

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 22: van 30 mei tot en met 5 juni 2022

Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



Cladosporium spp.

Enkele nuttige tips voor hooikoortslidders :

- Vermijd zoveel mogelijk openluchtactiviteiten.
- Draag een zonnebril.
- Droog je was niet buiten.
- Spoel uw neus regelmatig.
- Was je haar voor het slapen gaan.

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)

30/05-05/06/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	0	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	6	1	2	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	0	2
Betula spp. (Berk)	5	2	0	0	7
Castanea sativa (Tamme kastanje)	3	0	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	2	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	1	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	24	37	33	10	29
Plantago spp. (Weegbree)	4	8	11	4	6
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	654	1118	918	268	1153
Quercus spp. (Eik)	0	3	5	0	10
Rumex spp. (Zuring)	4	11	12	0	10
Sambucus spp. (Vlier)	5	9	14	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	106	1	6	3

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)

30/05-05/06/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Tilia spp. (Linde)	1	0	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	176	188	102	65	144
Totaal	898	1487	1103	355	1367

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)

30/05-05/06/2022	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp.	135	185	100
Botrytis spp.	105	30	35
Cladosporium spp.	20305	24170	20530
Epicoccum spp.	75	55	45
Stemphylium spp.	0	10	0
Totaal	20620	24450	20710

23-29/05/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	235	130	130	155
Botrytis spp.	20	50	30	25
Cladosporium spp.	50045	31955	30360	8340
Epicoccum spp.	35	40	40	0
Stemphylium spp.	0	0	5	15
Totaal	50335	32175	30565	8535

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)

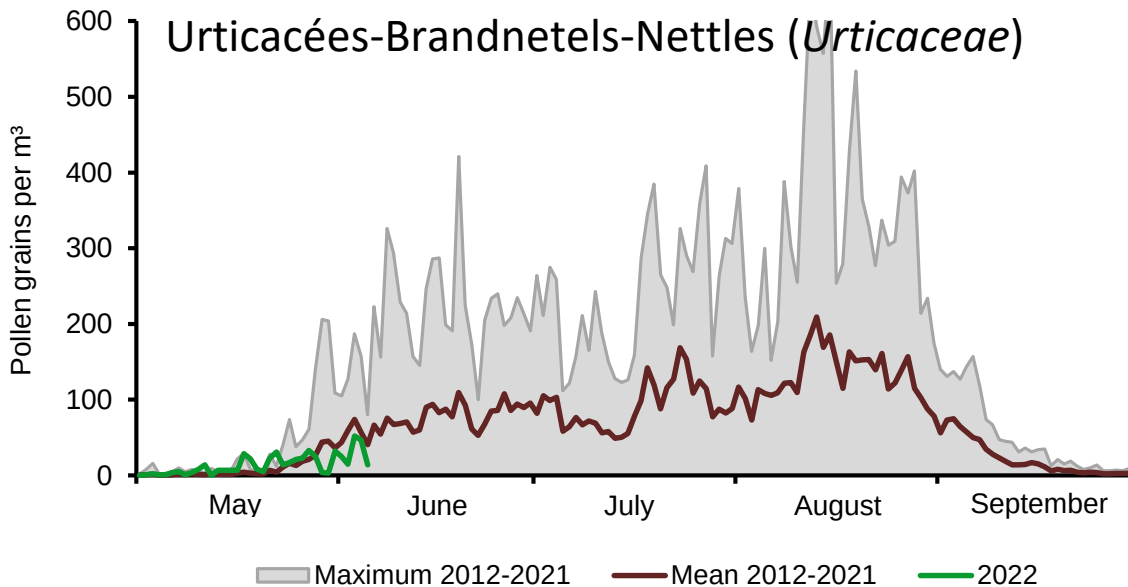
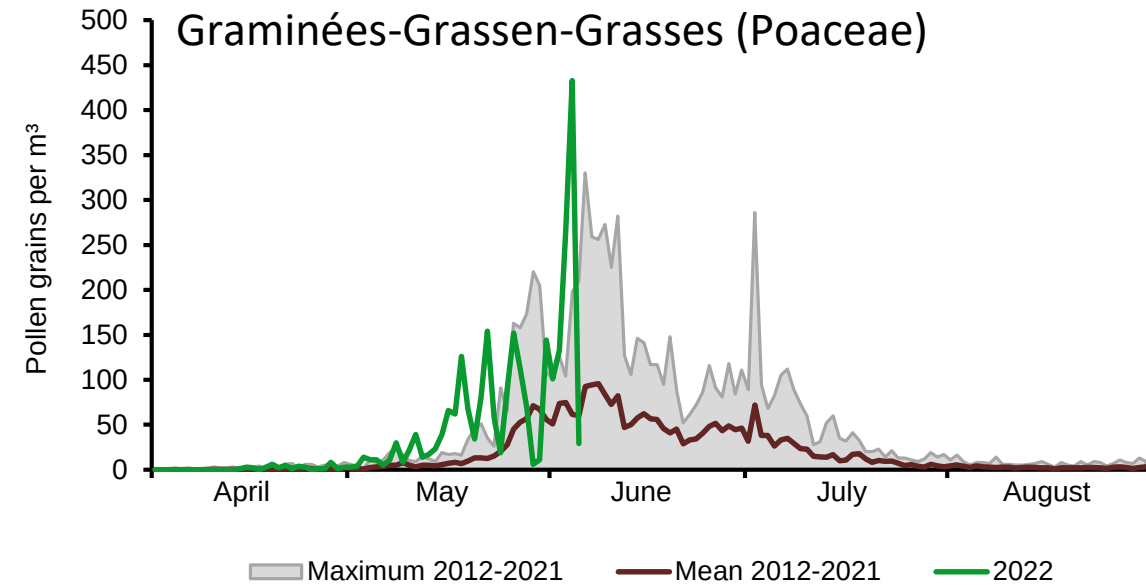
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen zetten hun bloei verder. Het stuifmeelgehalte van de lucht varieert sterk in functie van de weersomstandigheden. Bij warm en zonnig weer kunnen de stuifmeelconcentraties in de lucht snel toenemen.

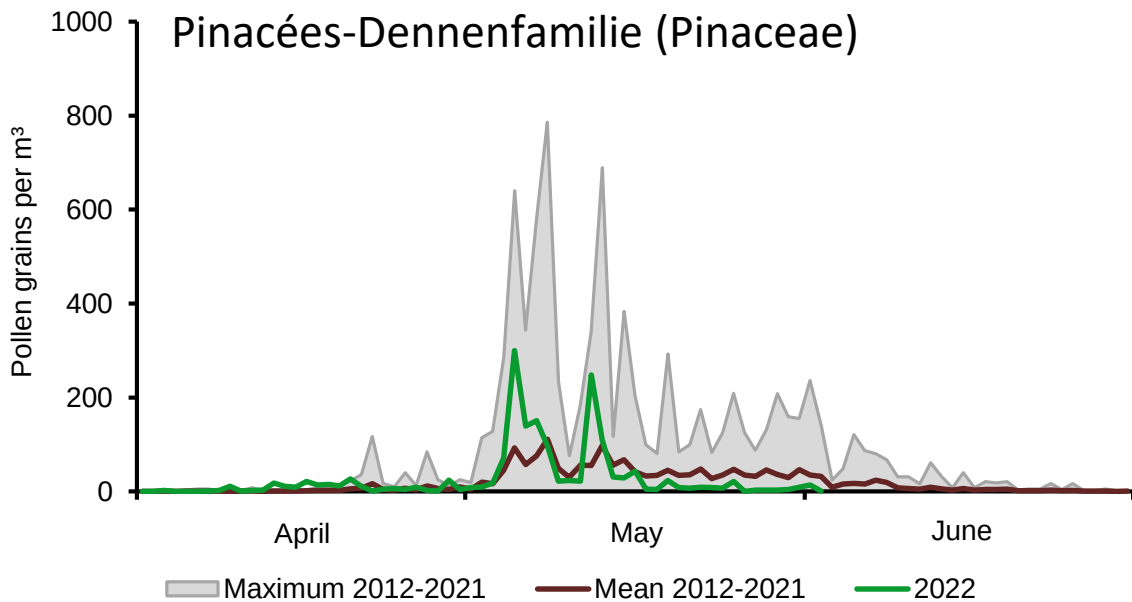
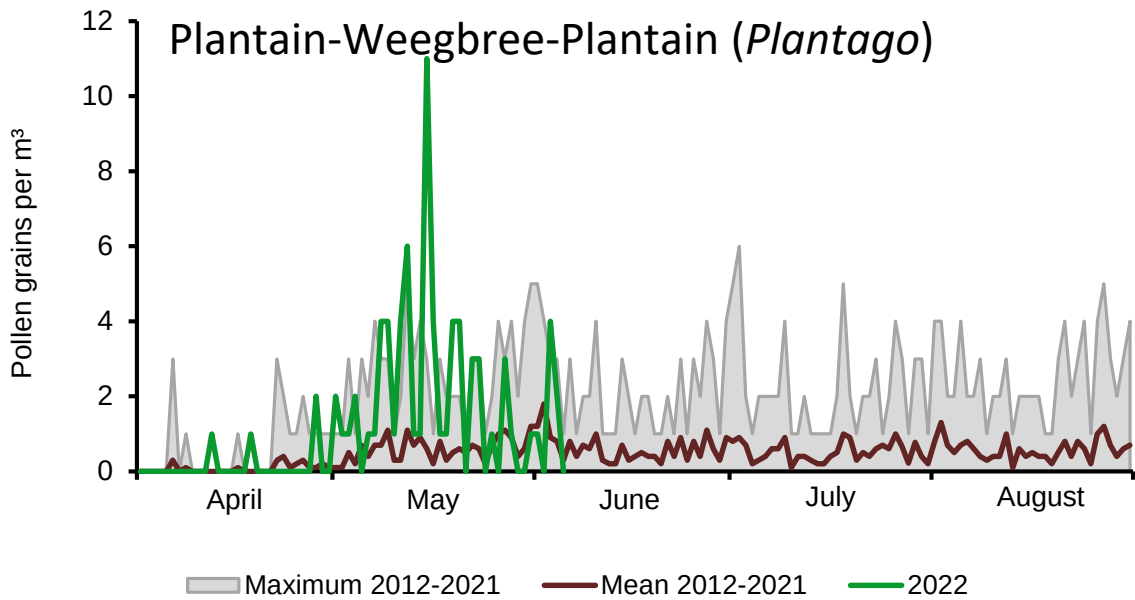
Op zaterdag 4 juni werd in Brussel een record bereikt in de dagelijkse grassenstuifmeelconcentraties met een waarde van 433 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht. Op diezelfde dag werden in De Haan en in Genk respectievelijk 95 en 321 stuifmeelkorrels van de grassen per m³ lucht ingezameld. In Baudour en in Marche-en-Famenne werd de maximale concentratie bereikt op vrijdag 3 juni met respectievelijk 199 en 310 korrels per m³ lucht. Op zaterdag werden er daar 194 en 224 korrels per m³ in de lucht gemeten.

De lucht bevat grote hoeveelheden allergieverwekkende schimmelsporen (Cladosporium).

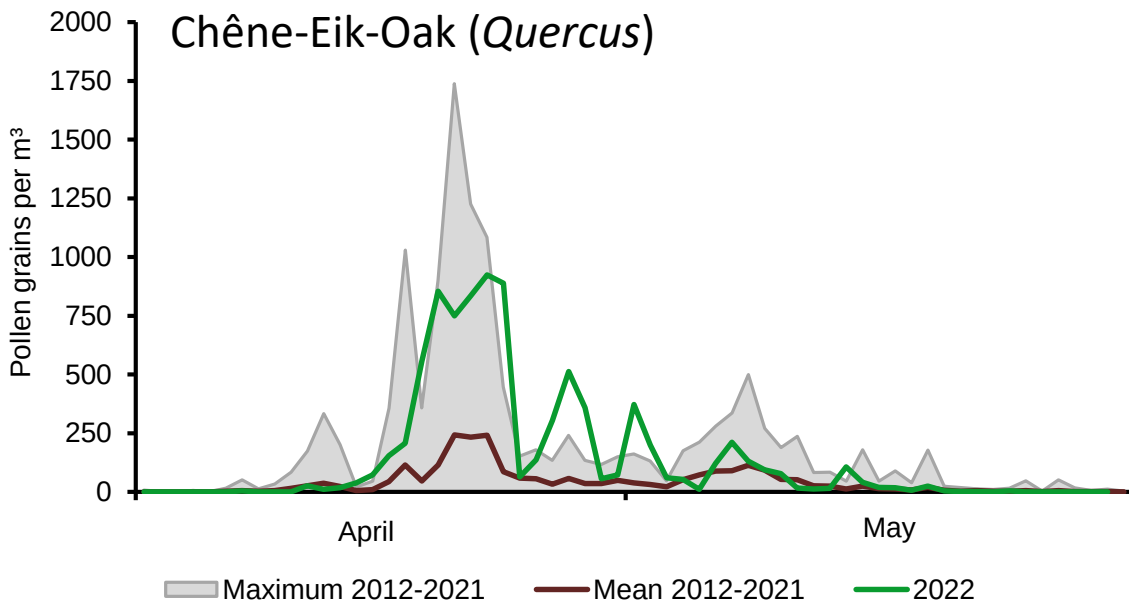
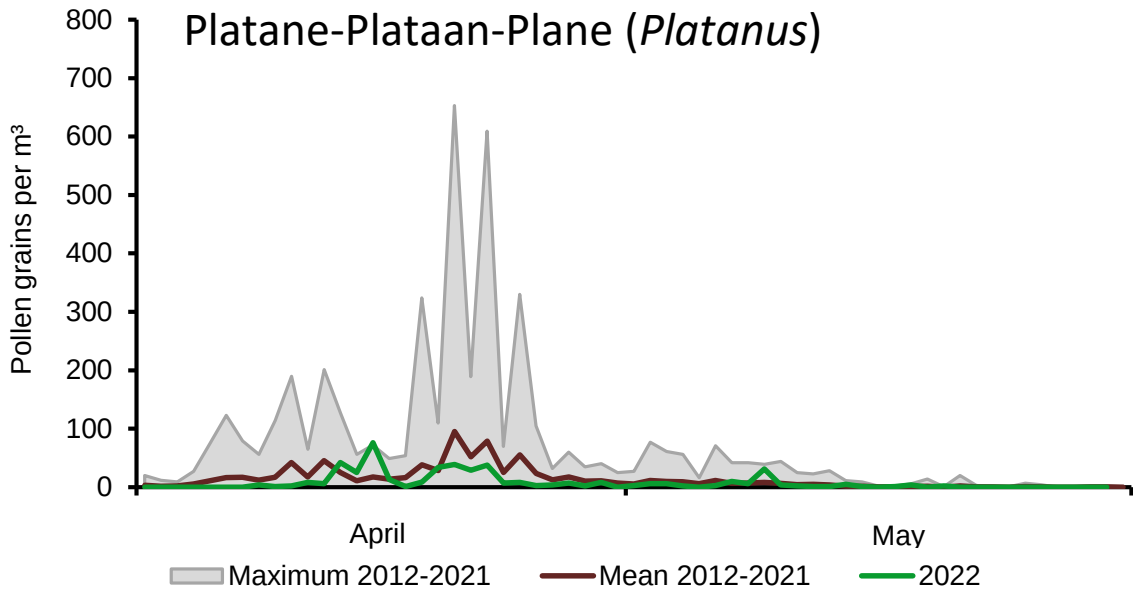
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



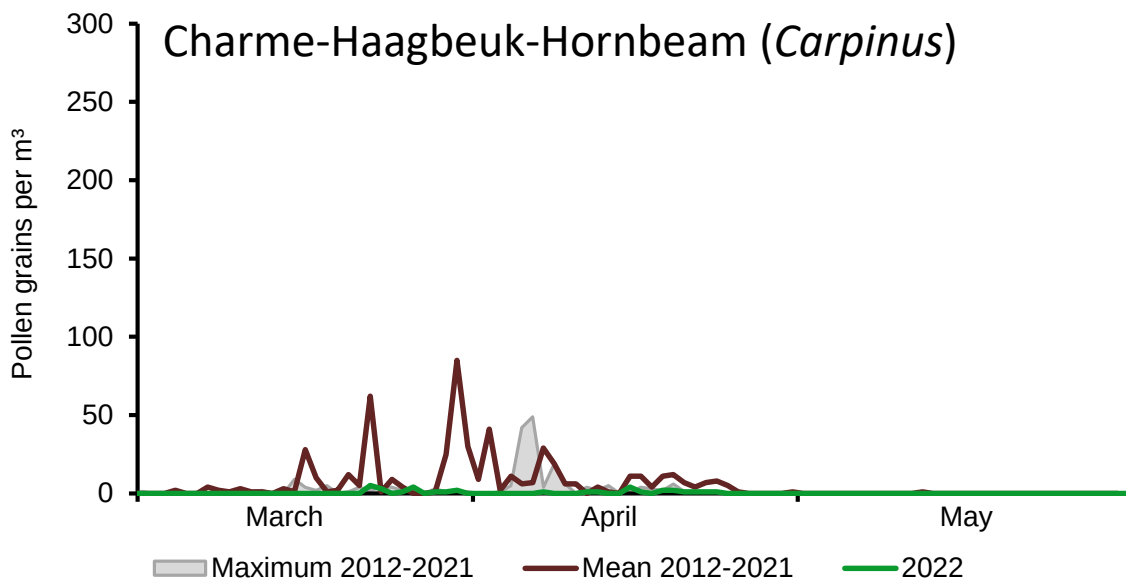
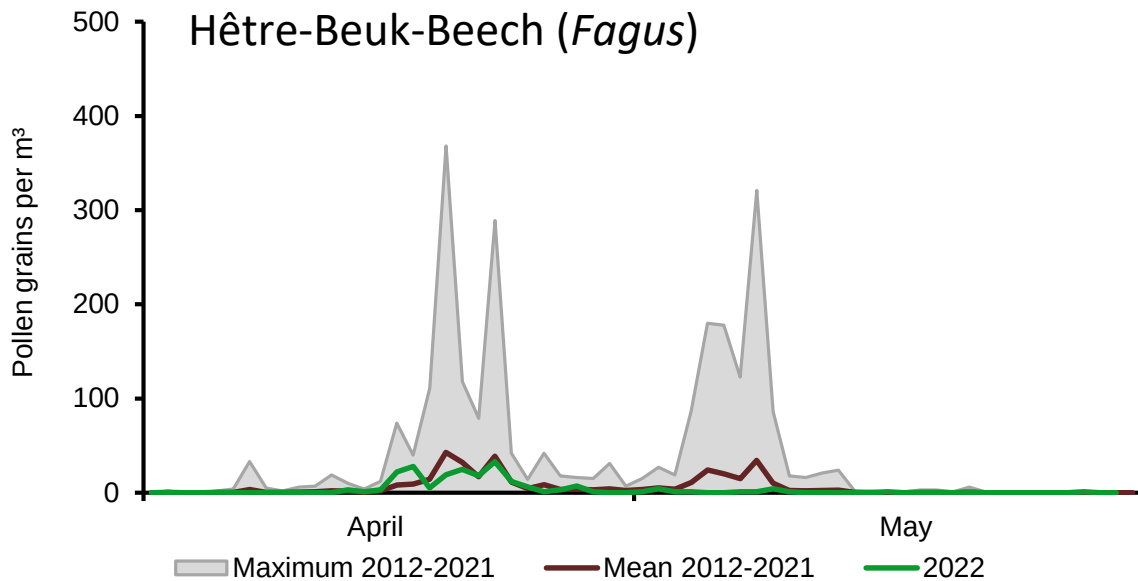
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



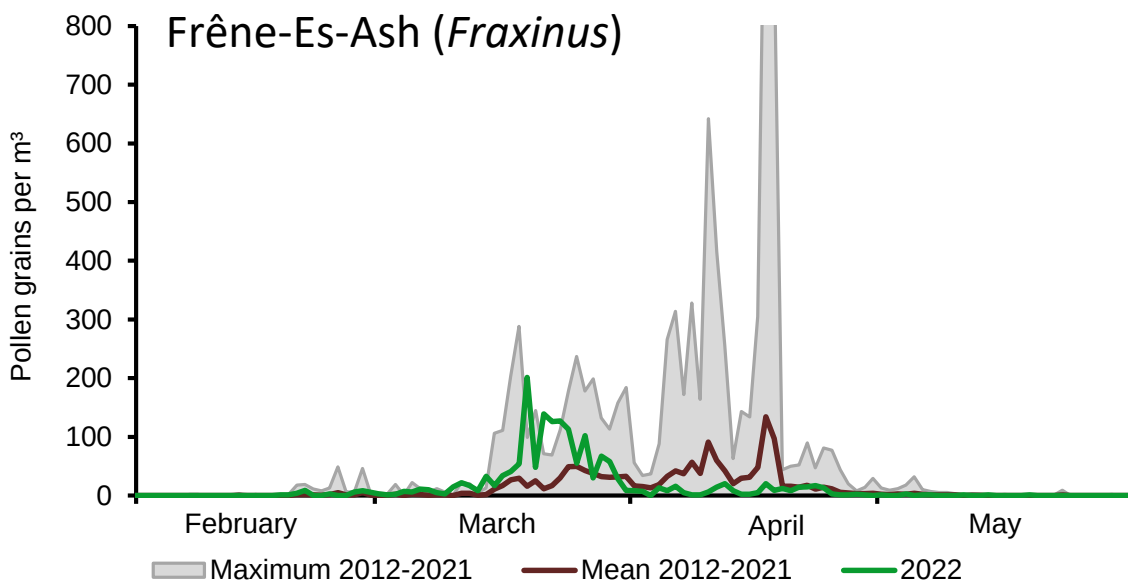
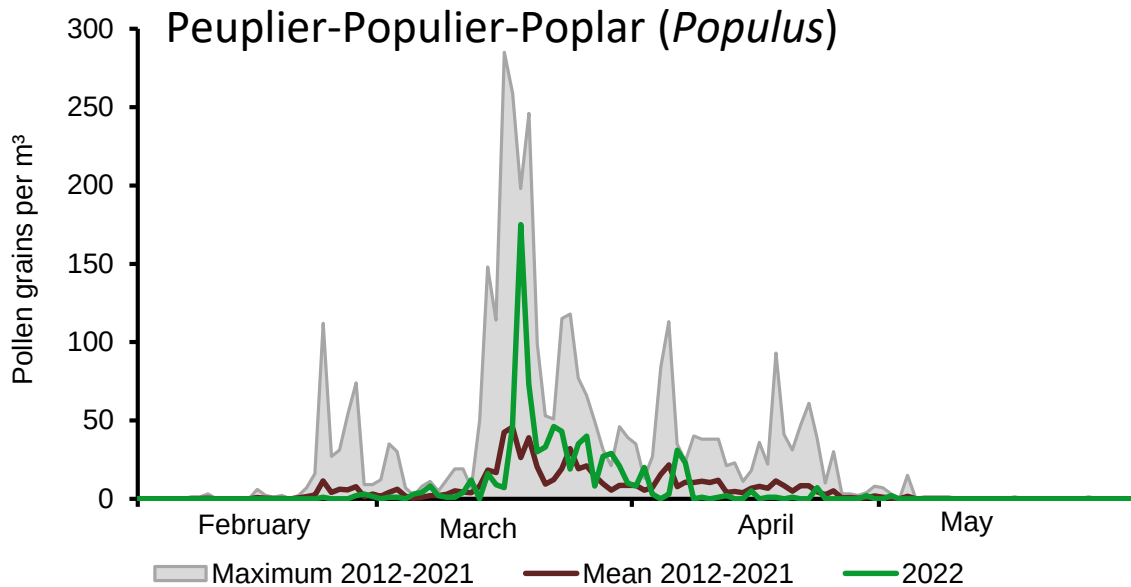
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



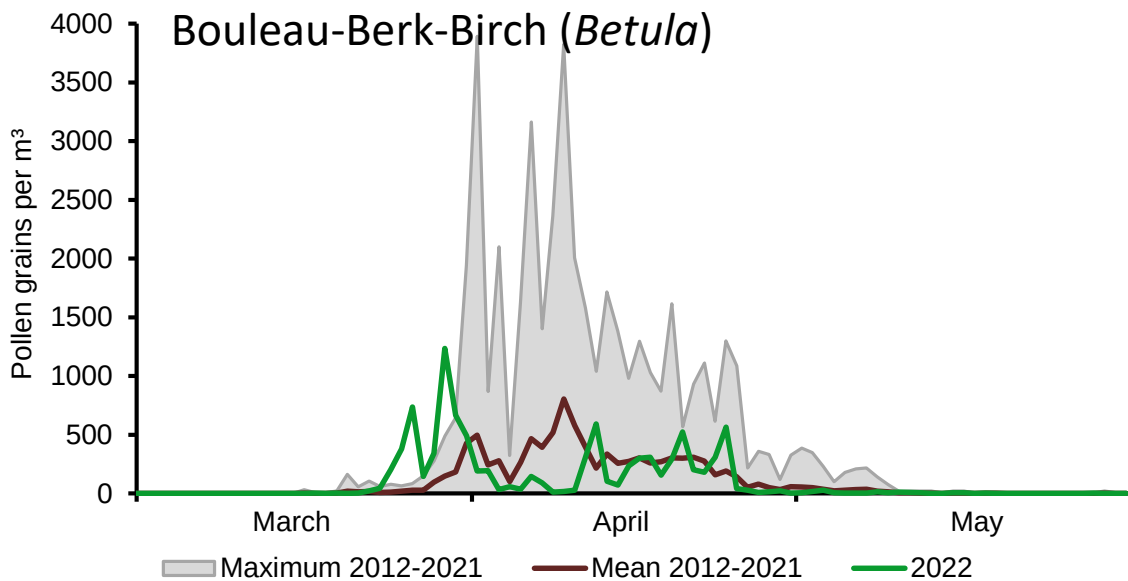
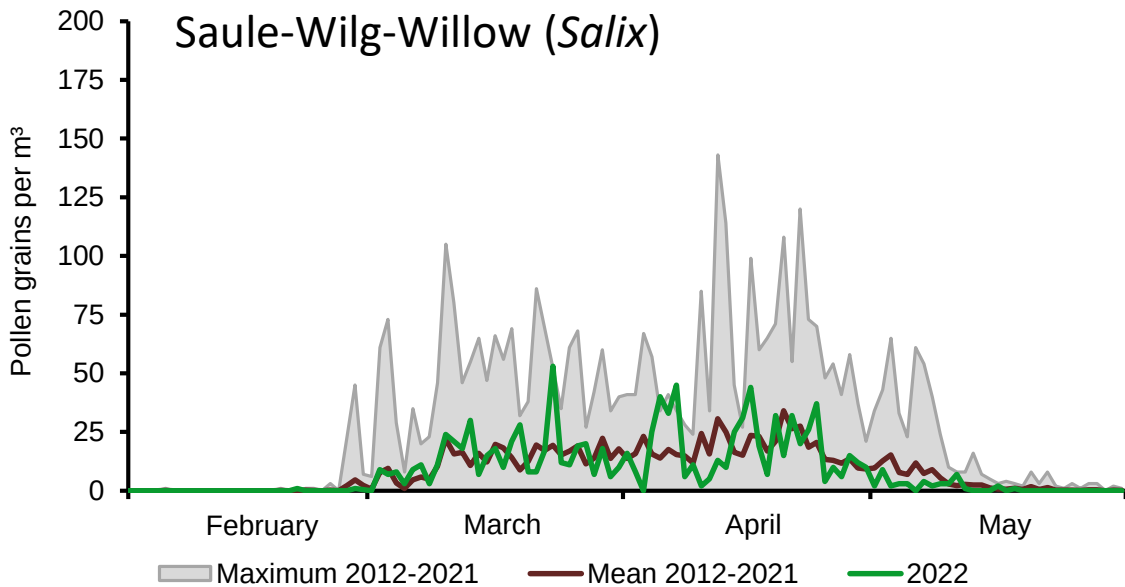
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

