

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 28 | 08/07/2024 – 14/07/2024

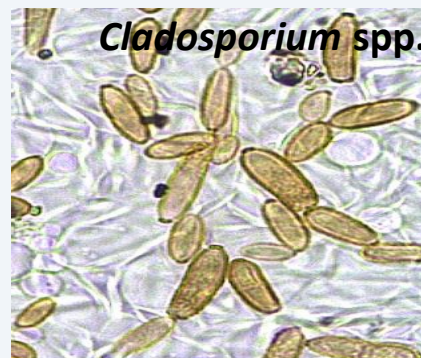


sciensano

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)

08/07-14/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	2	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	1	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	1	0	3	2
Asteraceae (Andere composieten)	4	0	0	0	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	199	187	52	145	173
Filipendula spp. (Spirea)	0	4	0	3	3
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	2	0	0	4
Plantago spp. (Weegbree)	11	4	3	18	15
Poaceae (Grassen)	247	232	102	294	388
Rumex spp. (Zuring)	3	3	0	2	7
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	60	29	17	21	20
Tilia spp. (Linde)	6	1	0	2	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1003	568	97	668	737
Totaal	1541	1032	273	1161	1355

Stuifmeel



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

01/07-07/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	0	0	0
Artemisia spp. (Asem - Bijvoet)	2	4	0	3	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2	0
Betula spp. (Berk)	1	2	0	4	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	160	294	20	179	35
Filipendula spp. (Spirea)	4	0	0	4	1
Humulus lupulus (Hop)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	1	3	1
Plantago spp. (Weegbree)	8	1	6	14	1
Platanus spp. (Plataan)	1	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	238	306	102	270	124
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	4	9	1	9	3
Sambucus spp. (Vlier)	0	4	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	28	20	2	16	11
Tilia spp. (Linde)	3	24	0	8	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	785	709	131	411	360
Totaal	1237	1376	263	929	539



Schimmelsporen



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

08/07-14/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1570	1080	795	1060
Botrytis spp. (Botrytis)	330	285	145	205
Cladosporium spp. (Cladosporium)	28260	19250	8935	15645
Epicoccum spp. (Epicoccum)	105	155	105	155
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	5	50	5
Totaal	30275	23550	10030	17070

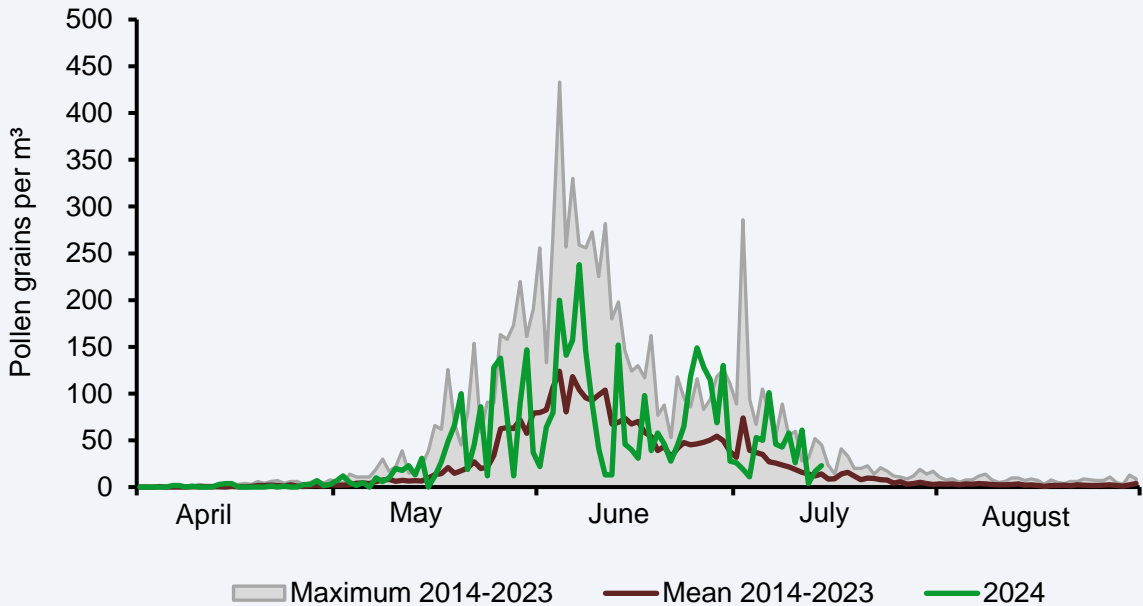
01/07-07/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	705	720	270	625
Botrytis spp. (Botrytis)	190	35	65	105
Cladosporium spp. (Cladosporium)	8935	6925	4750	6270
Epicoccum spp. (Epicoccum)	110	85	45	110
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	5	5
Totaal	9945	9750	5135	7115

De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties zijn nog steeds relatief hoog. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 102, 232, 247, 294 en 388 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Brussel, Baudour, Genk en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen.

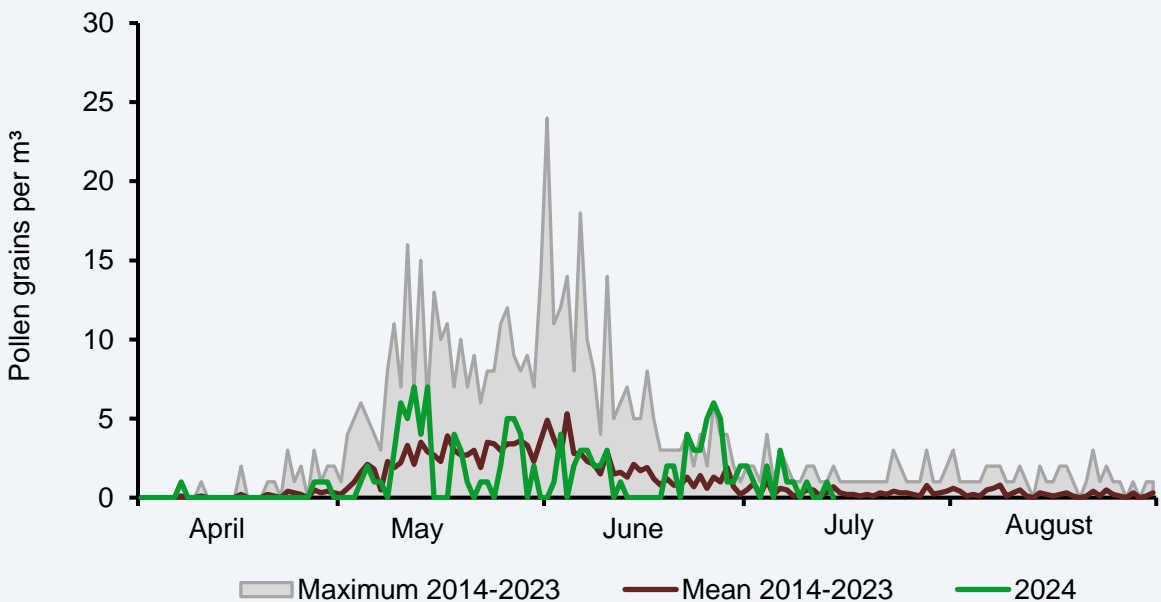
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

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.

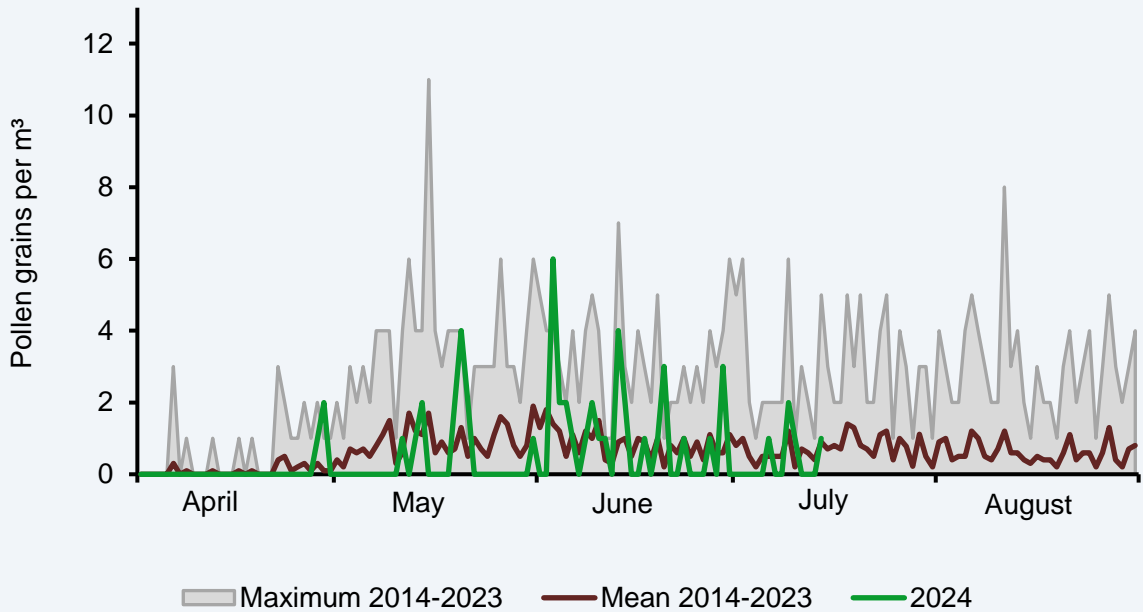
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



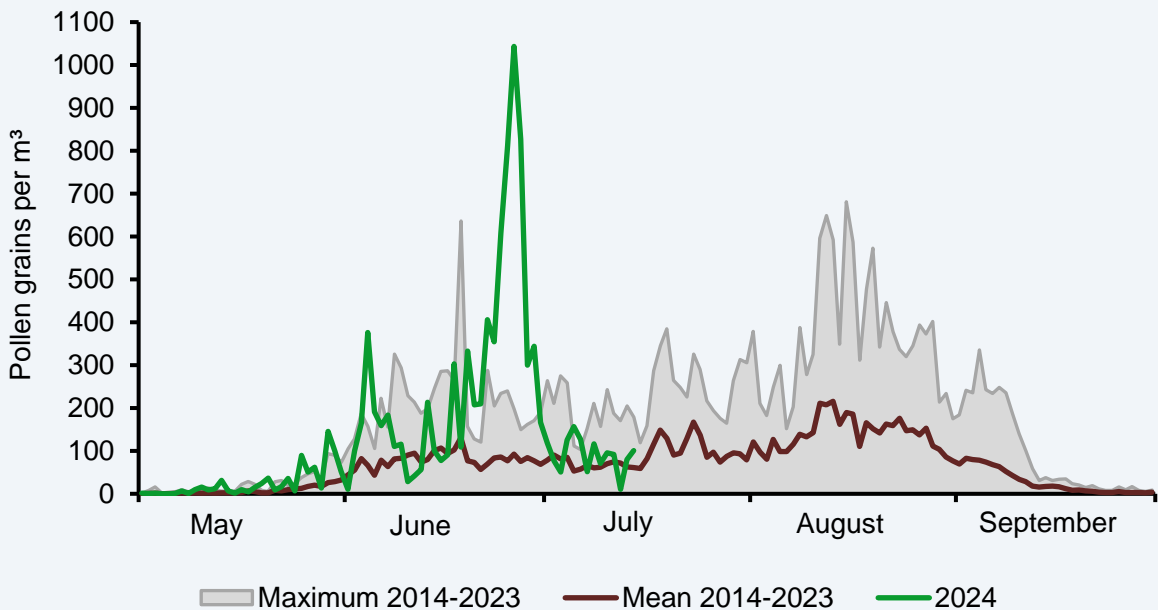
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



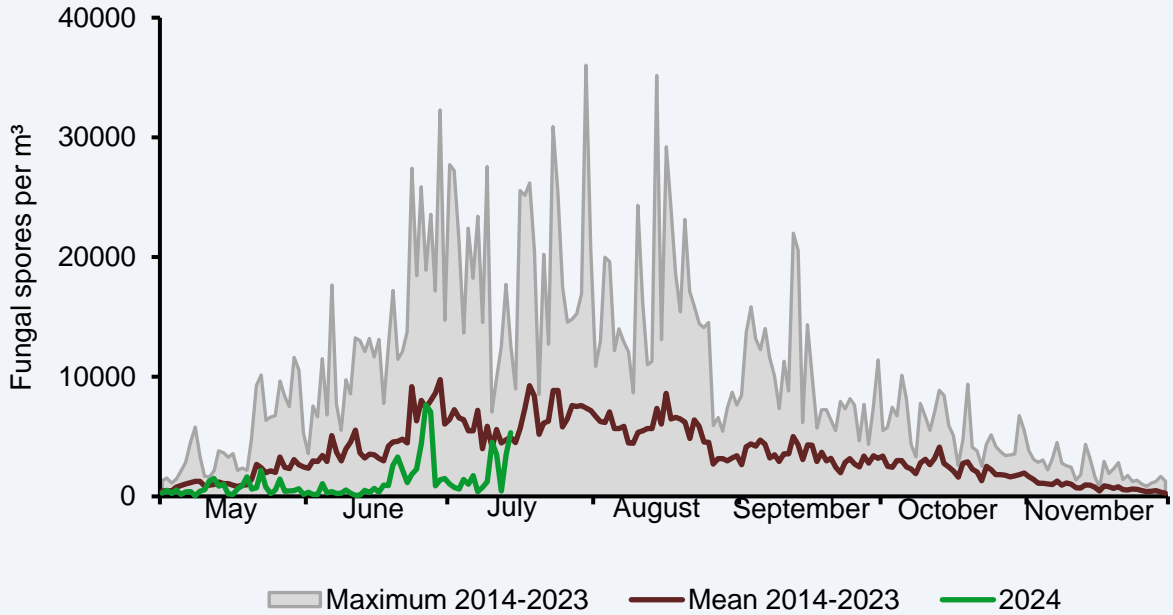
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

