

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 21: van 23 tot en met 29 mei 2022

Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



Cladosporium spp.

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID

leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



SPW
Service public
de Wallonie

PROVINCE DE
LUXEMBOURG

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)

23-29/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	1	2	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	4	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	1	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	2	3	6	0	8
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	1	3	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	3	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	2	0
Juglans regia (Notelaar)	1	3	1	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	2	6	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	87	60	98	15	247
Plantago spp. (Weegbree)	13	8	14	0	8
Platanus spp. (Plataan)	0	0	2	4	0

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)

23-29/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Poaceae (Grassen)	676	507	482	54	728
Quercus spp. (Eik)	13	9	35	3	64
Rumex spp. (Zuring)	11	9	20	0	31
Sambucus spp. (Vlier)	112	22	25	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	37	5	1	3
Tilia spp. (Linde)	0	4	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	182	137	86	12	103
Totaal	1108	810	792	92	1199

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)

23-29/05/2022	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp.	235	130	130
Botrytis spp.	20	50	30
Cladosporium spp.	50045	31955	30360
Epicoccum spp.	35	40	40
Stemphylium spp.	0	0	5
Totaal	50335	32175	30565

16-22/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	155	90	70	105
Botrytis spp.	15	25	40	10
Cladosporium spp.	31915	27500	25515	9230
Epicoccum spp.	15	10	5	5
Stemphylium spp.	0	5	5	5
Totaal	32100	27630	25635	9355

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

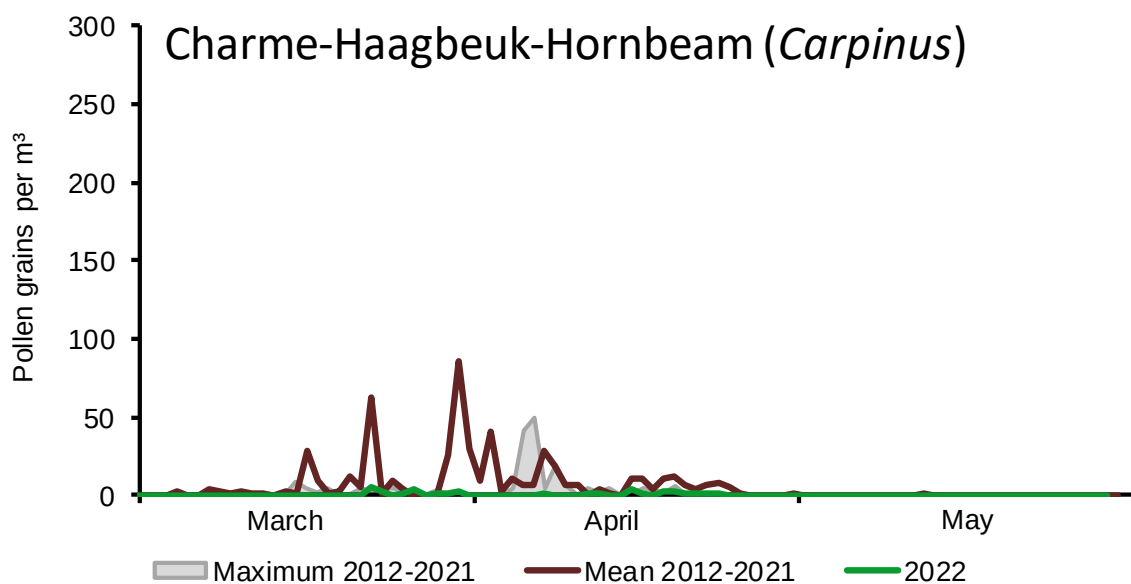
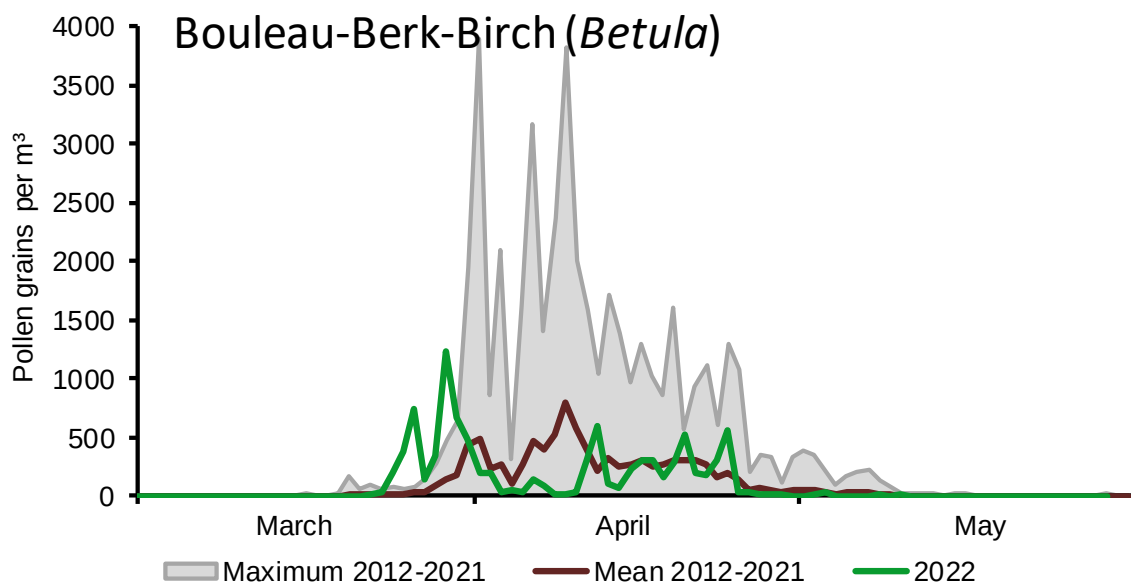
Deze week werd gekenmerkt door onstabiele weersomstandigheden maar toch bevatte de lucht gedurende de opklaringen veel stuifmeel.

De dagelijkse luchtconcentratie aan grassenstuifmeel was het hoogst in Baudour : op vrijdag 27 mei zamelden we er 227 korrels per m³ lucht in. In Brussel en in Genk werd het maximum van de week waargenomen op donderdag 26 mei met respectievelijk 152 en 129 korrels per m³ lucht en in Marche-en-Famenne op vrijdag 27 mei met 170 korrels per m³ lucht.

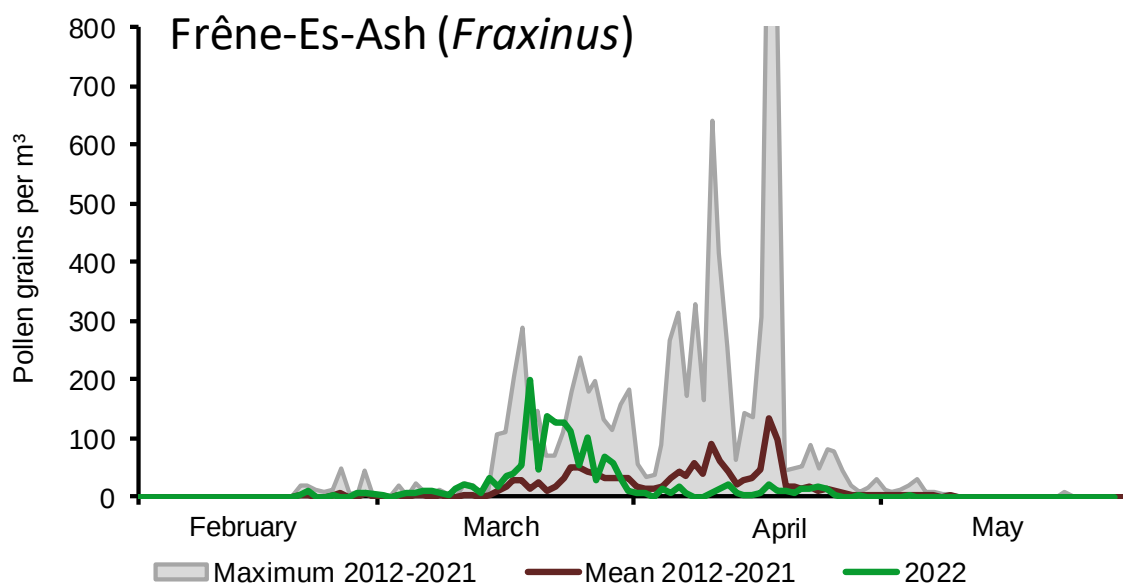
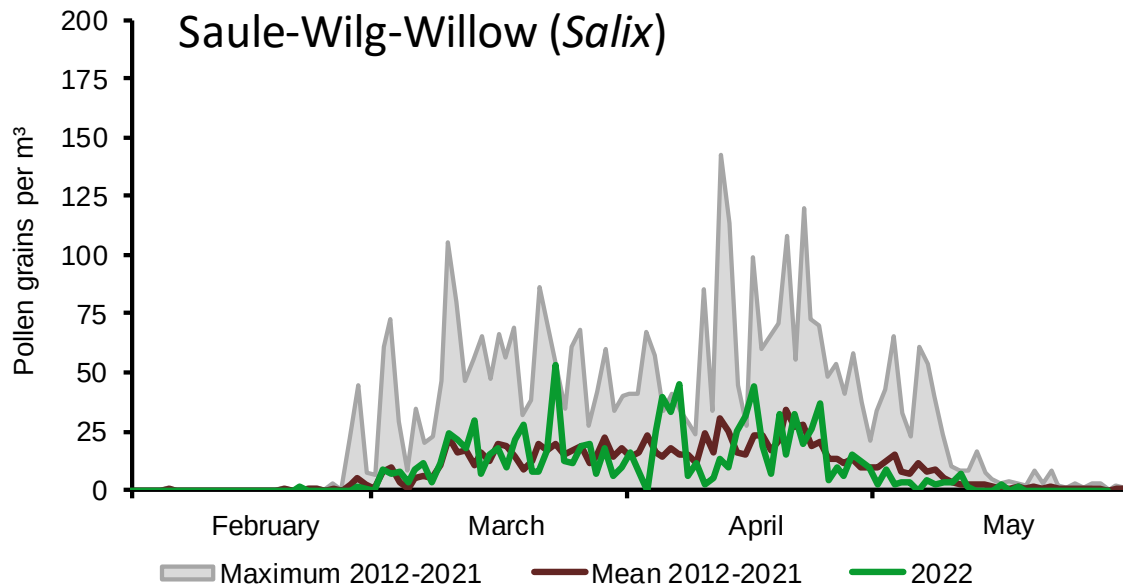
We telden eveneens kleine hoeveelheden stuifmeel van de andere allergieverwekkende kruidachtige planten zoals de weegbree en de zuring. De brandnetels staan ook in bloei ; het stuifmeel van deze planten, dat in grote hoeveelheden wordt geproduceerd, blijkt geen belangrijke rol te spelen in de allergologie.

De kust bleef een bevoorrechte plaats voor hooikoortslidders.

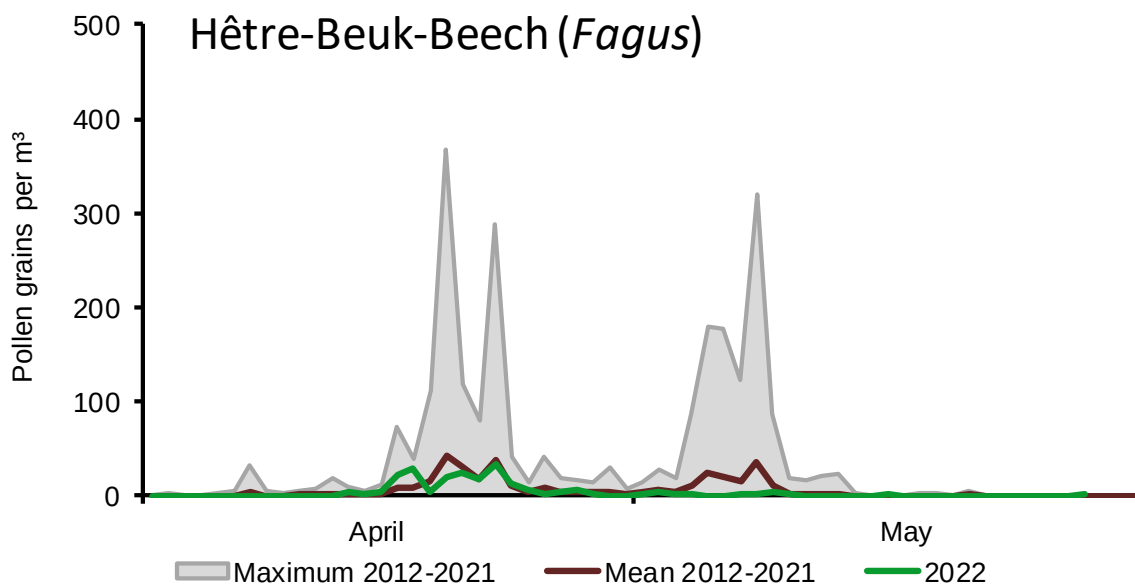
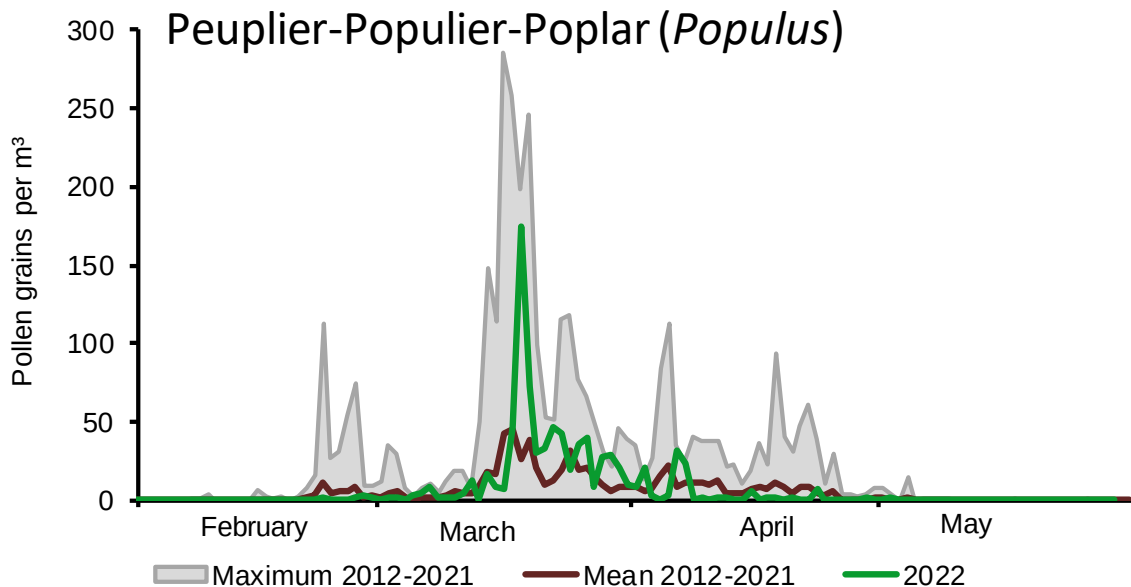
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



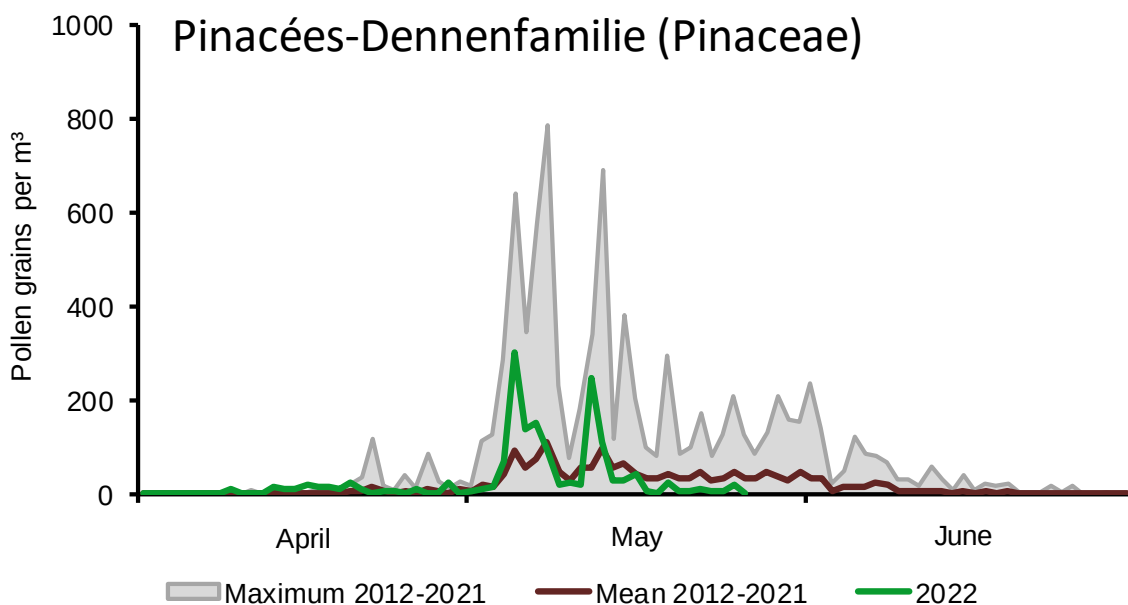
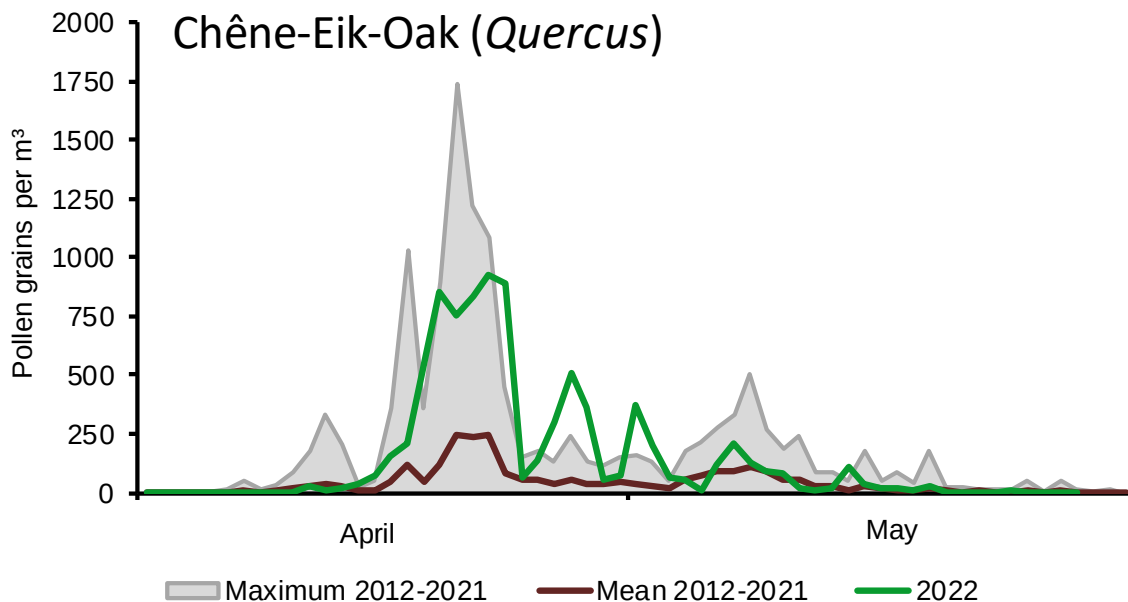
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



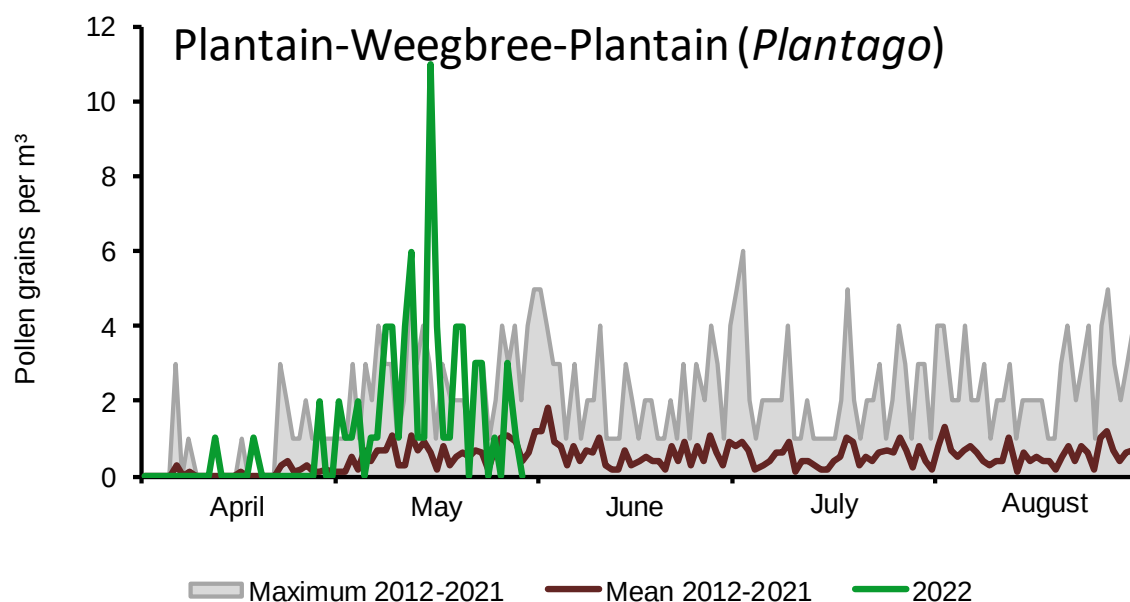
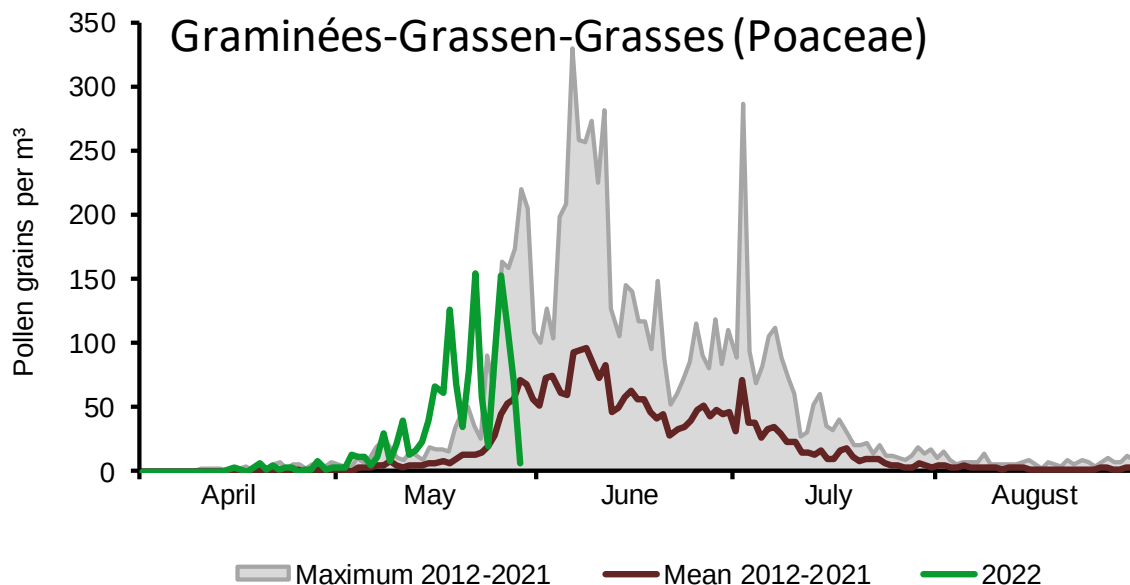
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

