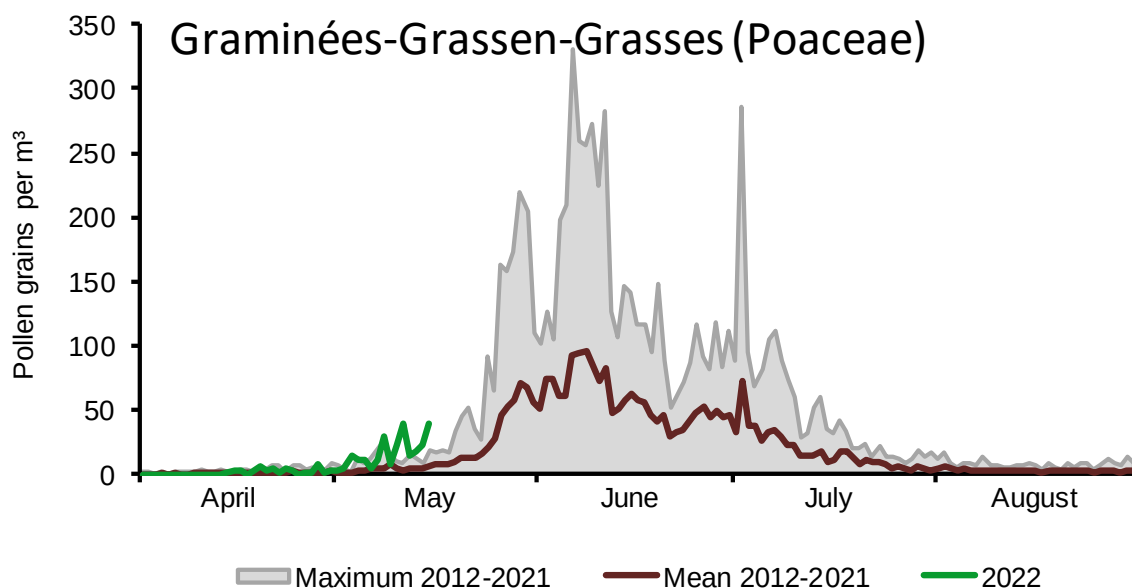
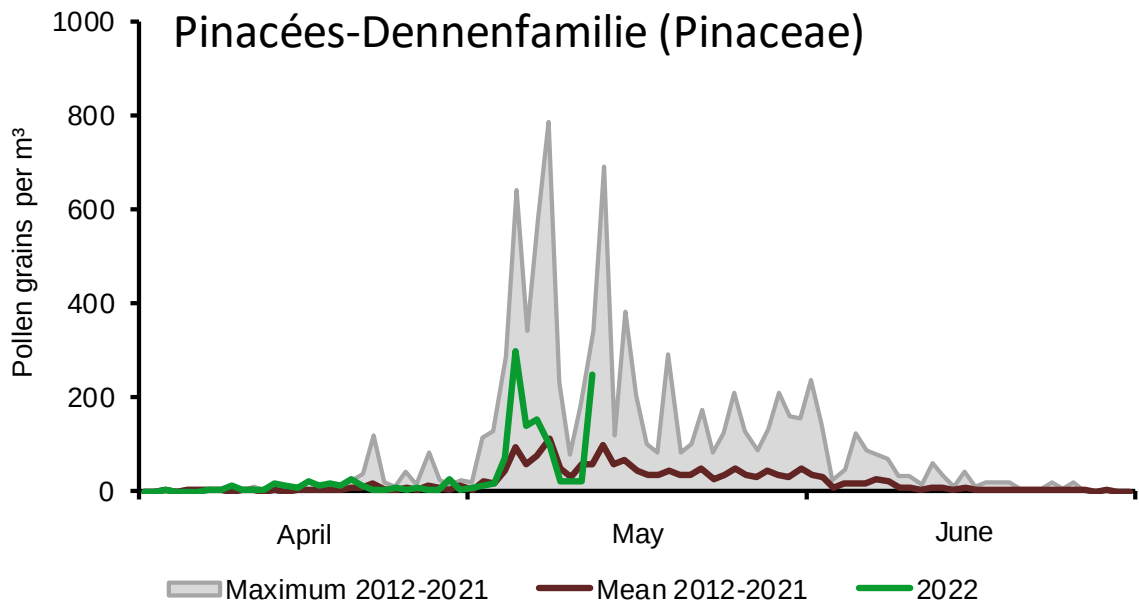
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

