

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 27: van 4 tot en met 10 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)

04/07-10/07/2022

	Brussel	Genk	De Haan	Marche- Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	5	11	0	5	14
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	1	1	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2	0
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	32	20	10	31	23
Filipendula spp. (Spirea)	1	2	0	1	5
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	1	0	0
Larix spp. (Lork)	1	0	0	2	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	2	0	16	5
Plantago spp. (Weegbree)	8	17	3	13	12
Poaceae (Grassen)	321	229	116	164	407
Quercus spp. (Eik)	0	2	2	0	0
Rumex spp. (Zuring)	2	12	0	3	4
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	22	14	4	8	13
Tilia spp. (Linde)	3	1	0	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	549	571	43	909	796
Totaal	949	883	180	1156	1282

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)

04/07-10/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Baudour
Alternaria spp.	1090	805	515	1215
Botrytis spp.	65	70	25	105
Cladosporium spp.	26230	19775	11940	30870
Epicoccum spp.	225	120	40	230
Stemphylium spp.	0	5	10	30
Totaal	27610	20775	12530	32450

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

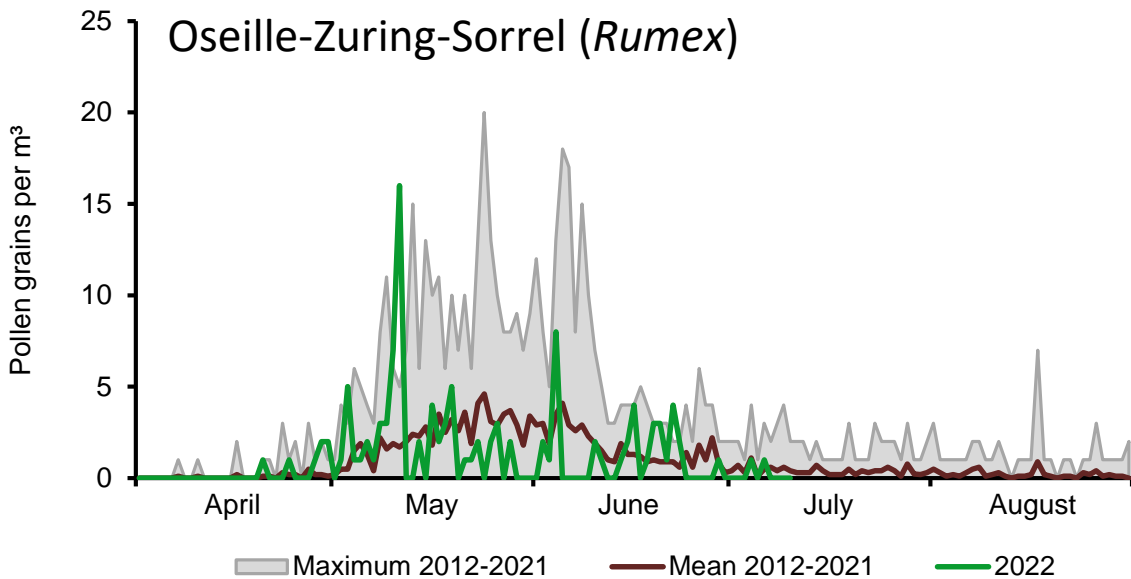
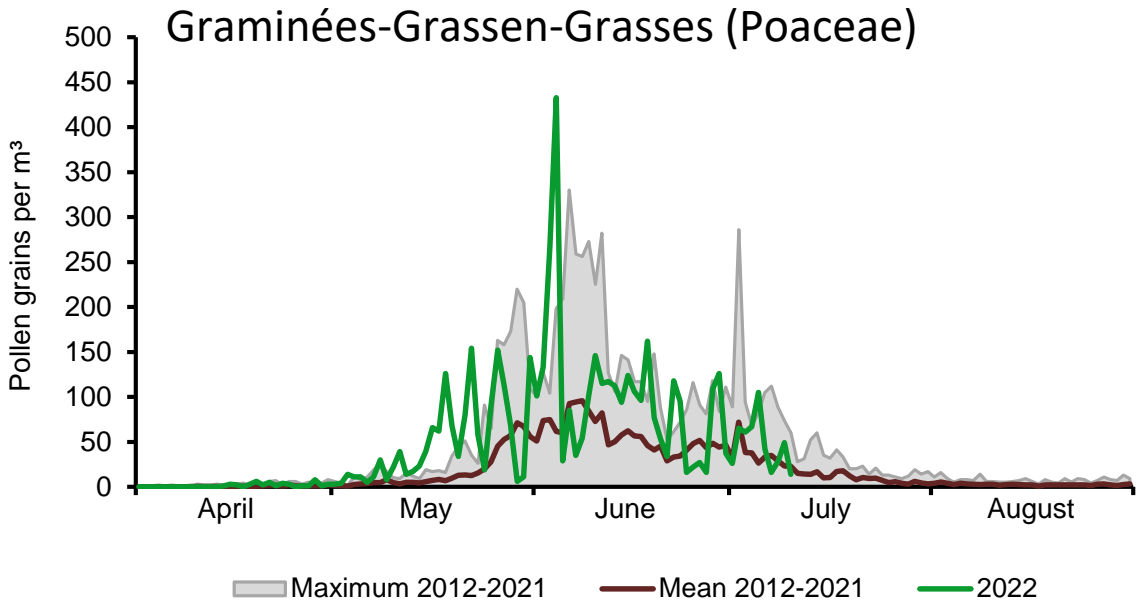
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

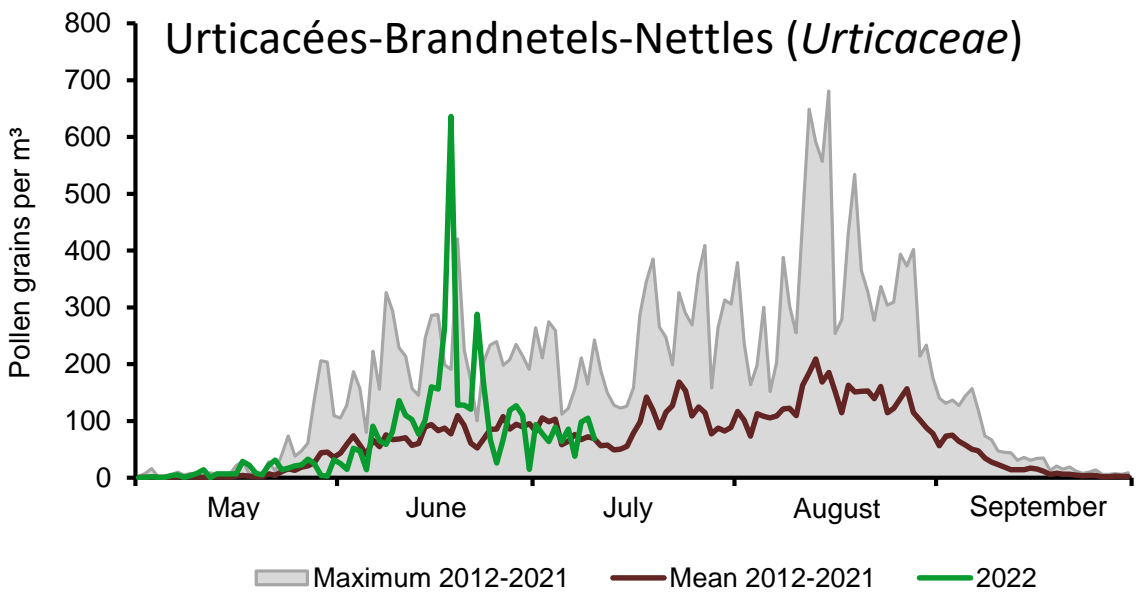
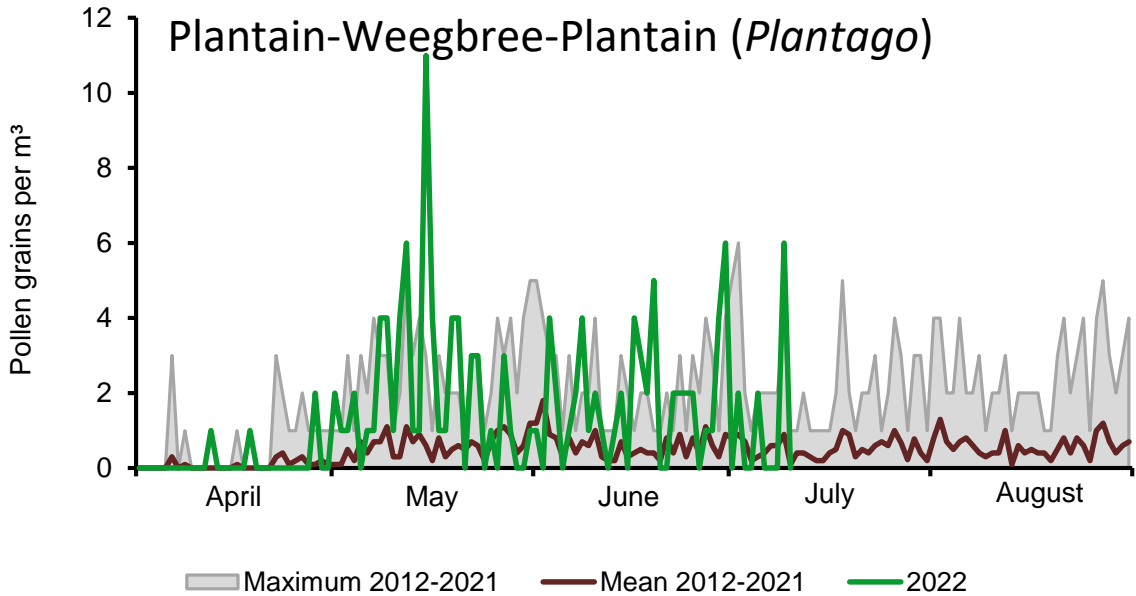
De periode van massale grassenstuifmeelproductie is voorbij. Seizoensgebonden allergische rhinitis zou zich nog kunnen voordoen maar dan minder ernstig dan in de maand juni. Op maandag 4 juli noteerden we een maximale concentratie van 54 korrels/m³ lucht in Genk. Maximale concentraties van respectievelijk 152, 105 et 40 korrels per m³ lucht werden waargenomen in Baudour, Brussel en Marche-en-Famenne op dinsdag 5 juli.

Voorzichtigheid is in deze periode van het jaar geraden aan personen die gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen. Inderdaad, de sporen van Cladosporium, een schimmel die als saprofyt voorkomt op verwelkte kruidachtige planten, zijn momenteel zeer talrijk in de lucht aanwezig. Algemeen wordt beschouwd dat concentraties van meer dan 3000 sporen per m³ lucht allergieproblemen kunnen uitlokken bij gesensibiliseerde personen.

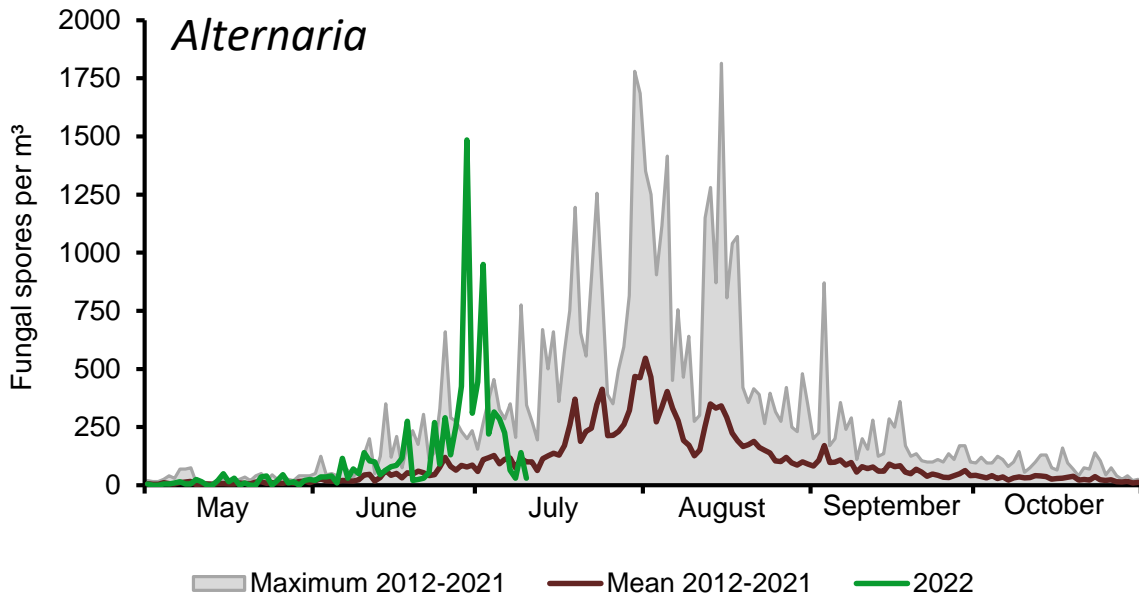
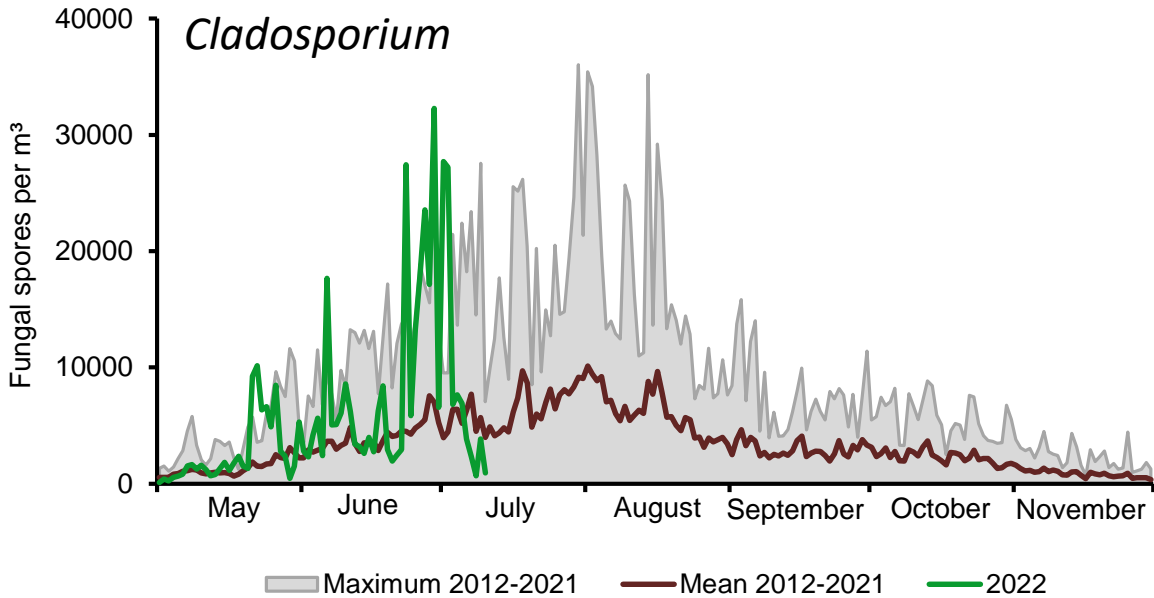
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

