

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 28: van 11 tot en met 17 juli 2022

Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



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)

11-17/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	14	11	0	10	17
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	2	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	1	0	2	2
Asteraceae (Andere composieten)	3	1	0	0	3
Betula spp. (Berk)	1	2	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	29	23	2	4	21
Filipendula spp. (Spirea)	0	4	0	10	23
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	2	0	2	2
Plantago spp. (Weegbree)	14	36	2	37	40
Poaceae (Grassen)	119	99	40	230	109
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	0	1
Rumex spp. (Zuring)	1	10	0	7	7
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	36	4	4	5	14
Tilia spp. (Linde)	0	2	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1247	1199	128	1968	1732
Totaal	1468	1396	176	2277	1973

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)

11-17/07/2022	Brussel	Genk	Baudour
Alternaria spp.	1140	695	1325
Botrytis spp.	60	45	50
Cladosporium spp.	19640	17960	25395
Epicoccum spp.	130	300	225
Stemphylium spp.	0	0	15
Totaal	23580	19000	27010

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)

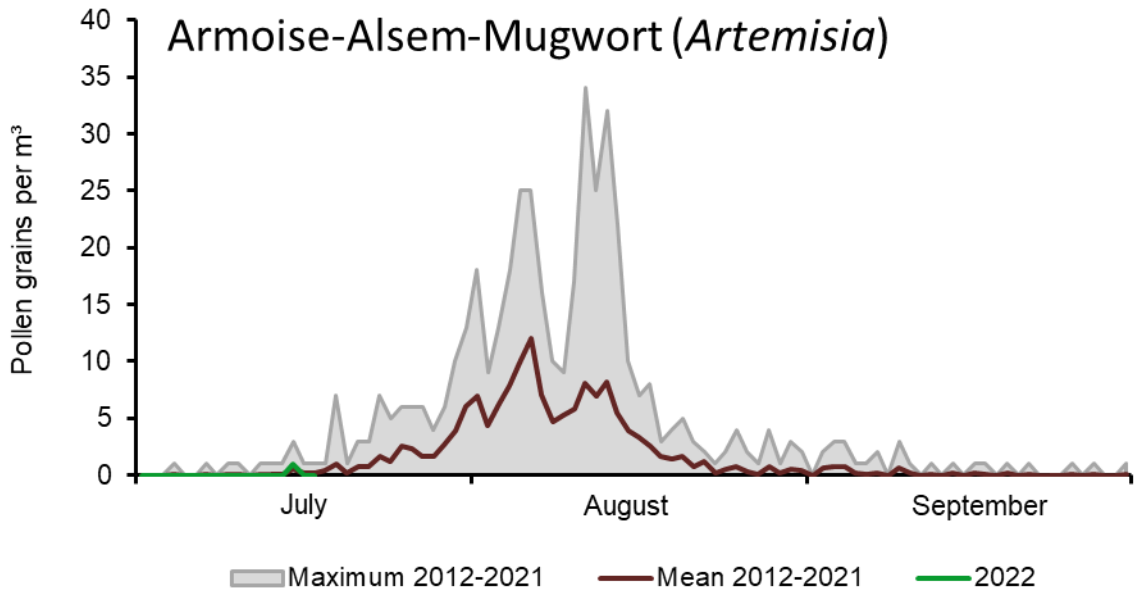
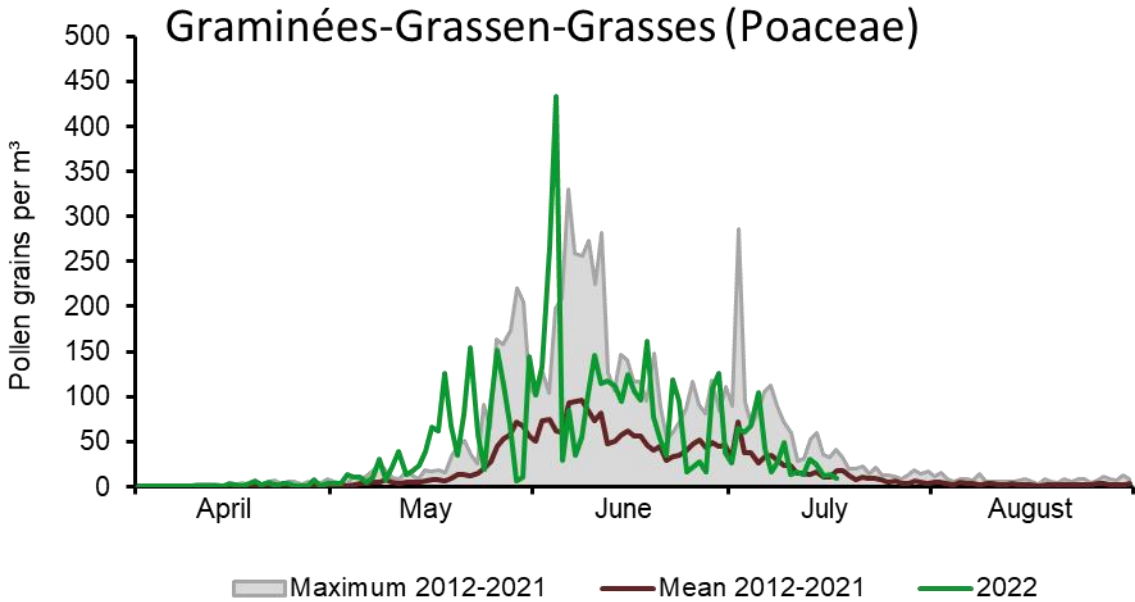
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het graspollenseizoen loopt stilaan ten einde. De concentraties zijn aanzienlijk lager dan tijdens de voorgaande week. De kritische drempelwaarde van 50 korrels/m³ is in geen van de stations van het netwerk overschreden maar mensen die plaatselijk sterk aan dit soort pollen zijn blootgesteld, moeten waakzaam blijven omdat zij toch symptomen kunnen krijgen.

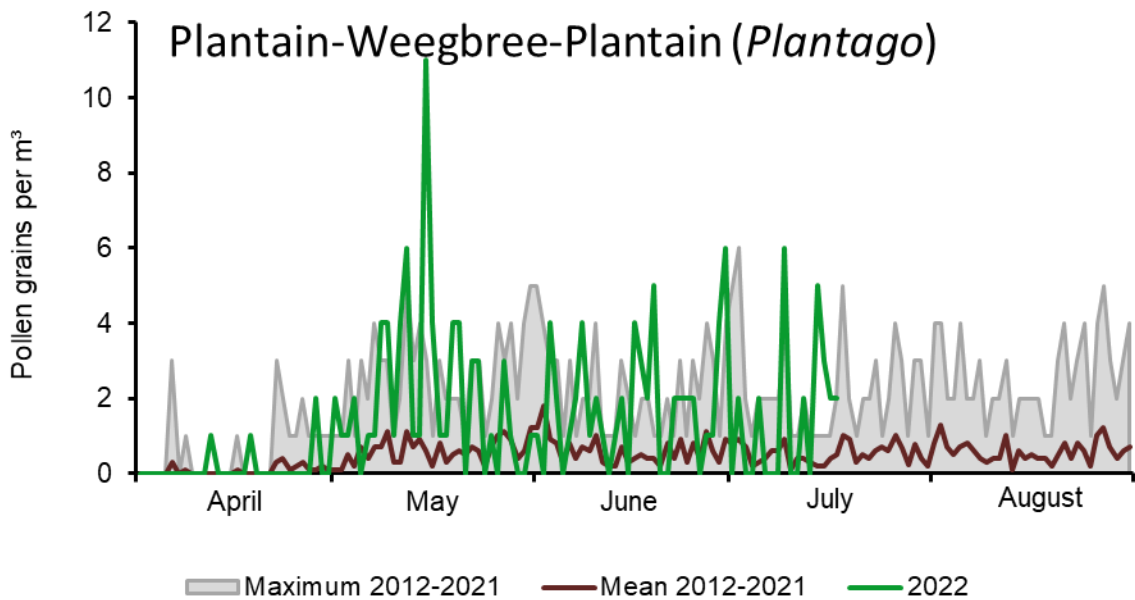
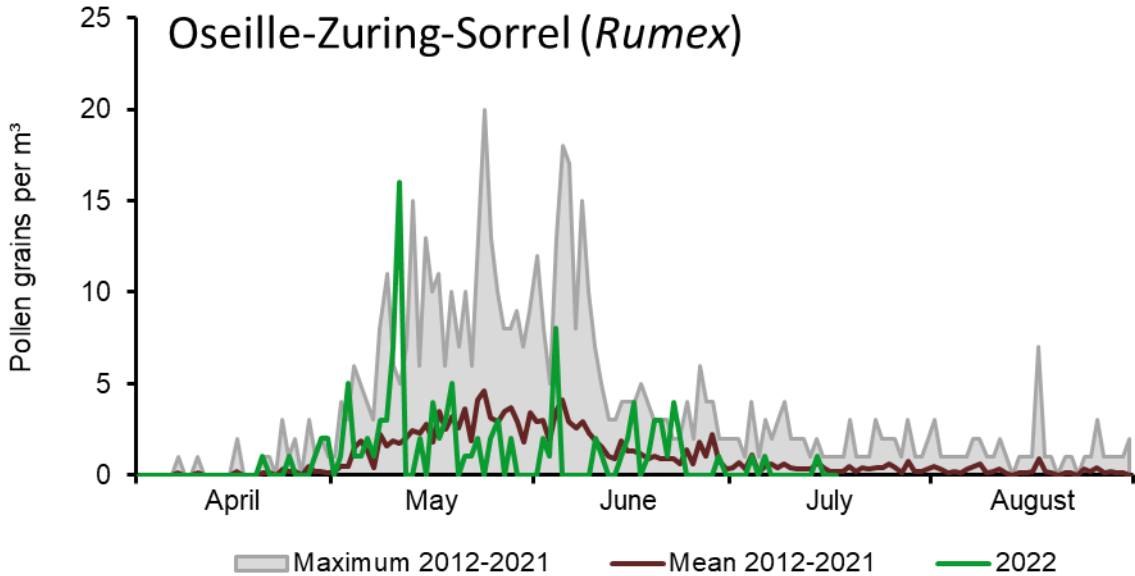
De volgende golf van allergieverwekkend stuifmeel is deze van de alsem of bijvoet (*Artemisia*). De allereerste korrels van dit stuifmeel werden in Brussel, Genk, Baudour en Marche-en-Famenne gemeten. De belangrijkste stuifmeelproductieperiode voor deze plant heeft de eerste helft van augustus plaats.

In deze periode is waakzaamheid geboden voor mensen die gevoelig zijn voor de schimmelsporen van de genera *Cladosporium* en *Alternaria*. Deze schimmelsporen zijn momenteel in zeer hoge concentraties aanwezig in de buitenlucht (en soms ook in de binnenlucht). Op woensdag 13 juli werd een concentratiepiek gemeten in de stations van Brussel, Genk en Baudour.

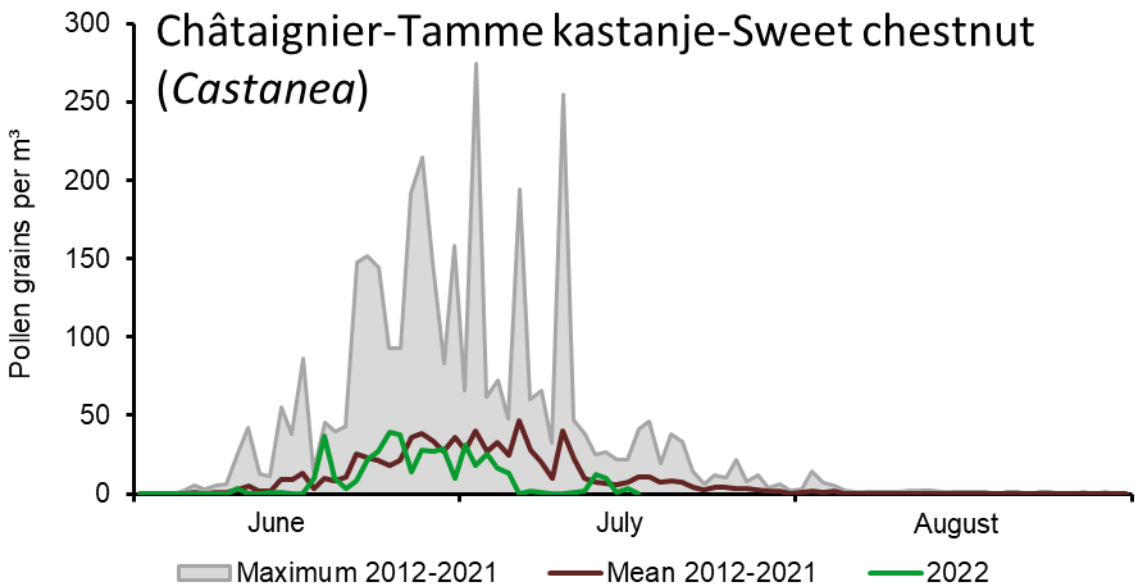
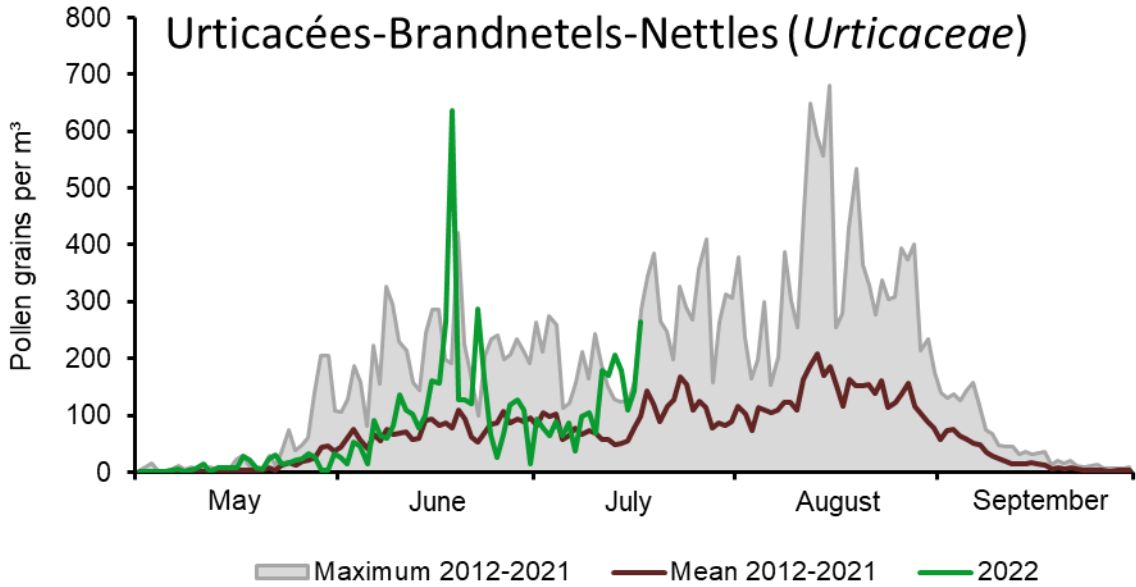
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

