

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 20: van 16 tot en met 22 mei 2022

Wist u dat ?

Het graspollenseizoen is relatief lang, van midden mei tot eind juli. Inderdaad, de vele soorten van deze kruidachtige plantenfamilie (meer dan een honderdtal in België) bloeien uiteraard niet terzelfdertijd.



AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



Wallonie



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)

16-22/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	0	2	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	10	2	0	0
Alnus spp. (Els)	1	0	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	1	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	1	0	2
Betula spp. (Berk)	9	10	21	6	11
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	0	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	3	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	2	1	4	0	3
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	2	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	1	1	0	1	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	24	0
Humulus lupulus (Hop)	1	1	1	0	0
Juglans regia (Notelaar)	8	19	3	0	4
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	9	8	14	3	5
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	186	245	1048	58	783
Plantago spp. (Weegbree)	18	17	31	1	29

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)

16-22/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Platanus spp. (Plataan)	1	8	20	13	2
Poaceae (Grassen)	664	590	476	77	445
Quercus spp. (Eik)	99	117	177	48	181
Rumex spp. (Zuring)	31	16	65	6	64
Salix spp. (Wilg)	4	3	0	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	32	36	12	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	24	26	7	6	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	152	125	55	4	34
Totaal	1250	1237	1945	247	1566

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)

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

09-15/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	100	115	60	65
Botrytis spp.	5	20	40	25
Cladosporium spp.	5330	8620	8065	3975
Epicoccum spp.	5	30	15	0
Stemphylium spp.	0	0	0	0
Totaal	5440	8785	8180	4065

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

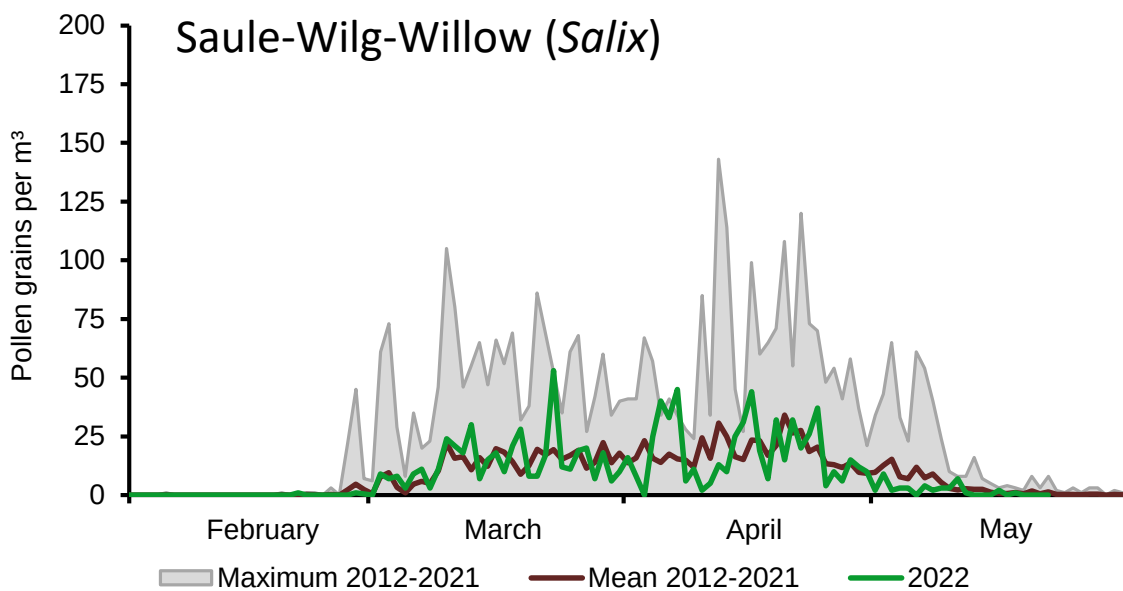
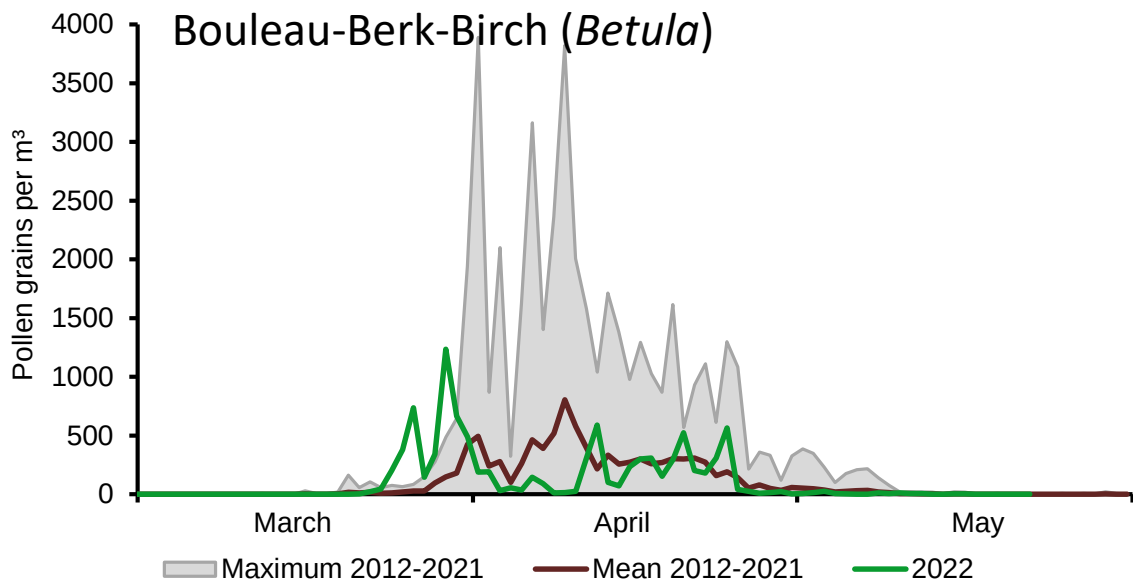
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

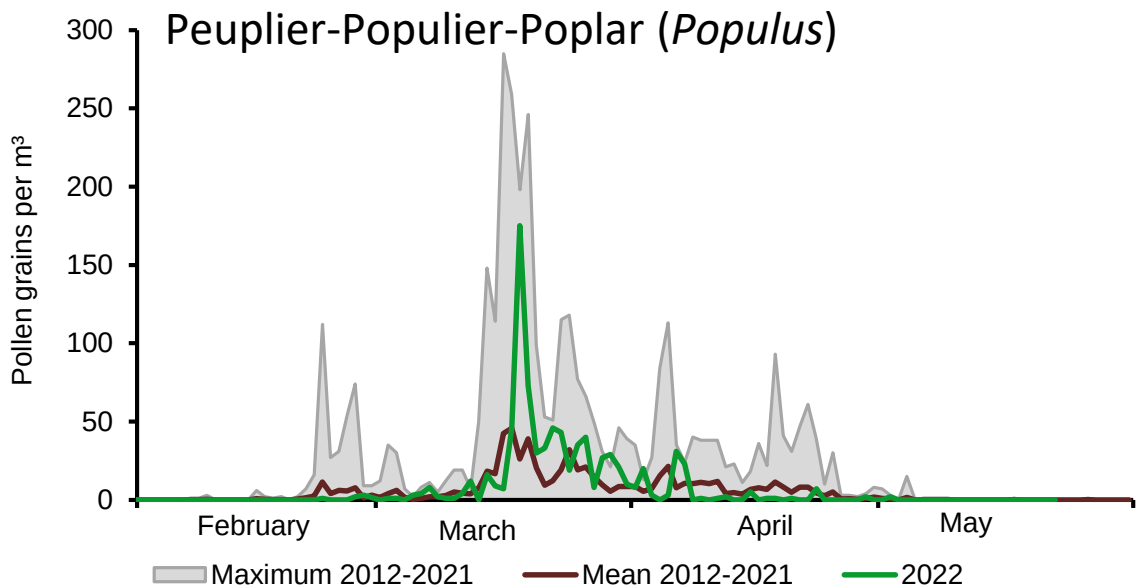
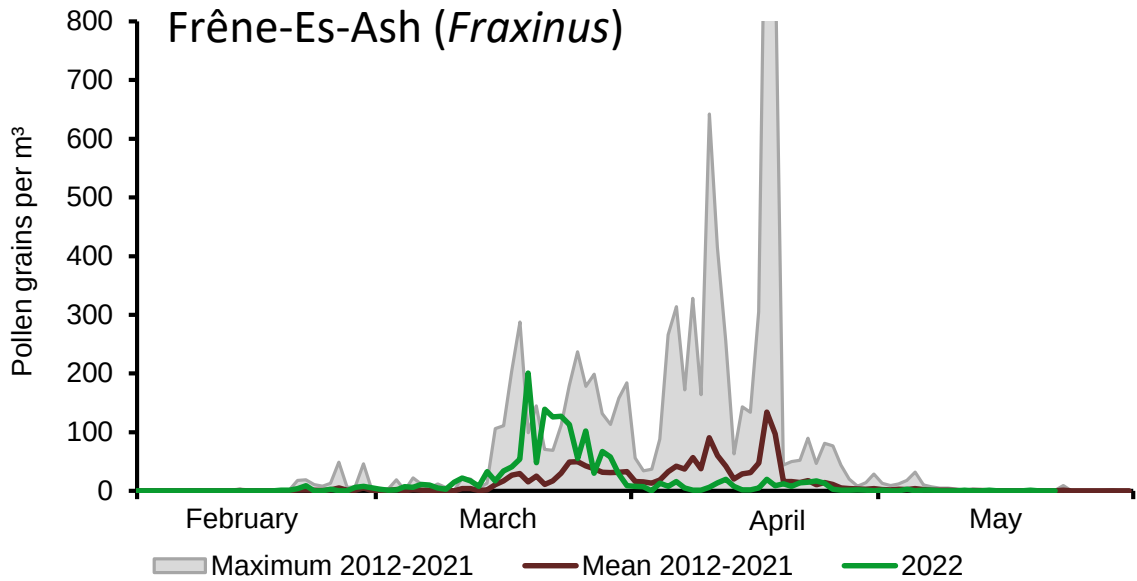
De meest kritieke periode voor hooikoortslidder is begonnen. De drempelwaarde (50 stuifmeelkorrels/m³ lucht) werd in alle stations overschreden behalve in De Haan. Op 19 mei werden in Genk en Marche-en-Famenne maximale concentraties van 122 en 126 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht geregistreerd. Op 22 mei werden in Baudour en Brussel maximale concentraties van respectievelijk 211 en 154 grassenstuifmeelkorrels bereikt. Hooikoortslidder moeten dus hun voorzorgen blijven nemen. Bij wisselvallig weer kan het stuifmeelgehalte van de lucht immers op bepaalde ogenblikken van de dag zeer hoog zijn.

De concentraties aan schimmelsporen behorend tot het genus *Cladosporium* zijn ook snel toegenomen en kunnen bij bepaalde gesensibiliseerde personen eveneens ademhalingsproblemen teweegbrengen. De drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht werd overschreden in Baudour, Brussel en Genk.

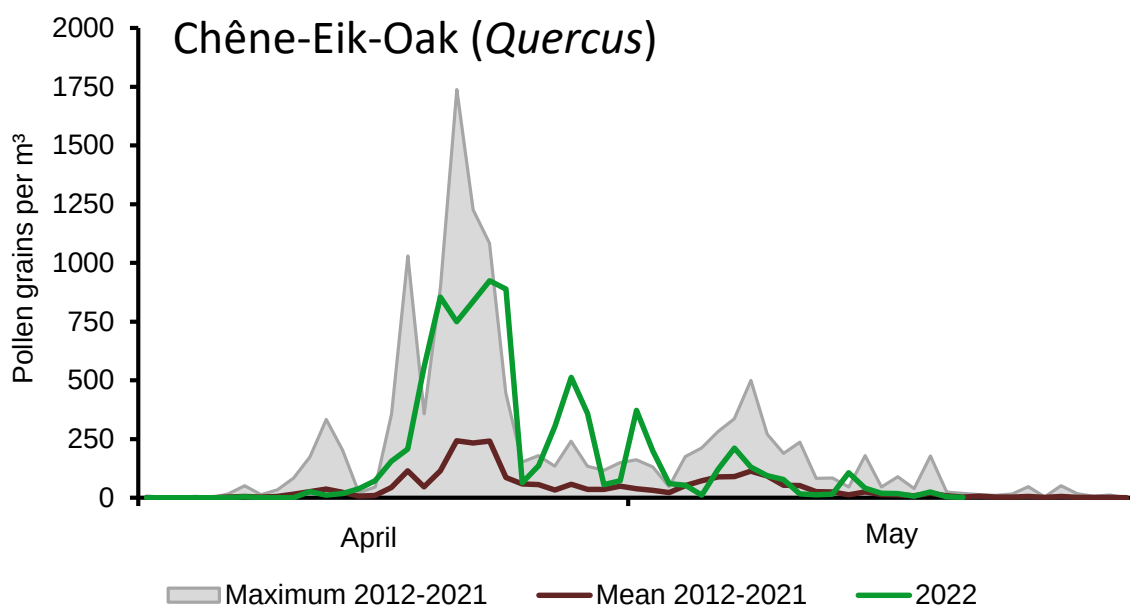
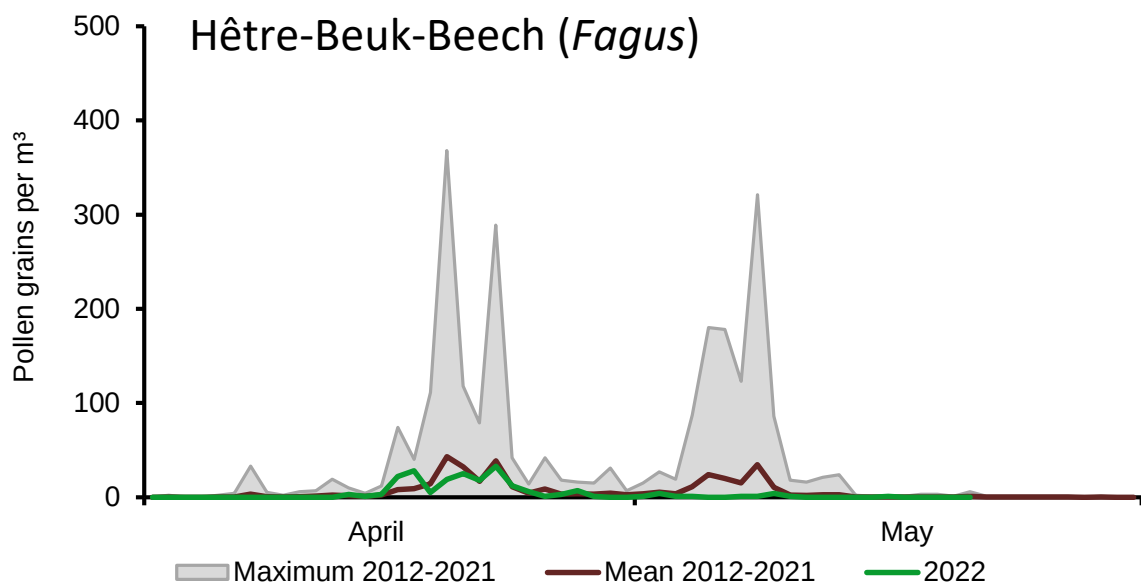
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



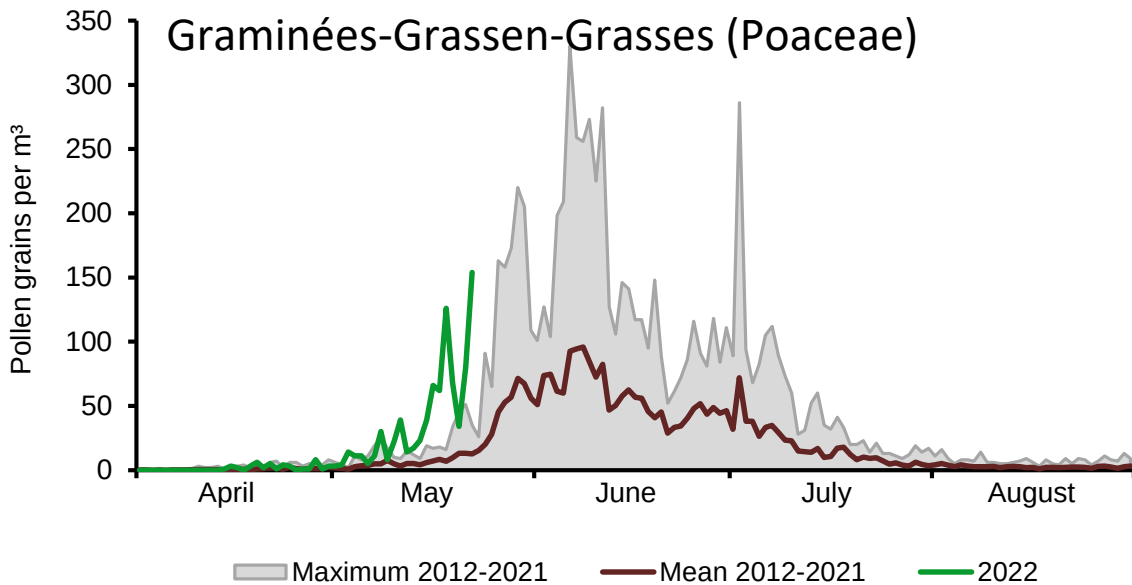
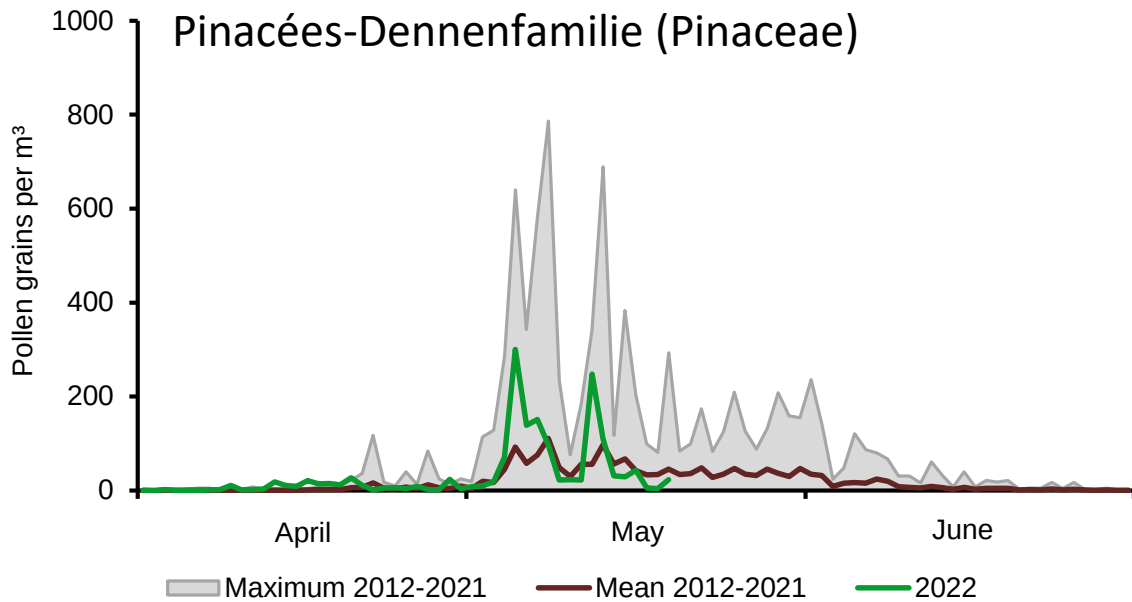
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



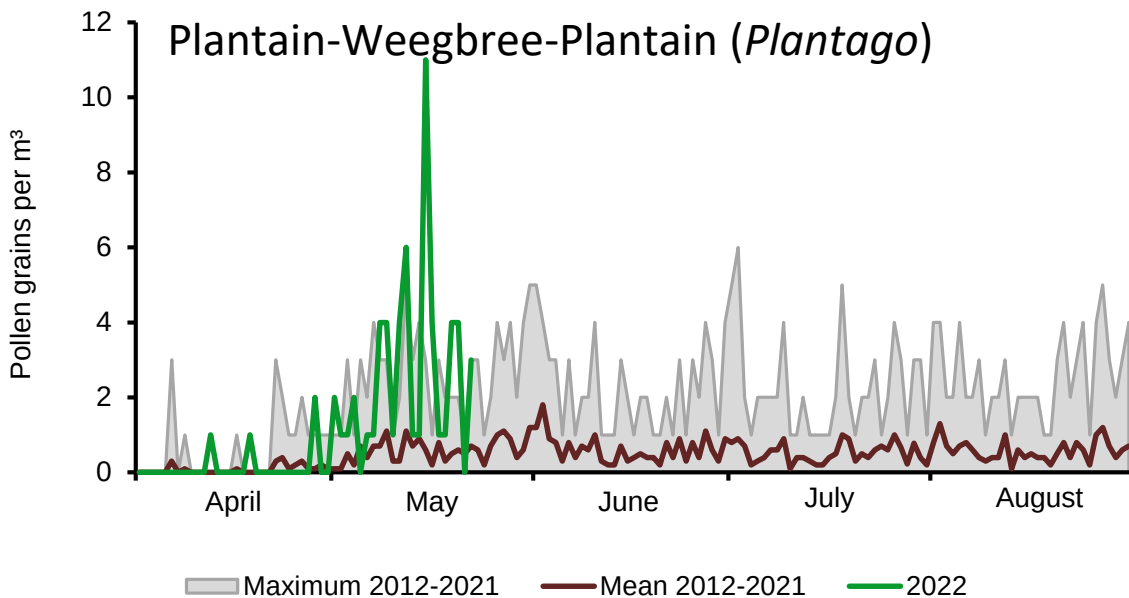
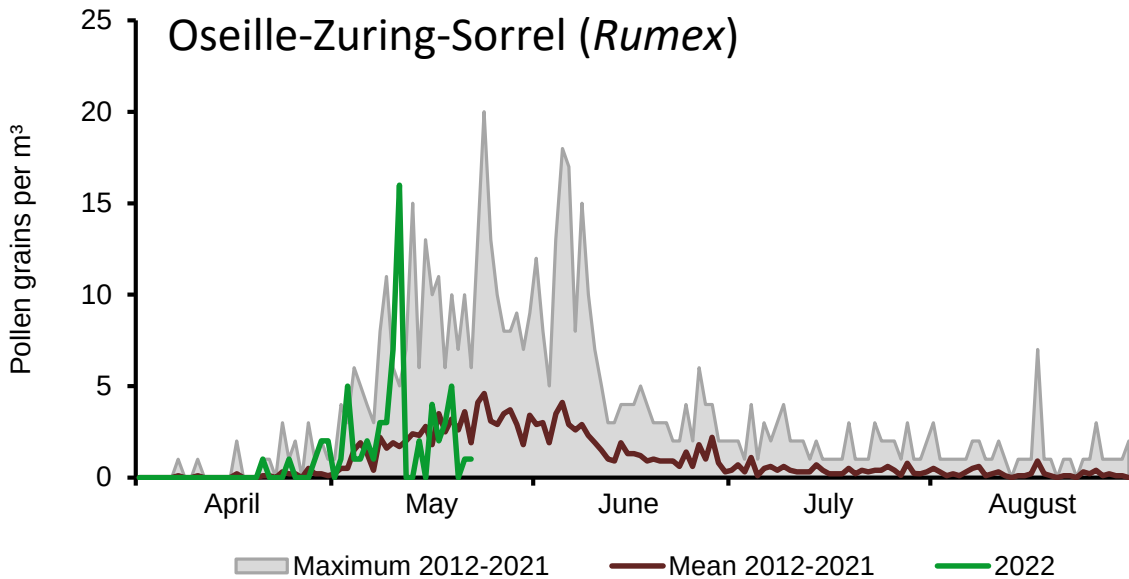
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

