

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 31: van 01 tot en met 07 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)

01-07/08/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	23	19	4	21	31
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	41	30	5	47	50
Asteraceae (Andere composieten)	1	1	0	6	1
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	1	0	0	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	4	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	10	1	0	0	10
Humulus lupulus (Hop)	13	22	0	10	5
Larix spp. (Lork)	1	0	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	2	1
Plantago spp. (Weegbree)	12	13	0	16	7
Poaceae (Grassen)	35	32	4	19	22
Rumex spp. (Zuring)	2	2	0	3	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	11	3	0	9	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1065	1294	35	1168	1142
Totaal	1215	1425	48	1303	1278

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)

01-07/08/2022	Brussel	Genk	Baudour
Alternaria spp.	1495	1210	1905
Botrytis spp.	100	265	45
Cladosporium spp.	30895	41060	32955
Epicoccum spp.	440	830	325
Stemphylium spp.	30	40	0
Totaal	32960	43405	35230

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)

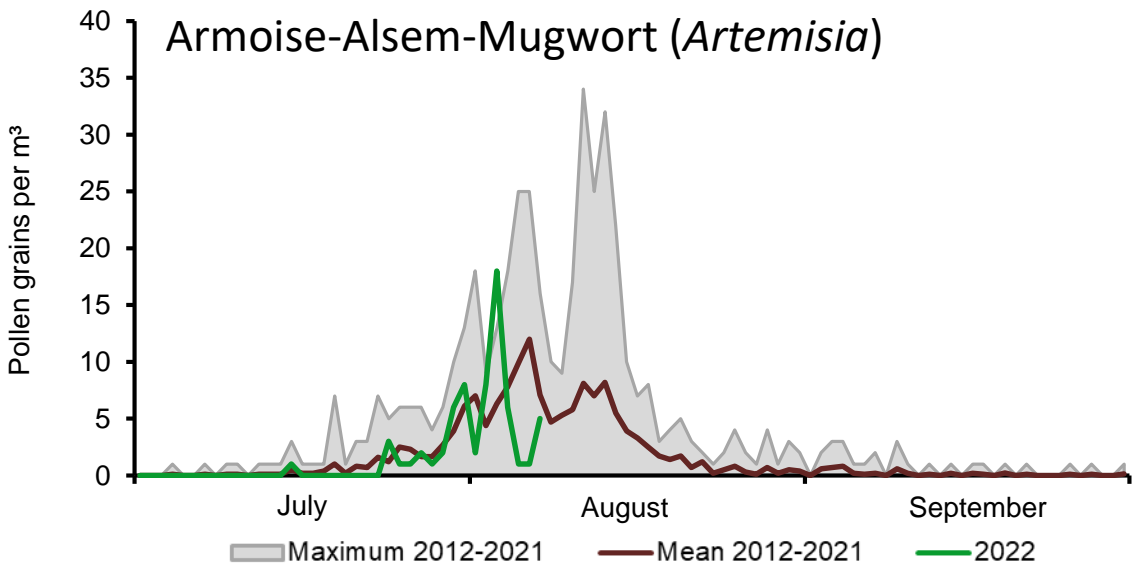
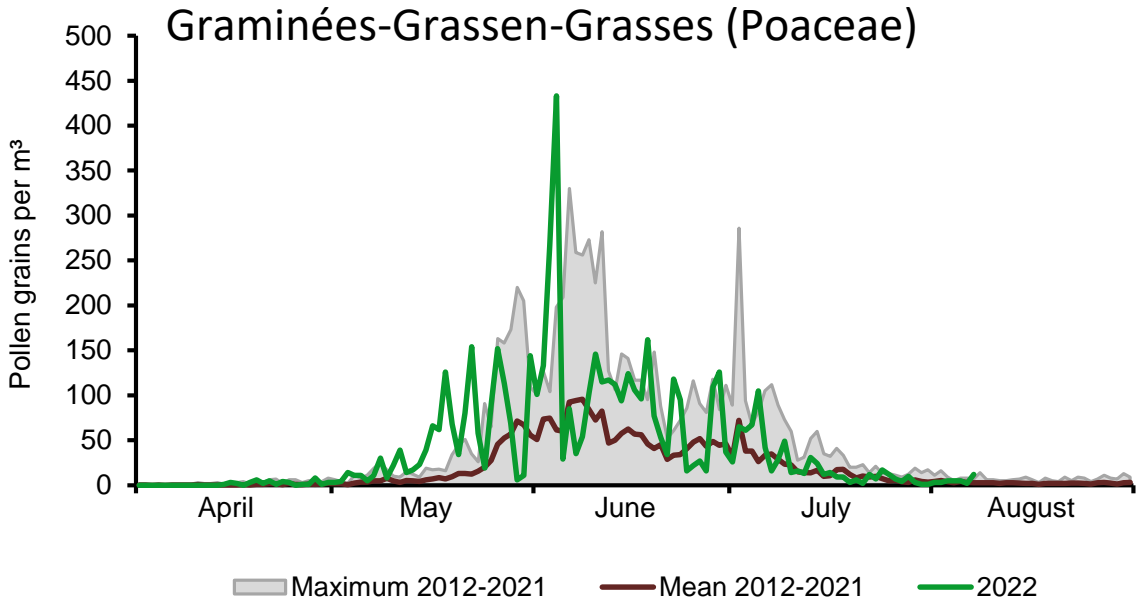
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De alsem of bijvoet (*Artemisia*) zet zijn bloei verder. Het stuifmeel ervan kan allergiesymptomen veroorzaken bij gesensibiliseerde personen. De maximumconcentraties werden op 3 augustus genoteerd in Brussel, Baudour en Genk met respectievelijk 18, 13 en 8 korrels per m³ lucht. Op 4 augustus bereikte de concentratie in Genk nog een waarde van 8 korrels/m³ lucht en in Marche-en-Famenne werd diezelfde dag de maximale concentratie waargenomen met een waarde van 13 korrels/m³.

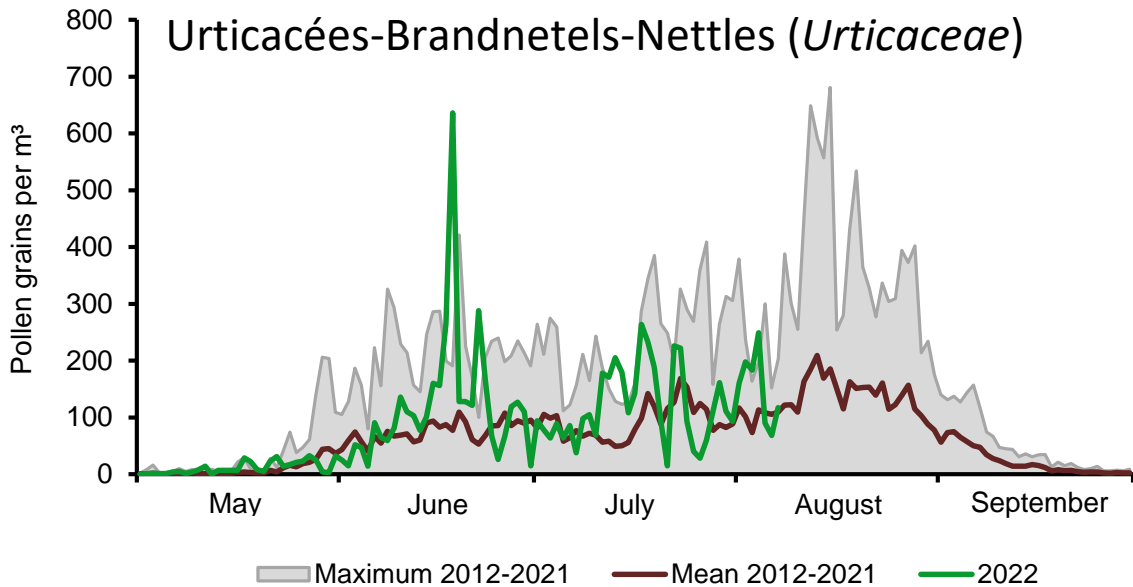
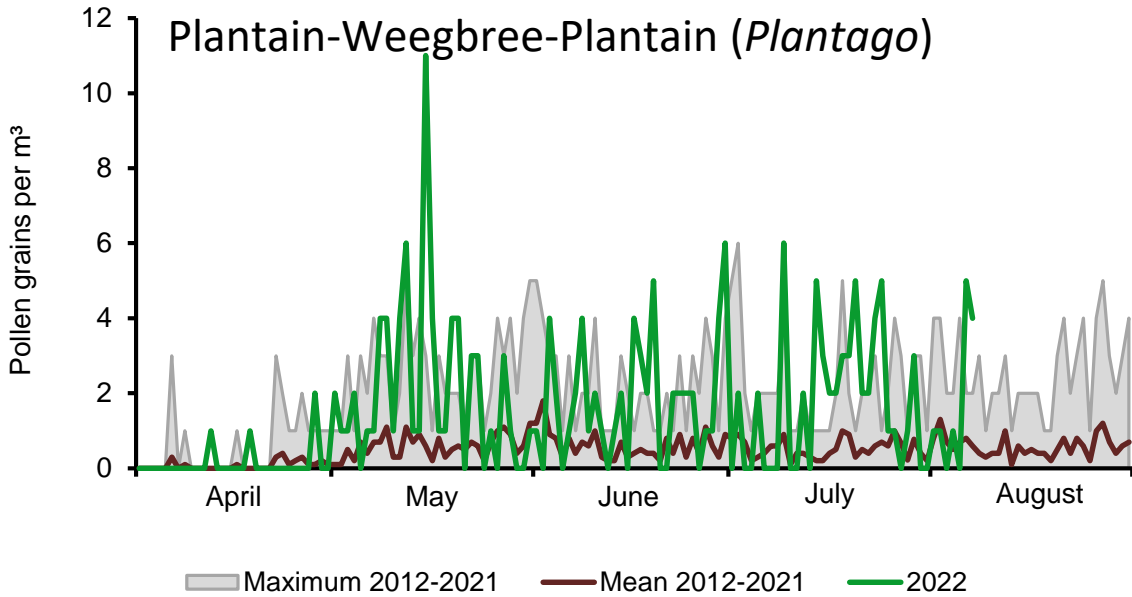
De brandnetels staan eveneens nog steeds in bloei. Het stuifmeel van deze kruidachtige planten, dat in grote hoeveelheden geproduceerd wordt, blijkt geen noemenswaardige rol te spelen in de allergieën.

De allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot de genera *Cladosporium* en *Alternaria* zijn in grote aantallen in de lucht aanwezig. Gesensibiliseerde personen dienen tijdens deze periode extra waakzaam te zijn.

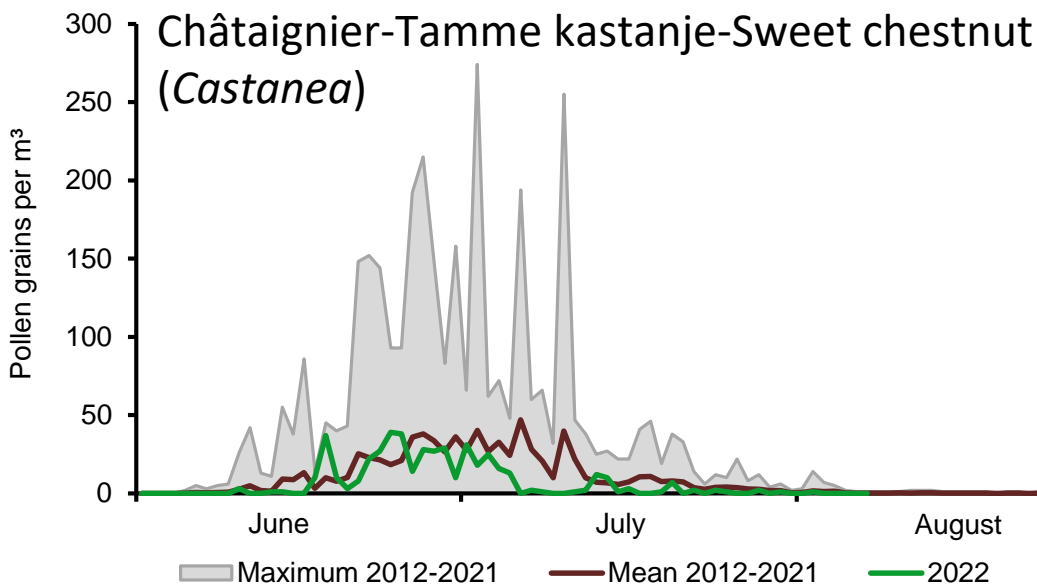
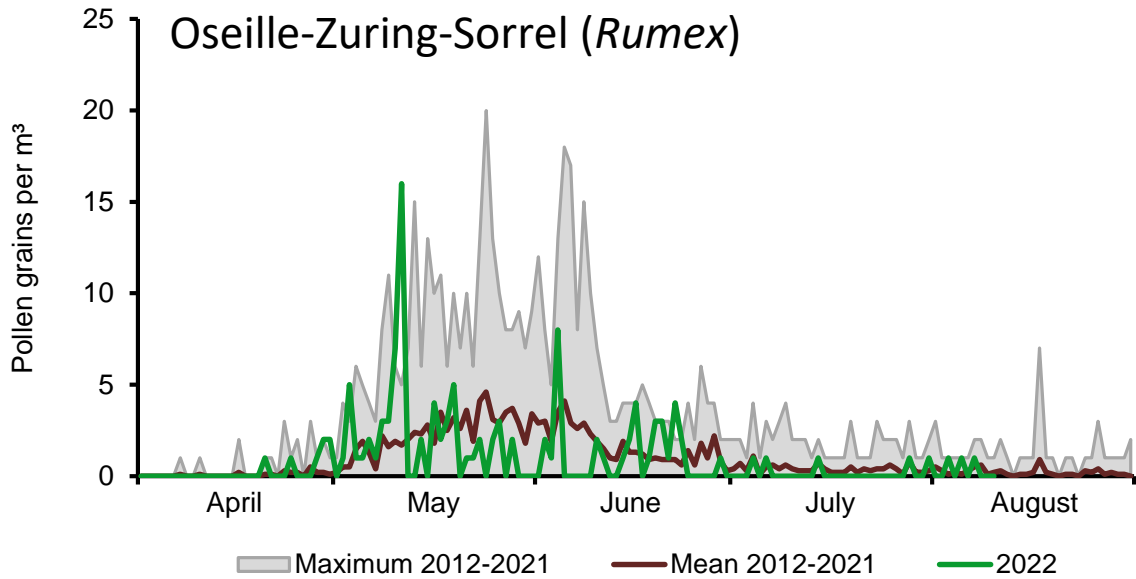
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

