

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 35: van 29 augustus tot en met 4 september 2022

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



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)

29/08-04/09/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	9	17	3	8	16
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	2	1	1	2
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	1	0	2
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	1	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	8	3	0	2	5
Humulus lupulus (Hop)	3	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	3	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	7	4	1	3	2
Poaceae (Grassen)	15	15	33	6	8
Rumex spp. (Zuring)	1	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	6	2	2	0	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	219	215	176	60	208
Totaal	274	262	218	82	245

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)

29/08-04/09/2022	Brussel	De Haan	Baudour
Alternaria spp.	1370	1620	1390
Botrytis spp.	120	55	45
Cladosporium spp.	40365	57175	53200
Epicoccum spp.	950	900	935
Stemphylium spp.	0	5	20
Totaal	42805	59755	55590

22-28/08/2022	Brussel	Genk	Baudour	De Haan
Alternaria spp.	2225	1820	3175	1860
Botrytis spp.	295	355	135	235
Cladosporium spp.	70505	64345	77705	78730
Epicoccum spp.	1630	1535	1575	800
Stemphylium spp.	25	55	0	30
Totaal	74680	68110	82590	81655

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

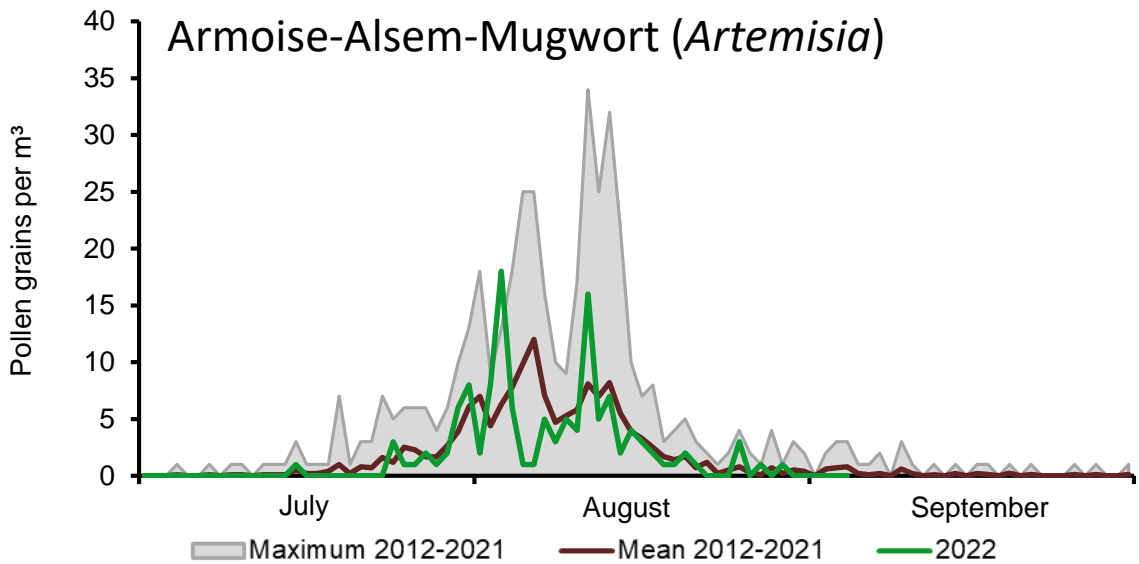
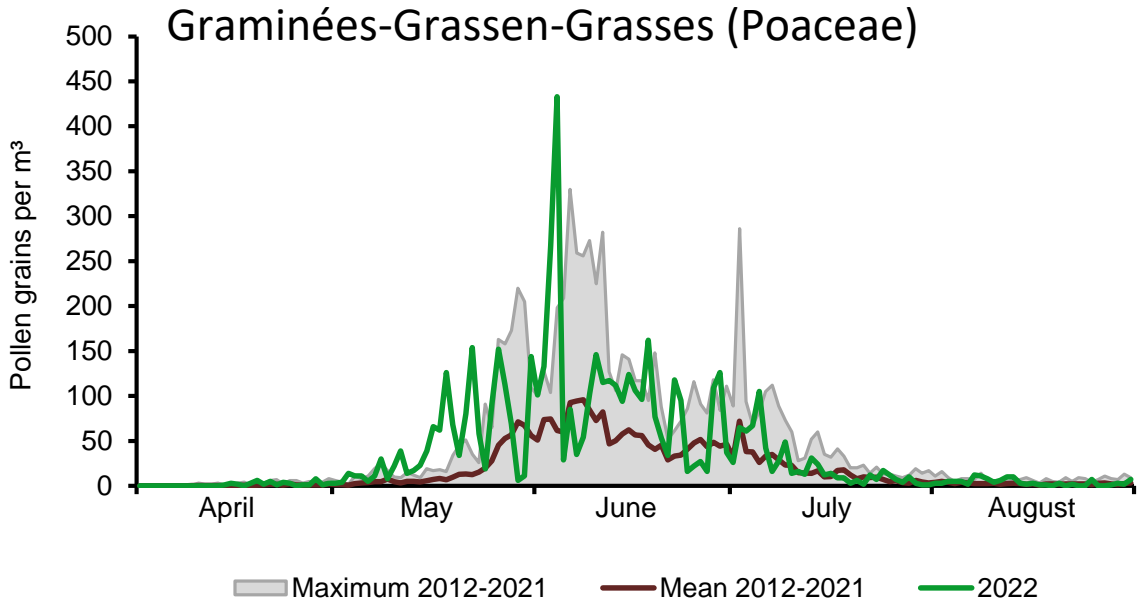
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

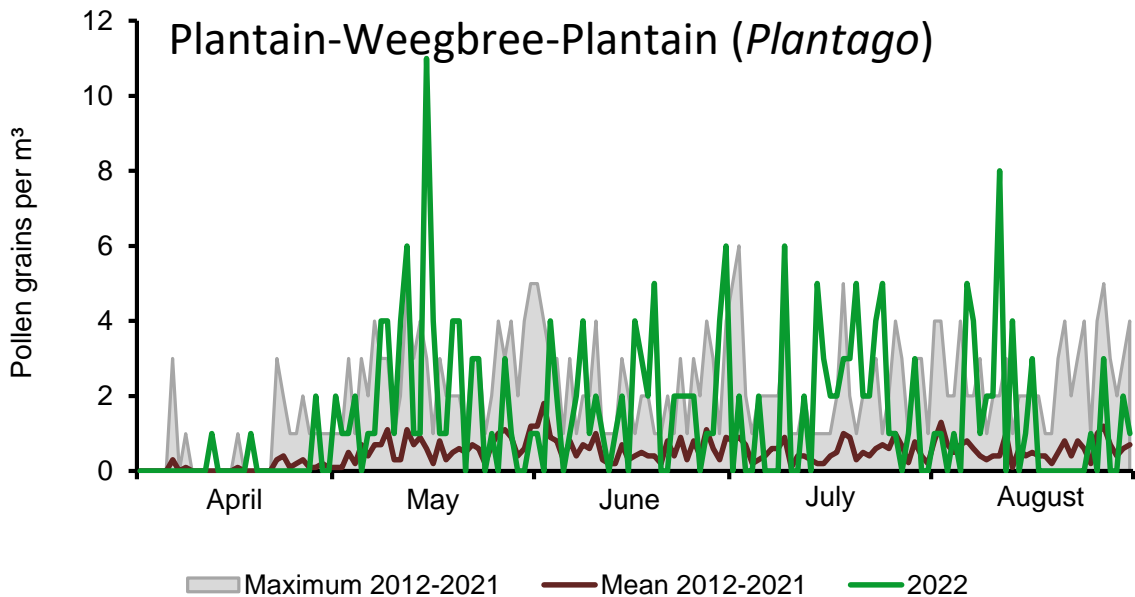
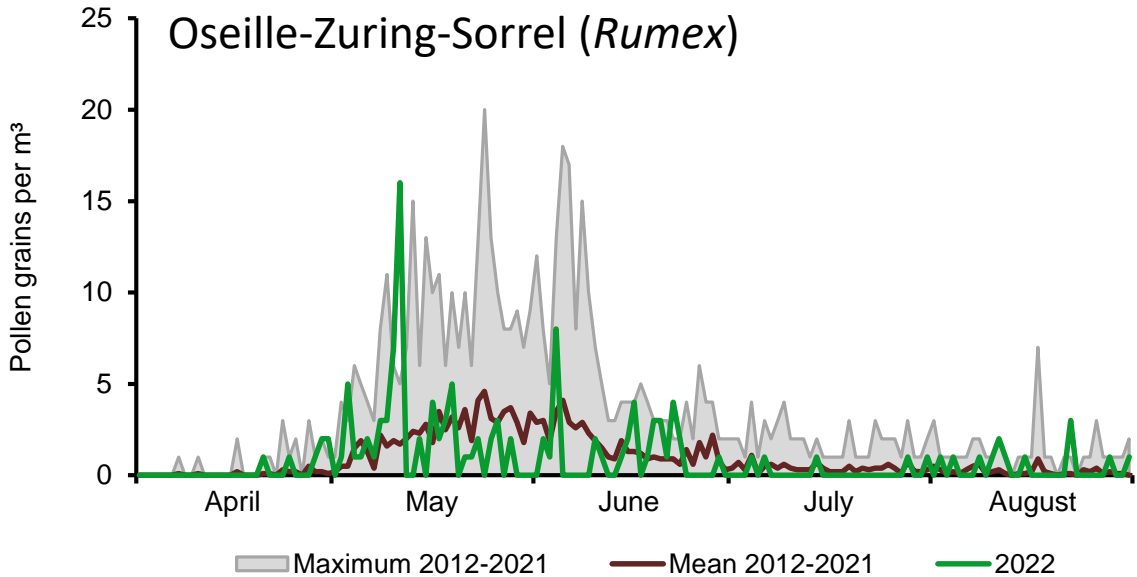
Het enige stuifmeel dat nog veelvuldig in de lucht voorkomt, is afkomstig van de brandnetel (*Urtica*). Het blijkt echter slechts een beperkte rol te spelen in de allergieën. De belangrijkste allergieverwekkende kruidachtige planten (grassenfamilie en bijvoet) hebben hun bloei beëindigd. De risicoperiode voor stuifmeelallergieën is dus voorbij.

Personen die overgevoelig zijn voor schimmelsporen dienen nog waakzaam te zijn. De schimmelsporen van *Alternaria* en *Cladosporium* komen nog zeer talrijk in de lucht voor. Opvallend is dat zeer grote hoeveelheden schimmelsporen, behorend tot de genera *Cladosporium*, uit de lucht in De Haan werden verzameld.

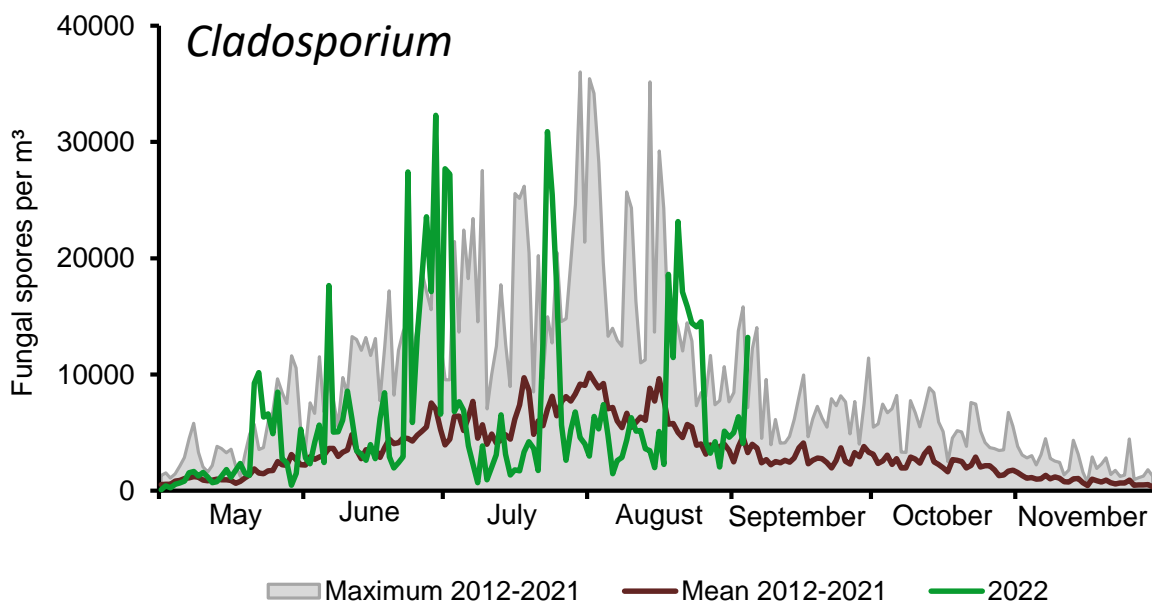
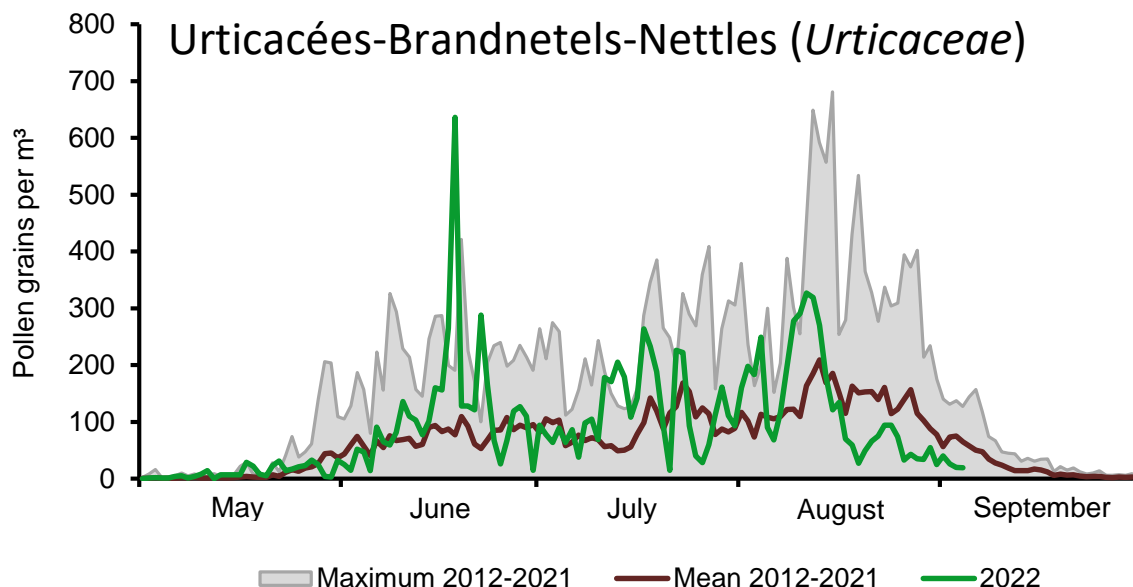
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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 stofmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

