

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 23: van 06 tot en met 12 juni 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)

06-12/06/2022	Baudour*	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	2	0	0	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	1	0	0
Alnus spp. (Els)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	2	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	3
Betula spp. (Berk)	0	4	3	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	3	3	0	9
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	2	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	4	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	1	2	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	1	0	2
Larix spp. (Lork)	2	0	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	2	6	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	10	11	1	13
Plantago spp. (Weegbree)	9	11	15	2	14
Poaceae (Grassen)	445	655	659	135	990
Quercus spp. (Eik)	0	1	6	0	6

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)

06-12/06/2022	Baudour*	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Rumex spp. (Zuring)	0	3	13	0	9
Sambucus spp. (Vlier)	11	6	4	0	15
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	21	30	5	3	16
Tilia spp. (Linde)	0	22	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	521	645	396	61	462
Totaal	1015	1410	1122	203	1544

*ontbrekende gegevens : 6 en 7 juni

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)

06-12/06/2022	Baudour*	Brussel	Genk
Alternaria spp.	480	610	450
Botrytis spp.	60	130	35
Cladosporium spp.	32485	52035	68515
Epicoccum spp.	100	130	100
Totaal	33125	52905	69100

*ontbrekende gegevens : 6 en 7 juni

30/05-05/06/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	135	185	100	65
Botrytis spp.	105	30	35	5
Cladosporium spp.	20305	24170	20530	8235
Epicoccum spp.	75	55	45	10
Stemphylium spp.	0	10	0	10
Totaal	20620	24450	20710	8325

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)

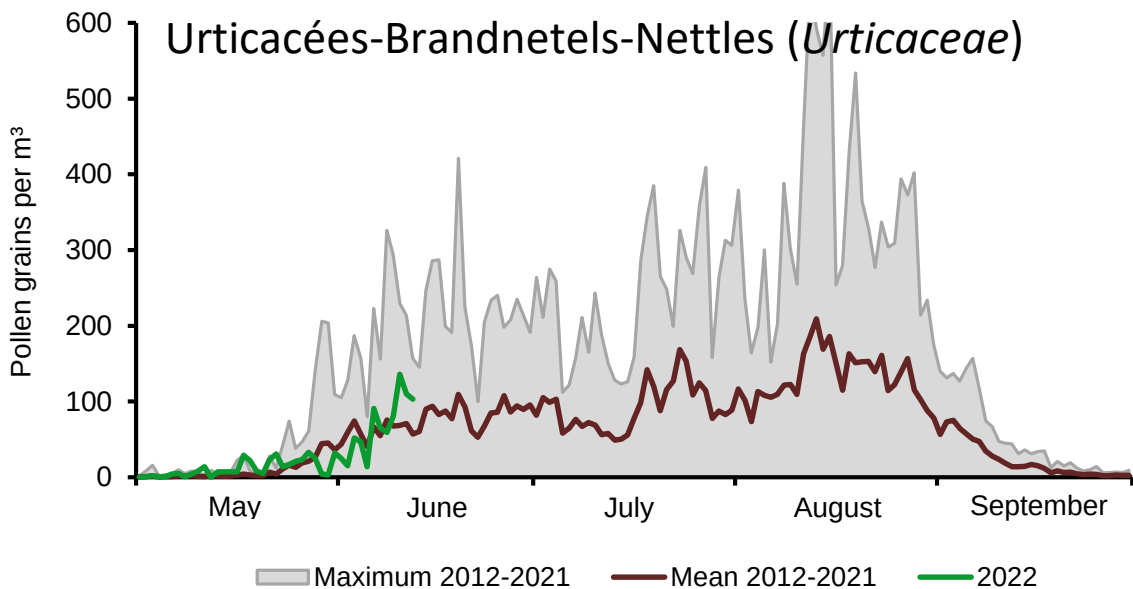
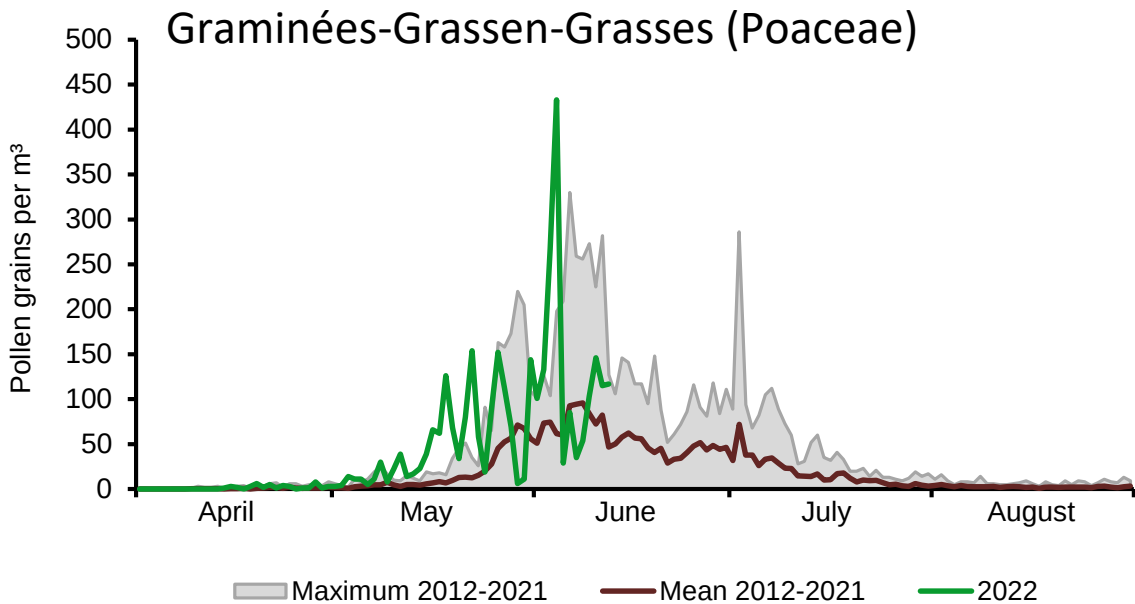
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De situatie is nog niet veranderd: de grassen zetten hun bloei verder. Bij wisselvallig weer kan de hoeveelheid grassenstuifmeelkorrels in de lucht tijdens zonnige periodes zeer hoge waarden bereiken .

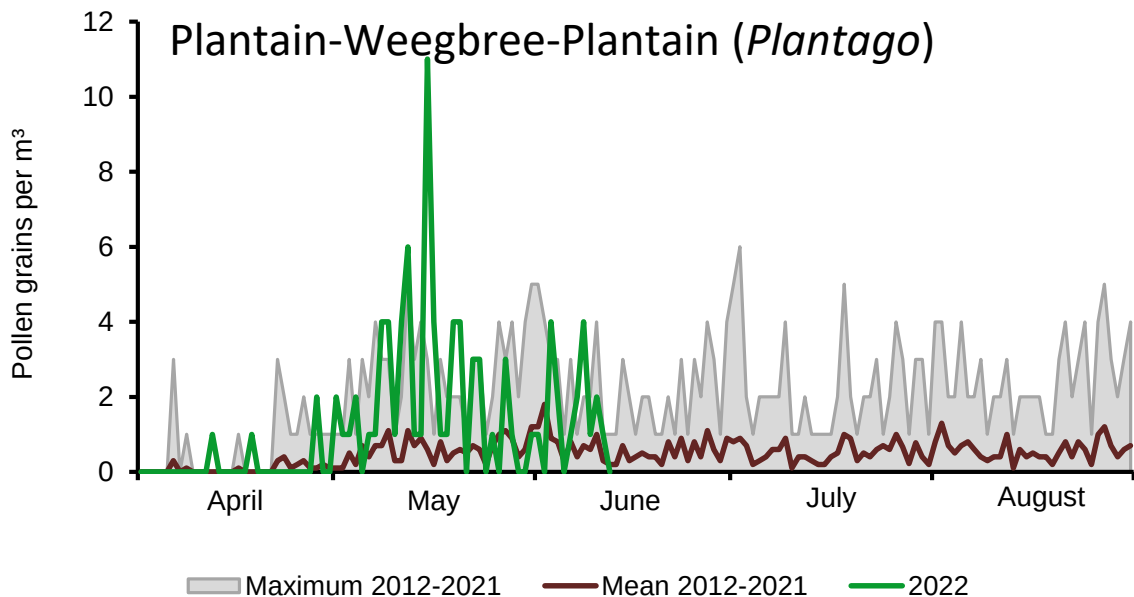
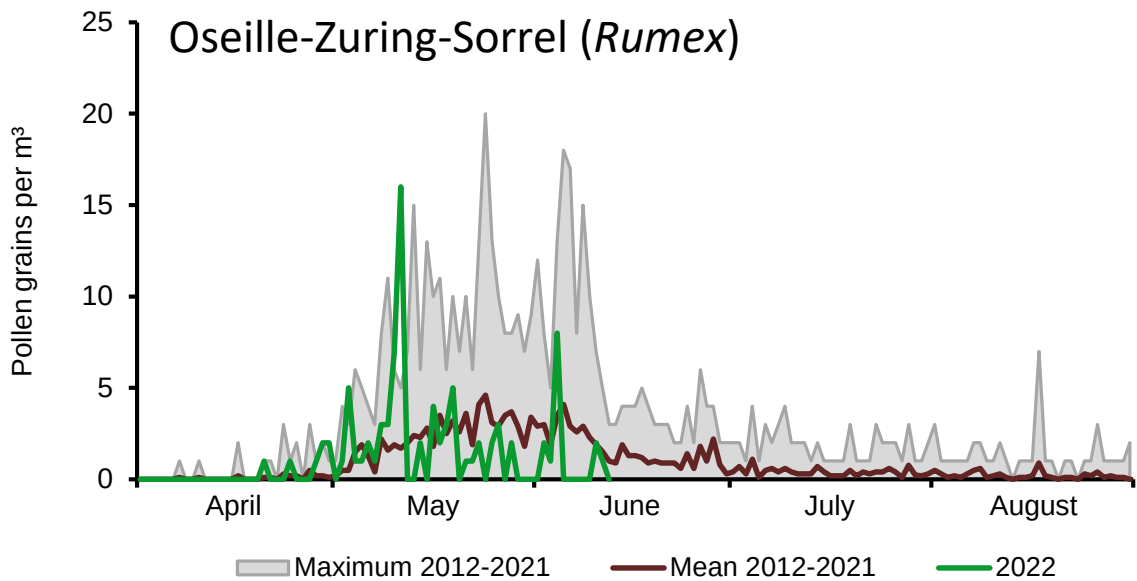
Op vrijdag 10 juni werden in Brussel, Genk en Baudour maximumconcentraties gemeten van respectievelijk 146, 150 en 133 korrels per m³. En in Marche-en-Famenne werd de maximumconcentratie bereikt op zaterdag 11 juni met 199 korrels per m³. Aan de kust waren de stuifmeelconcentraties een heel stuk lager.

Het aantal allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot het genus *Cladosporium* was vorige week eveneens hoog.

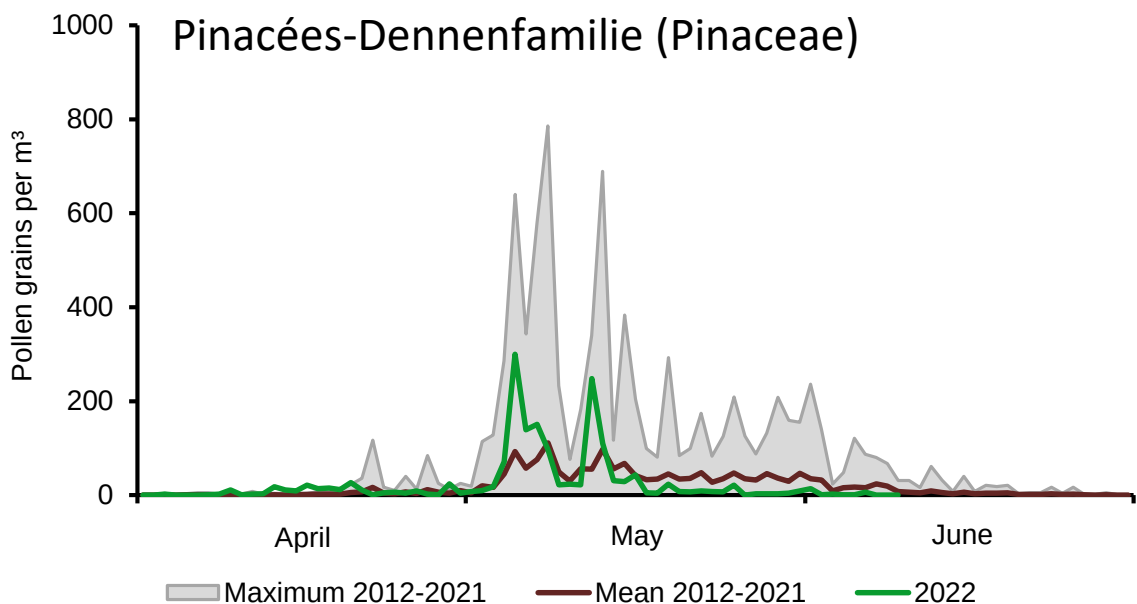
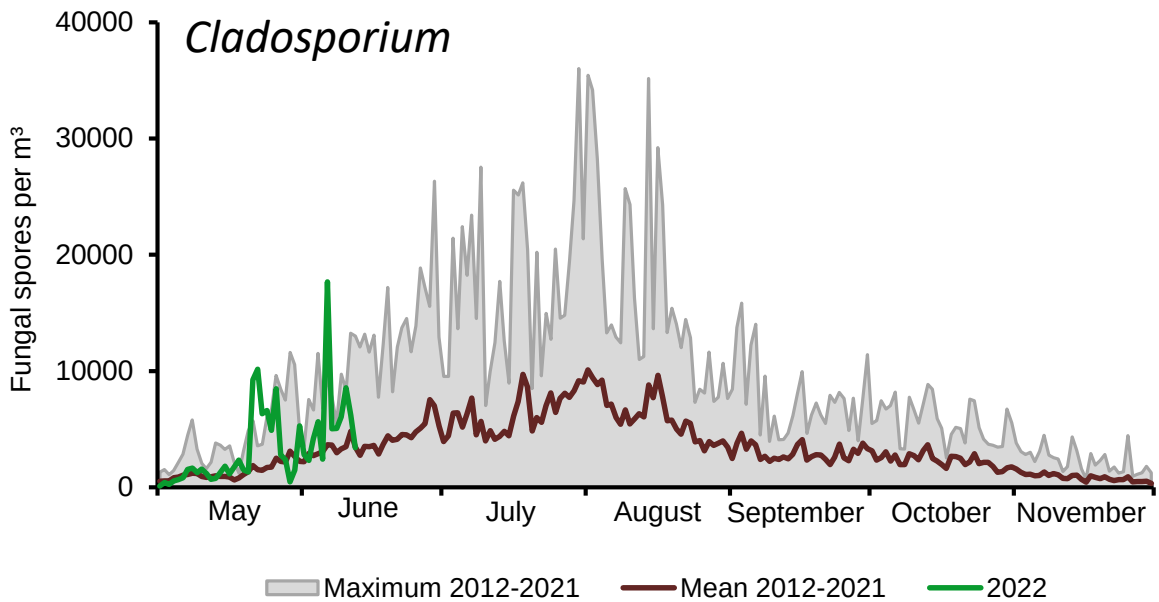
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

