

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 29 | 15/07/2024 – 21/07/2024

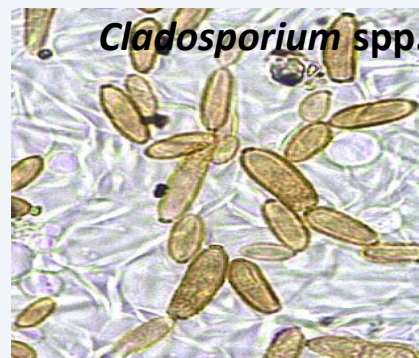


sciensano

Wist u dat ?

Het stuifmeelgehalte van de lucht is sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. De neerslag heeft de neiging alle deeltjes uit de lucht te wassen en zo een daling van de stuifmeelconcentratie te veroorzaken. Zolang het grassenseizoen echter nog niet voorbij is, kan het aantal stuifmeel weer toenemen zodra het weer droger wordt.

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Stuifmeel



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
 Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

15/07-21/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	3	5	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	1	7
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	16	9	24	12	5
Asteraceae (Andere composieten)	1	1	1	3	1
Betula spp. (Berk)	0	0	0	3	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	139	175	54	113	78
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	4
Filipendula spp. (Spirea)	11	14	0	8	9
Juncaceae (Russenfamilie)	2	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	6	0	2	8
Plantago spp. (Weegbree)	26	6	8	26	41
Poaceae (Grassen)	135	163	81	157	316
Rumex spp. (Zuring)	6	1	0	6	2
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	43	42	2	16	8
Tilia spp. (Linde)	7	3	0	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2088	1403	284	1513	1228
Totaal	2479	1830	455	1864	1708

Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

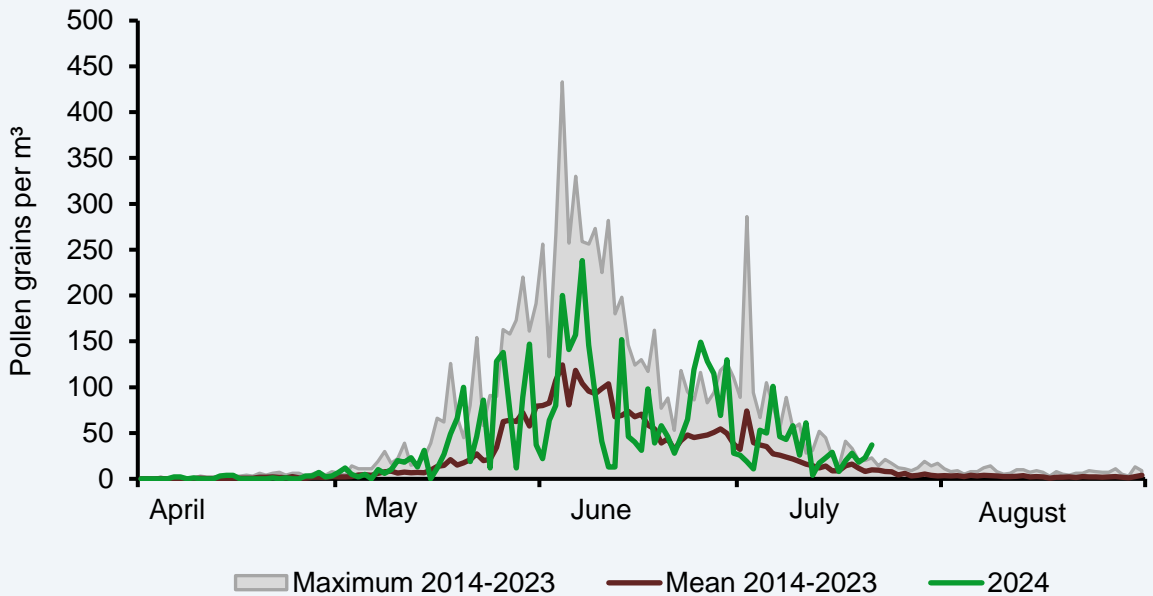
15/07-21/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	2010	2490	2255	2560
Botrytis spp. (Botrytis)	535	335	175	325
Cladosporium spp. (Cladosporium)	27400	22580	20375	17760
Epicoccum spp. (Epicoccum)	85	335	205	270
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	35	20
Totaal	30035	31145	23045	20935

Het grasseizoen loopt stilaan op zijn einde, maar de pollenconcentraties blijven relatief hoog in vergelijking met de seizoensgemiddelden. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 81, 135, 157, 163 en 316 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Genk, Brussel en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen tot het einde van het seizoen.

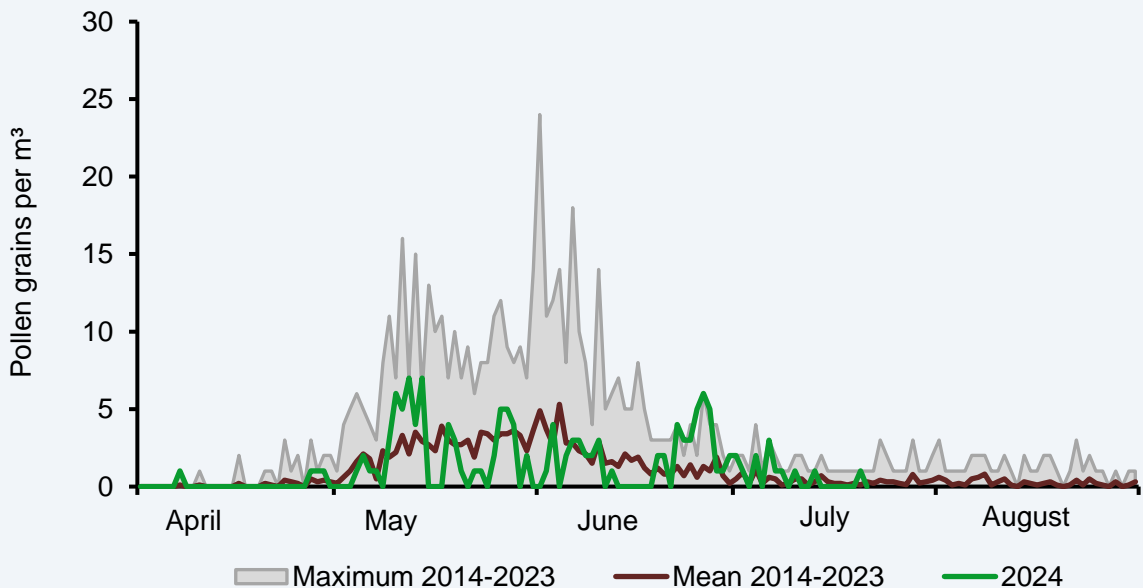
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

Ook de concentraties aan de schimmelsporen van het genus *Cladosporium* zijn gestegen, ver boven de kritische drempel van 3000 sporen/m³ lucht. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmel moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

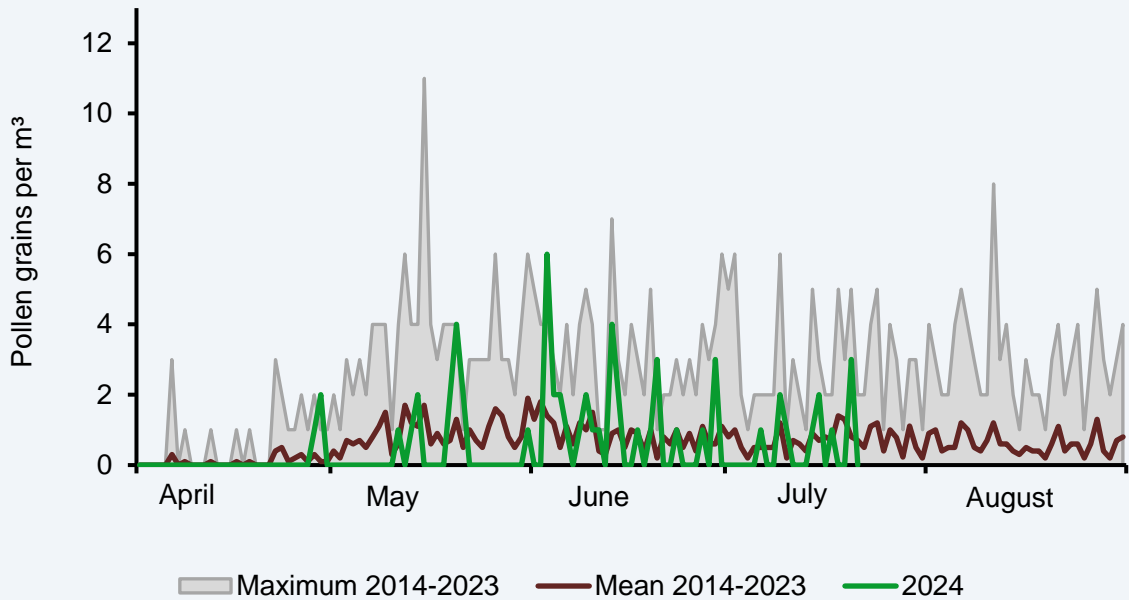
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



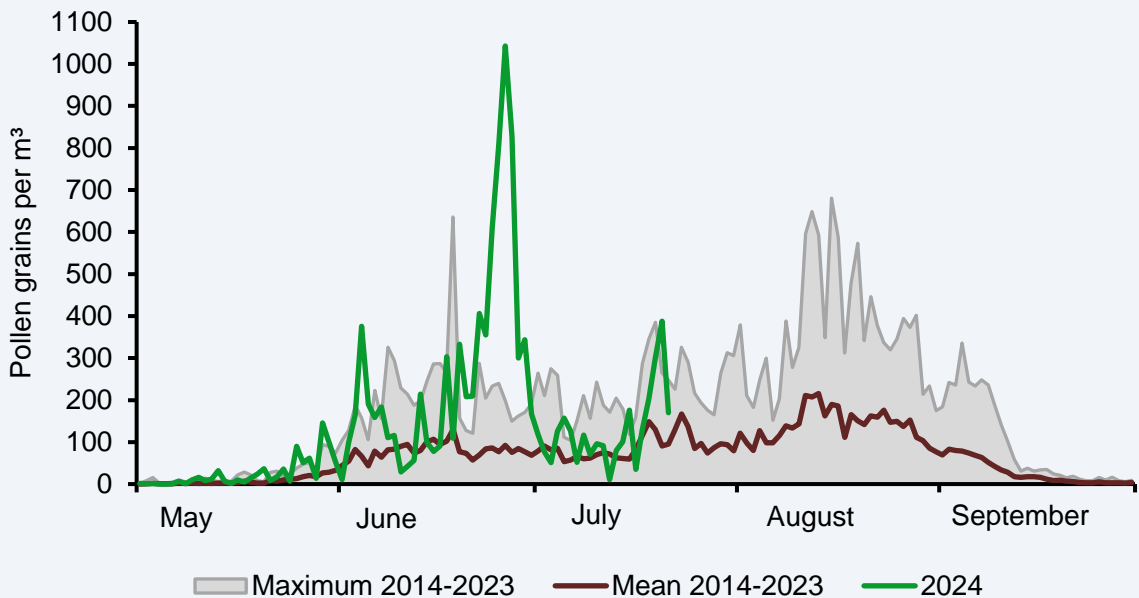
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



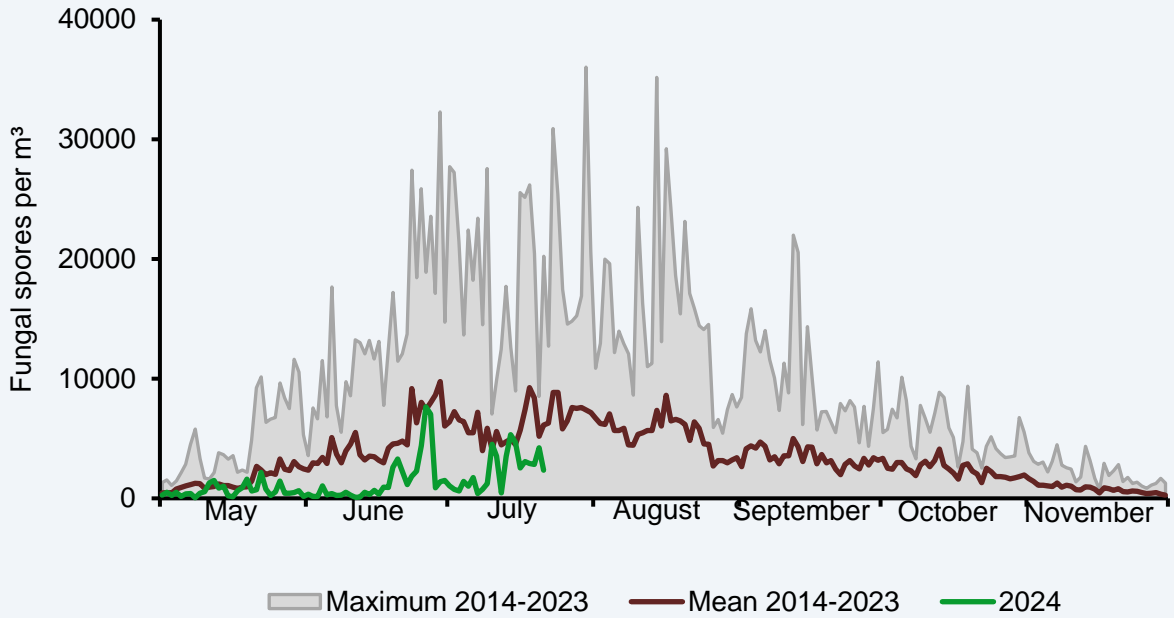
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

