

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 26 | 24/06/2024 – 30/06/2024

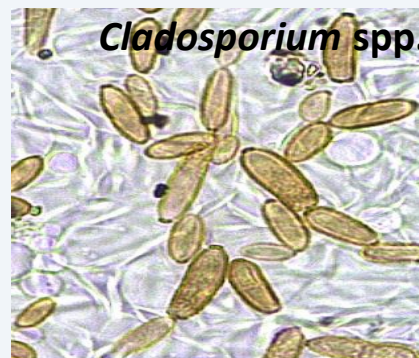


sciensano

De vernieuwde versie van de **mobiele applicatie AirAllergy** is nu beschikbaar voor download op Android en iOS. Deze app is speciaal ontwikkeld om het beheer van pollenallergieën in België te verbeteren. Met een breed scala aan functies en informatie kan je voortaan allergische symptomen beter begrijpen, herkennen en verminderen.



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)

24/06-30/06/2024	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	4	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	4	0
Asteraceae (Andere composieten)	3	0	8	0
Betula spp. (Berk)	3	0	1	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	179	1	213	19
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	2
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	5	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	7	5	4	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	0	5	4
Plantago spp. (Weegbree)	4	10	11	9
Poaceae (Grassen)	738	160	585	442
Rumex spp. (Zuring)	23	0	26	16
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	4	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	174	21	18	17
Tilia spp. (Linde)	22	0	17	10
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4100	644	2490	1562
Totaal	5257	841	3397	2085

Schimmelsporen



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

24/06-30/06/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1550	1165	1605
Botrytis spp. (Botrytis)	265	110	180
Cladosporium spp. (Cladosporium)	25075	10805	19415
Epicoccum spp. (Epicoccum)	260	80	190
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	15	10
Totaal	30570	12175	21400

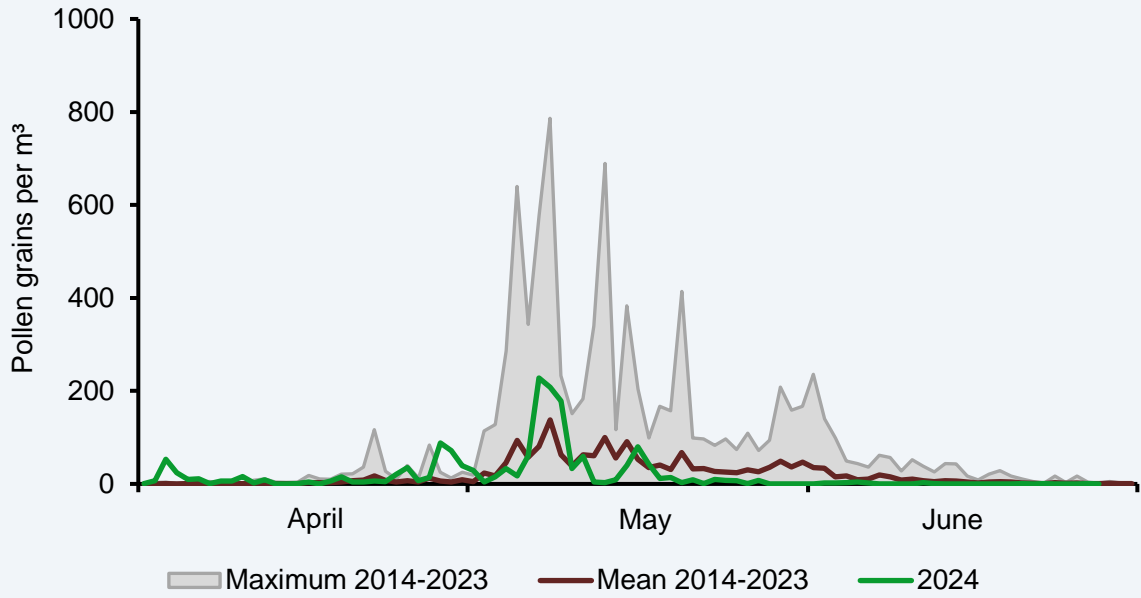
Door een technisch probleem zijn de metingen van Baudour niet beschikbaar.

De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 160, 442, 585 en 738 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Genk en Brussel. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

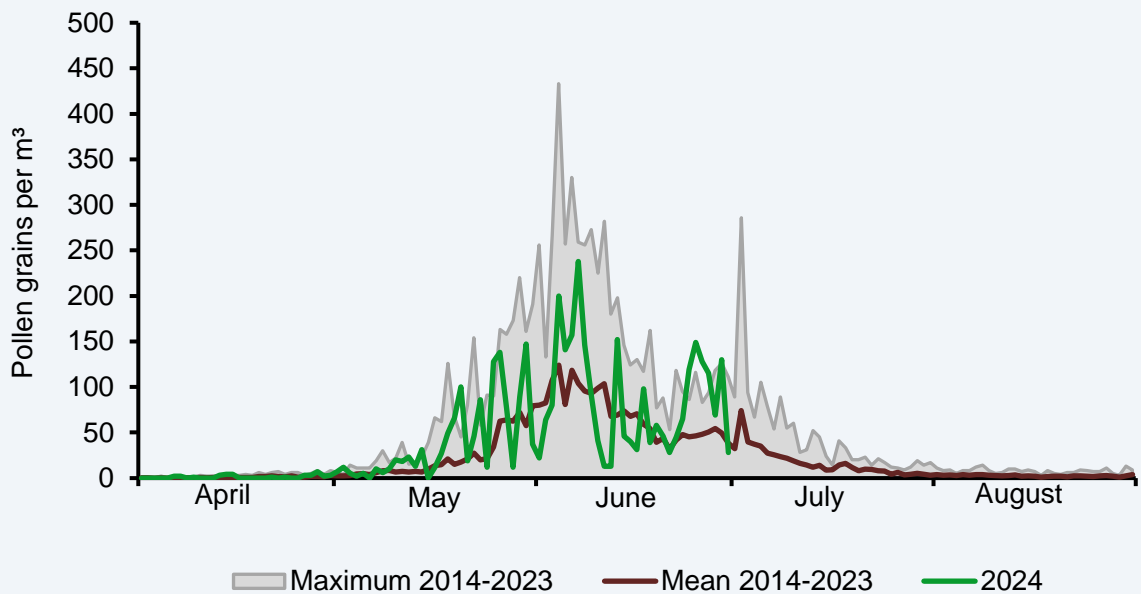
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

Ook de concentraties aan de schimmelsporen van het genus *Cladosporium* zijn gestegen. Vorige week werd de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht in alle stations overschreden. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

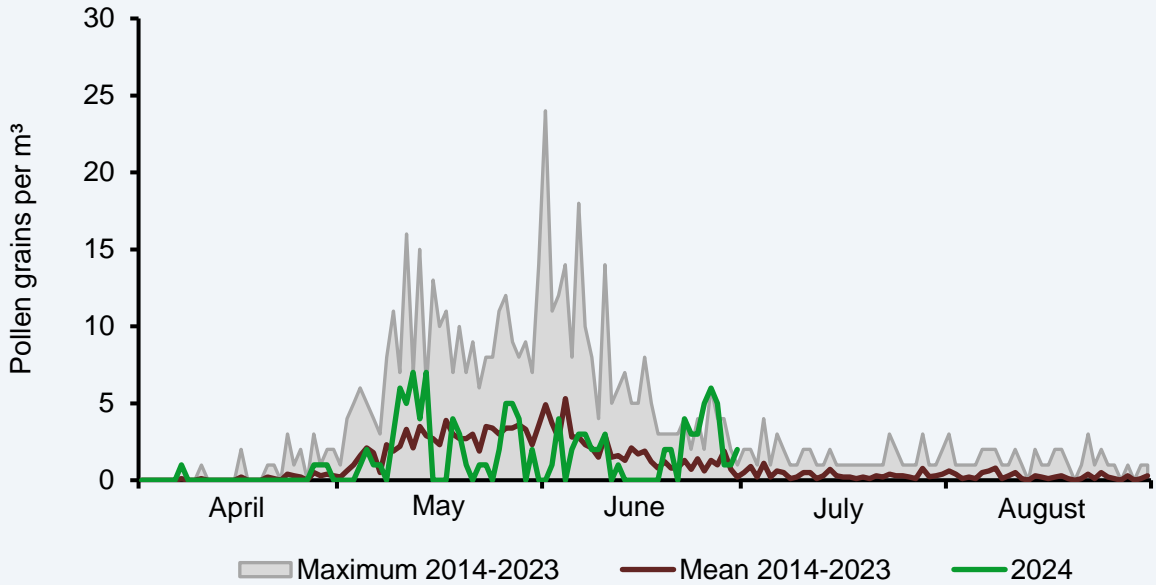
Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)



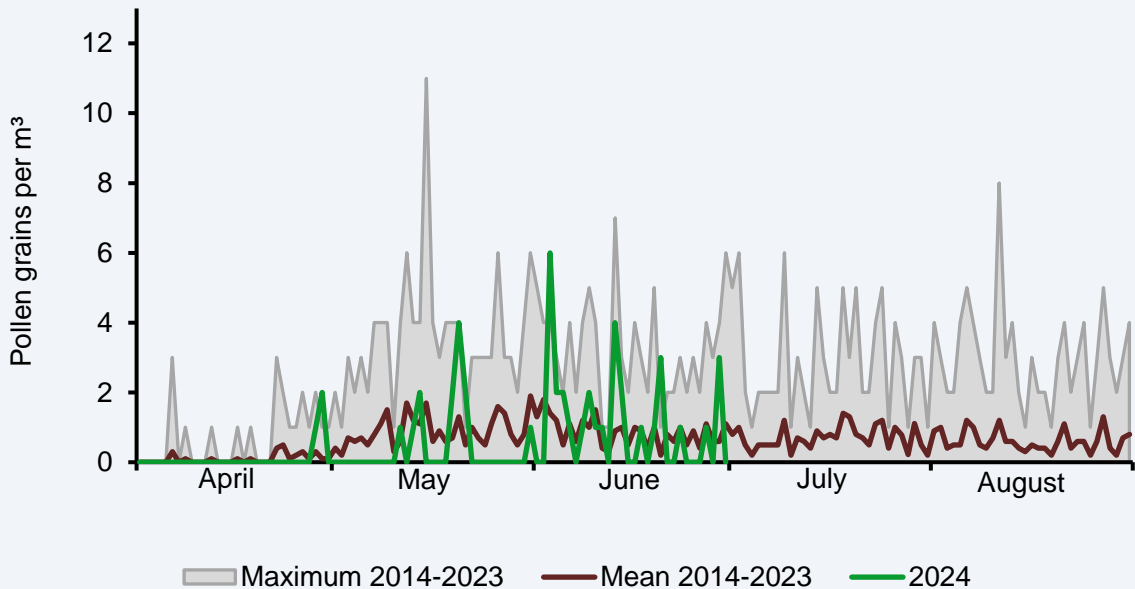
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



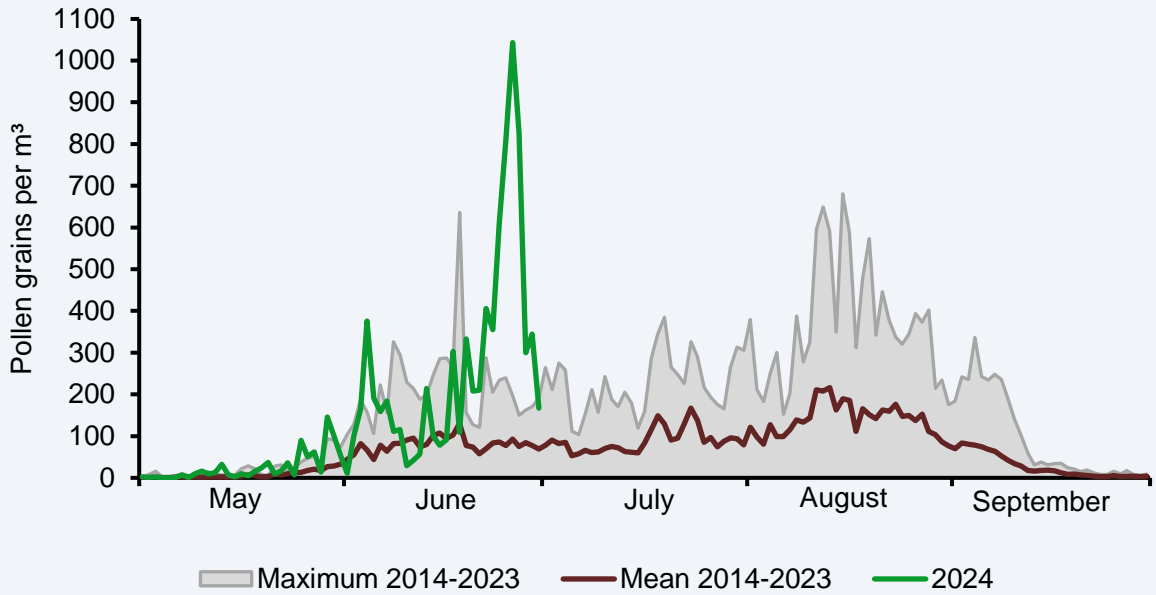
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



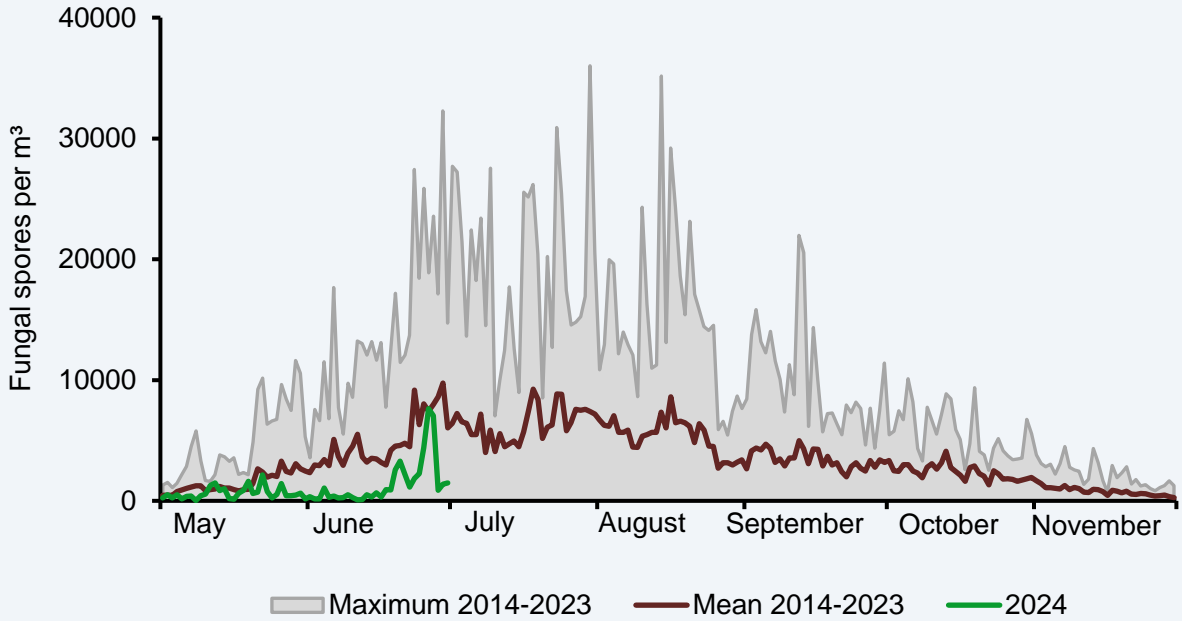
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

