

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 14: van 4 tot en met 10 april 2022

Stuifmeel momenteel in de lucht :



Betula spp. (Berk)



Fraxinus excelsior (Es)

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)

04-10/04/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	4	1	1	0	3
Alnus spp. (Els)	2	3	13	1	4
Betula spp. (Berk)	301	384	1908	5	264
Carpinus betulus (Haagbeuk)	2	1	1	0	8
Corylus avellana (Hazelaar)	1	4	10	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	57	50	58	20	101
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	72	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	2	0	2
Larix spp. (Lork)	0	0	6	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	13	0	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	7	3	5	0	8
Platanus spp. (Plataan)	13	5	2	0	1
Poaceae (Grassen)	2	0	0	0	0
Populus spp. (Populier)	17	58	14	1	0
Quercus spp. (Eik)	3	4	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	88	162	79	6	25
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	30	126	46	1	21
Ulmus spp. (Olm)	1	1	2	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	0	1
Totaal	542	802	2147	106	440

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)

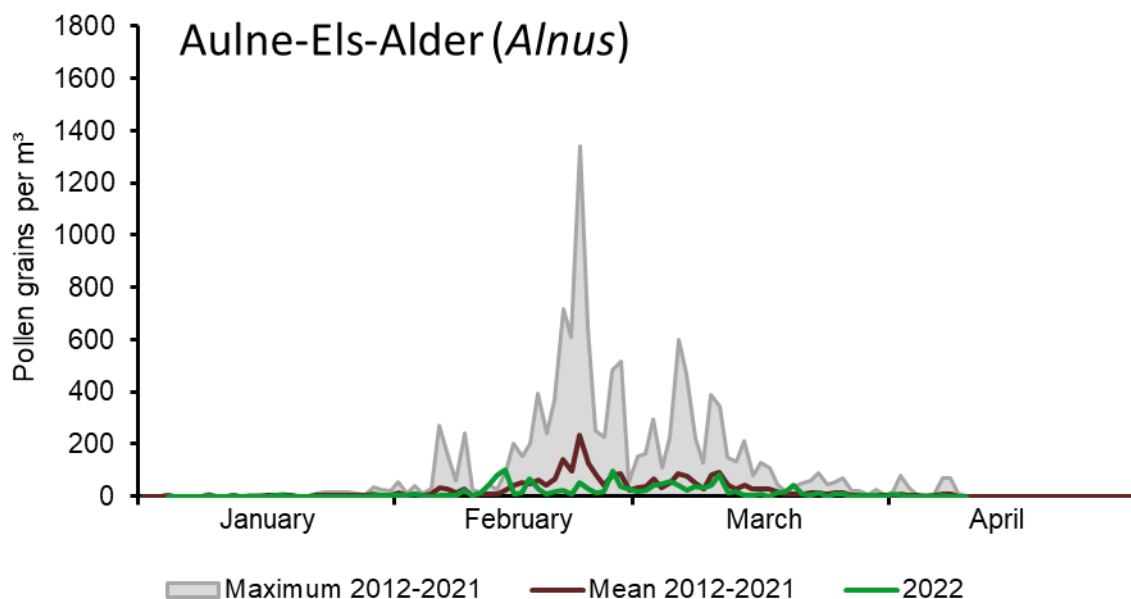
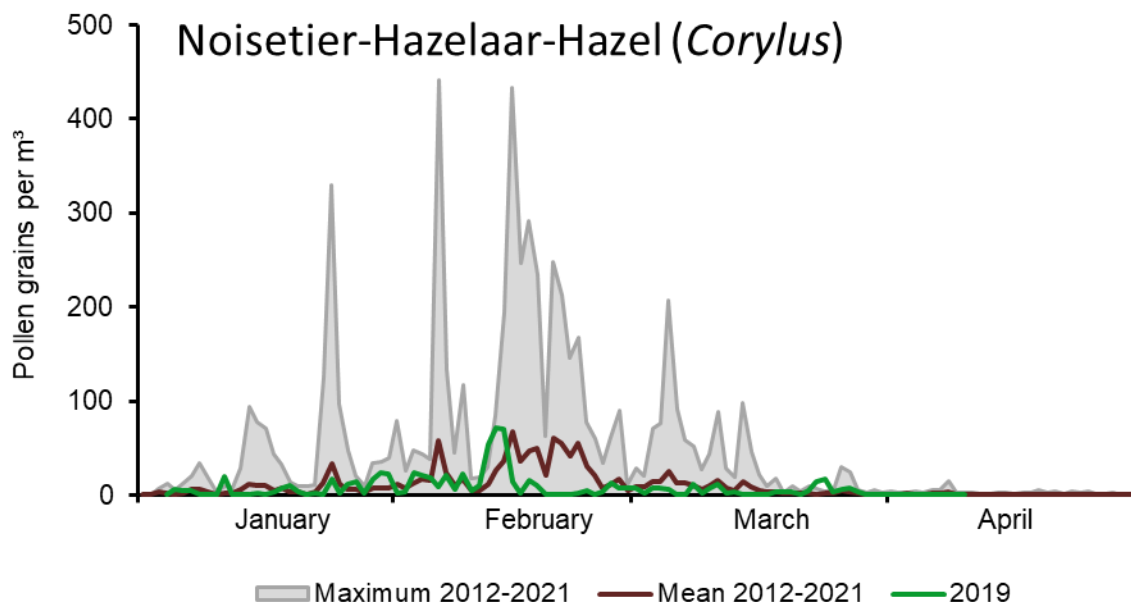
04-10/04/2022	Brussel	Genk
Alternaria spp.	15	5
Botrytis spp.	15	15
Cladosporium spp.	1070	1420
Epicoccum spp.	0	5
Stemphylium spp.	0	0
Totaal	1175	1445

Commentaar over de evolutie van het seizoen

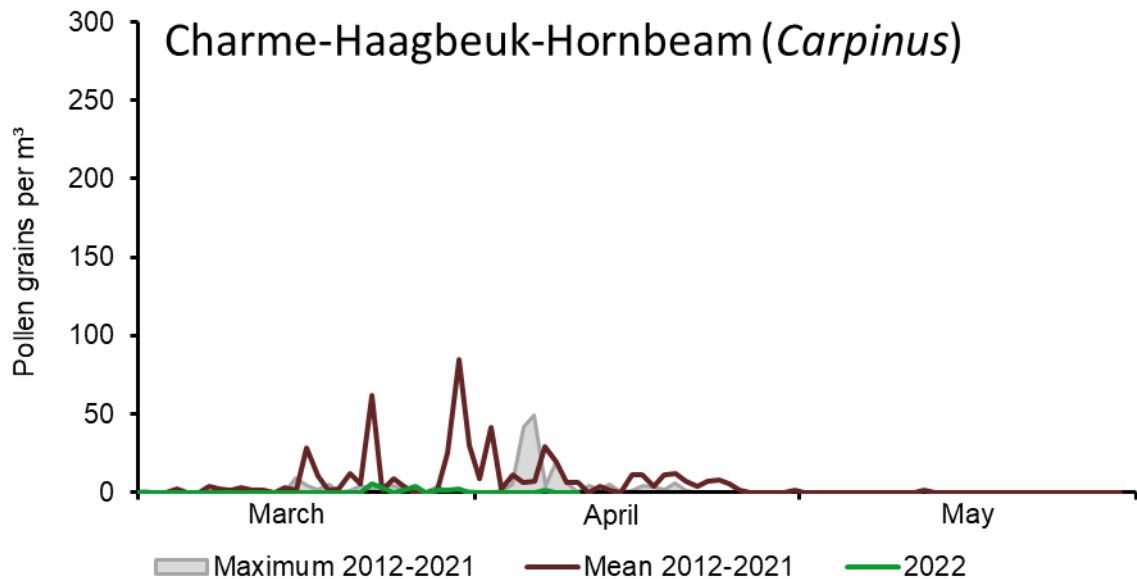
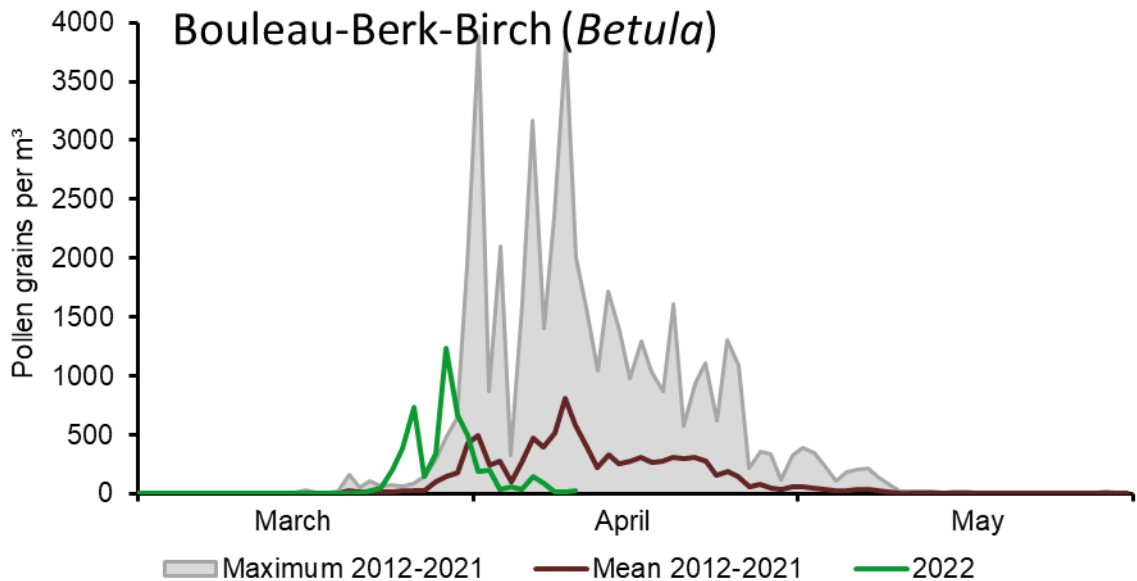
Door de koelere en nattere weersomstandigheden is het risico voor personen met een berkenstuifmeelallergie de afgelopen week aanzienlijk afgenomen. De concentraties lagen dicht bij de kritische drempelwaarde (80 korrels/m³) in Brussel, Baudour en Marche-en-Famenne. De hoogste concentraties werden aangetroffen in Genk (met een piek van 773 korrels/m³ op 7 april), ruim boven de kritische drempelwaarde. Aan de kust waren de gemeten niveaus echter bijna nul.

Personen die allergisch zijn voor dit soort stuifmeel moeten in deze periode al hun voorzorgsmaatregelen nemen.

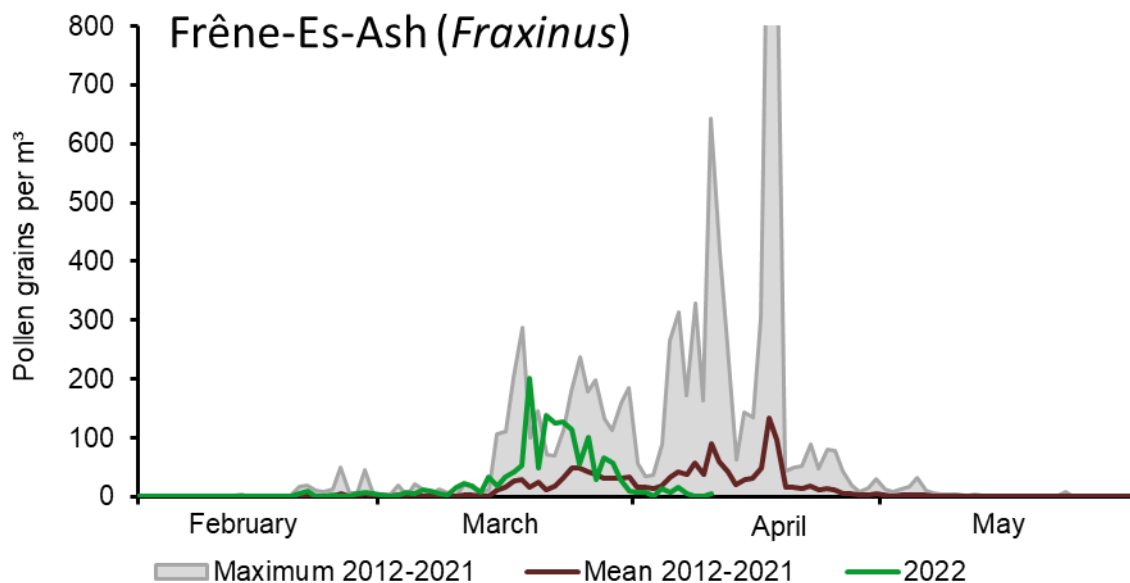
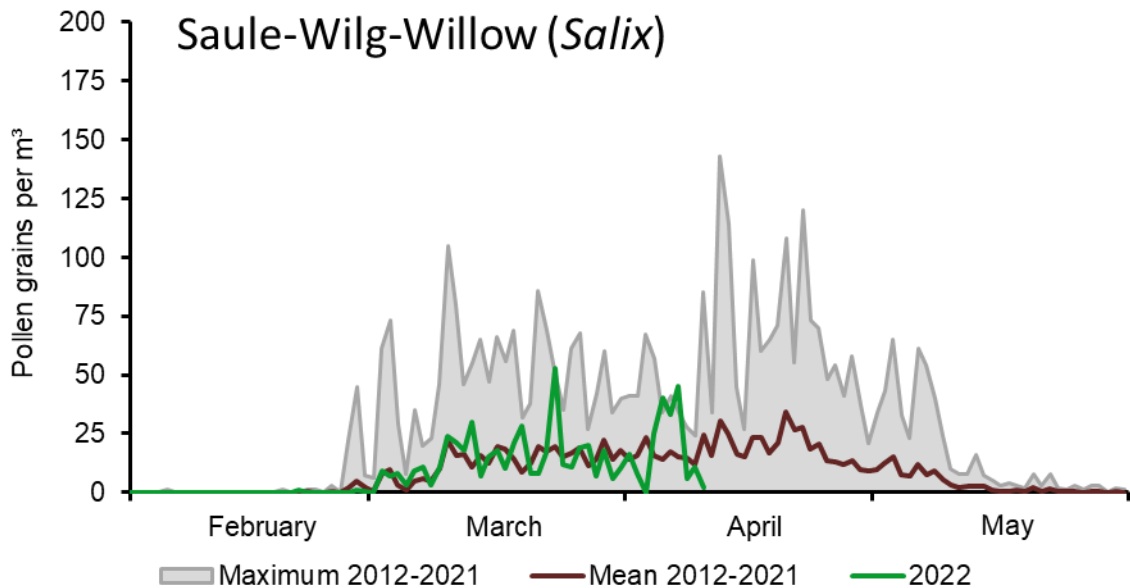
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

