

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 34: van 22 tot en met 28 augustus 2022

Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.

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)

22-28/08/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	19	18	2	16	19
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	1	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	1	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	4	2	0	2	6
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	3	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	12	7	0	3	9
Humulus lupulus (Hop)	11	10	0	2	5
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	1	0	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	4	3	0	5	2
Poaceae (Grassen)	10	15	5	14	5
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Zuring)	4	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	4	2	0	0	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	448	336	50	218	446
Totaal	517	398	59	264	497

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)

22-28/08/2022	Brussel	Genk	Baudour
Alternaria spp.	2225	1820	3175
Botrytis spp.	295	355	135
Cladosporium spp.	70505	64345	77705
Epicoccum spp.	1630	1535	1575
Stemphylium spp.	25	55	0
Totaal	74680	68110	82590

15-21/08/2022	Brussel	Genk	Baudour	De Haan
Alternaria spp.	1410	1550	1795	940
Botrytis spp.	65	365	55	100
Cladosporium spp.	79660	119300	130190	50095
Epicoccum spp.	600	1105	870	205
Stemphylium spp.	30	80	0	45
Totaal	81765	122400	132910	51385

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)

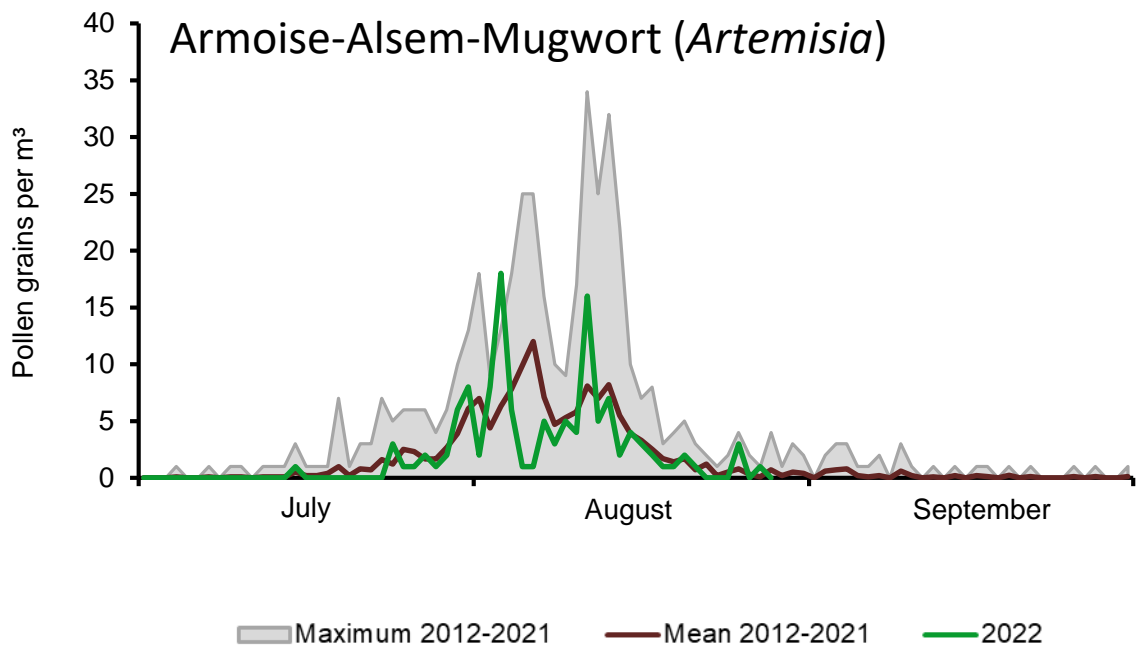
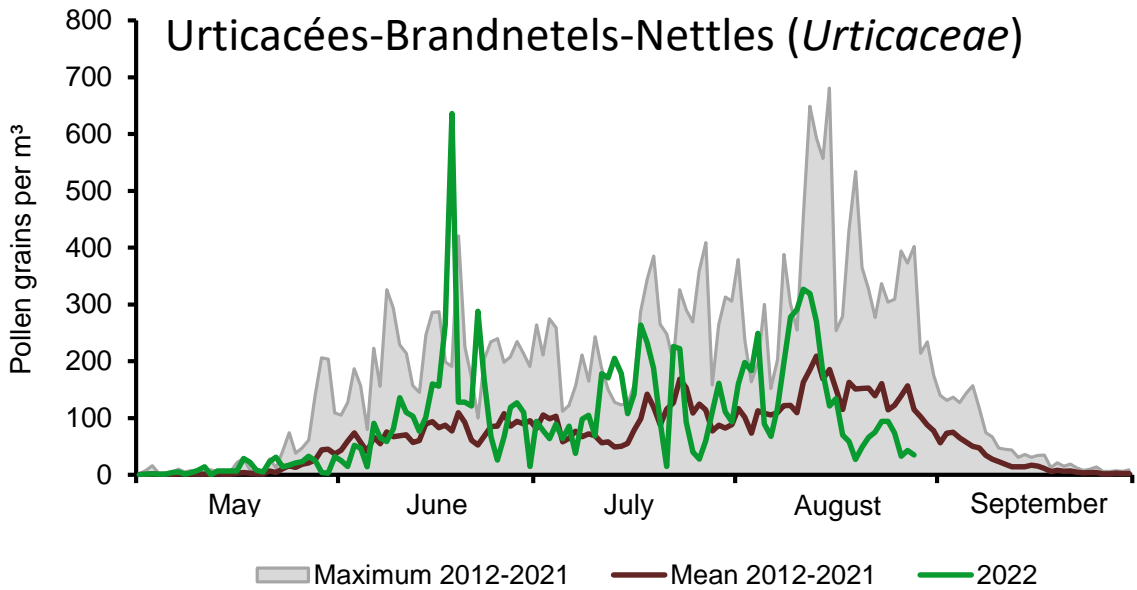
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De hoeveelheid stuifmeel in de lucht blijft afnemen. De alsem of bijvoet (*Artemisia*) is aan het einde van zijn bloei.

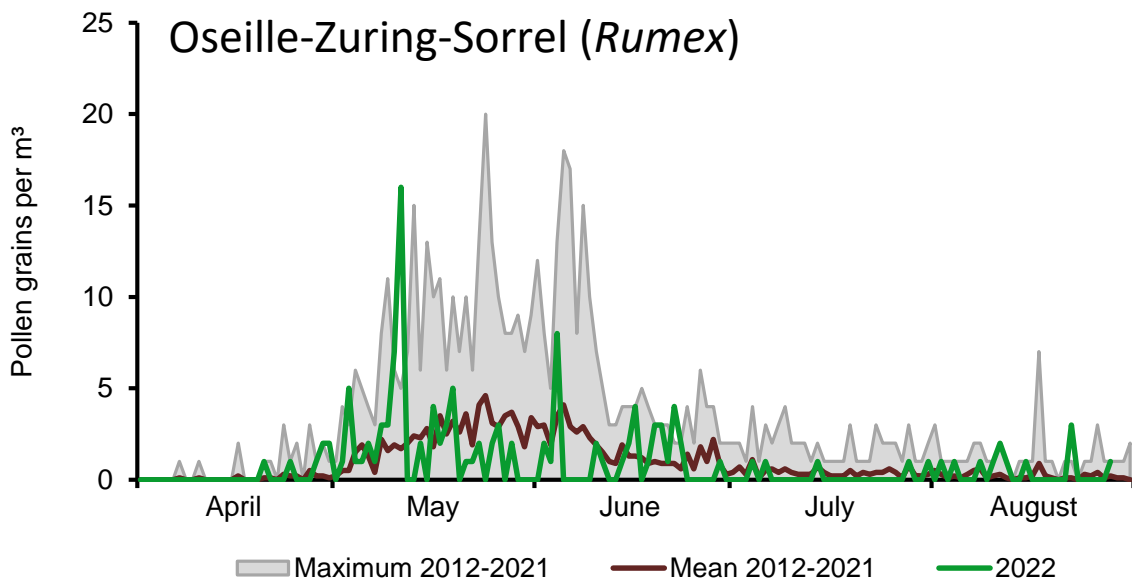
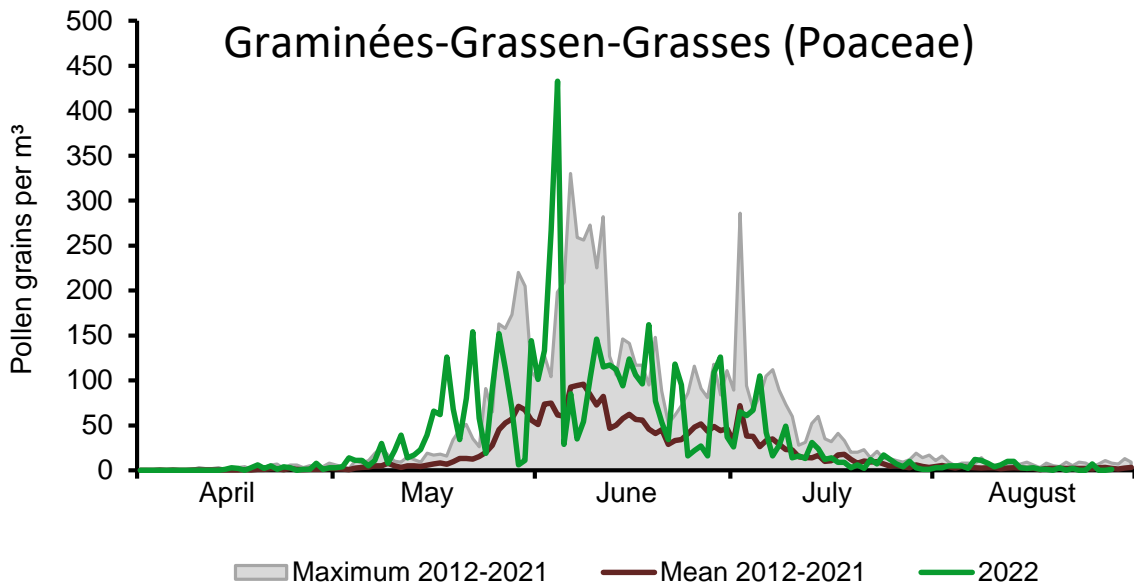
Er werden echter enkele stuifmeelkorrels van ambrosia (*Ambrosia*) ingezameld, zowel in Genk als in Marche-en-Famenne. In deze twee inzamelstations werd op 24 augustus een concentratie van 1 korrel/m³ lucht gemeten. En op 26 augustus werd er in Marche-en-Famenne opnieuw een concentratie van 1 korrel/m³ geregistreerd.

De schimmelsporen van *Alternaria* en *Cladosporium* komen talrijk in de lucht voor. In de loop van week 34 bereikte het aantal schimmelsporen, behorende tot het genus *Cladosporium*, nog steeds voldoende hoge waarden om allergieverschijnselen uit te lokken. Personen die allergisch zijn voor deze sporen (soms ook aanwezig in binnenruimtes) moeten al hun voorzorgen blijven nemen.

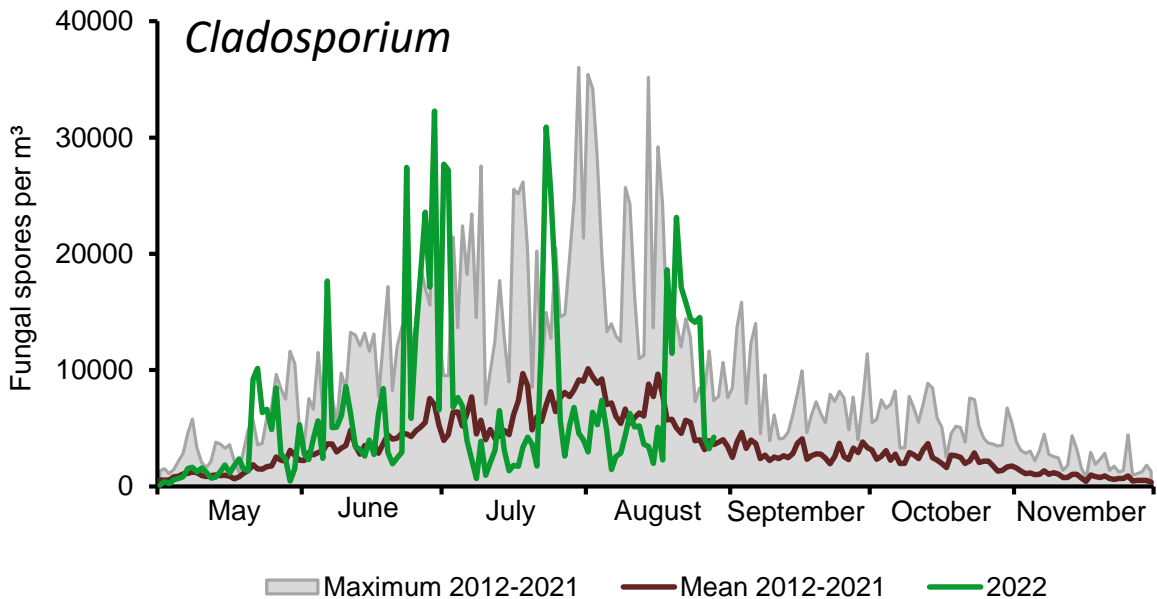
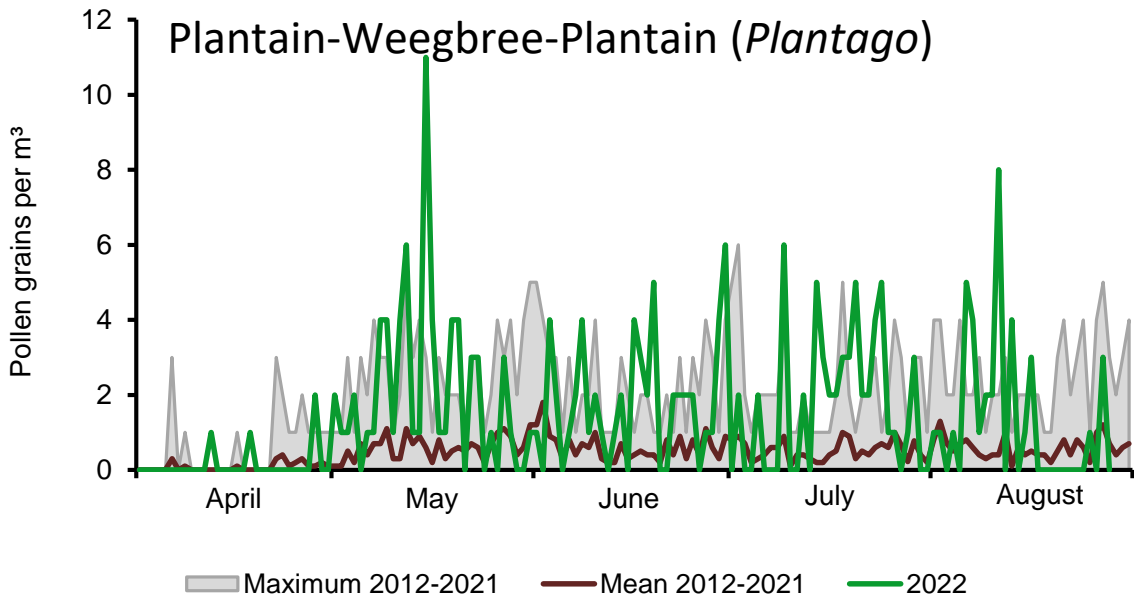
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

