

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 27 | 01/07/2024 – 07/07/2024

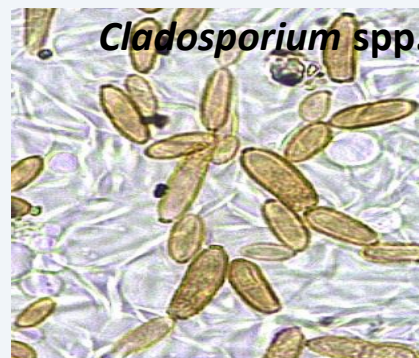


sciensano

Wist u dat ?

Cladosporium is een kosmopolitische schimmel, die vaak voorkomt op verwelkte planten en op organische overblijfselen in ontbinding. Bij ons vervoert de buitenlucht zeer grote hoeveelheden sporen afkomstig van *Cladosporium herbarum*. Dagelijkse concentraties van 10.000 sporen/m³ lucht zijn niet zeldzaam in de zomer. Ze kunnen ademhalingsproblemen teweegbrengen bij gesensibiliseerde personen.

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)

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

Schimmelsporen



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

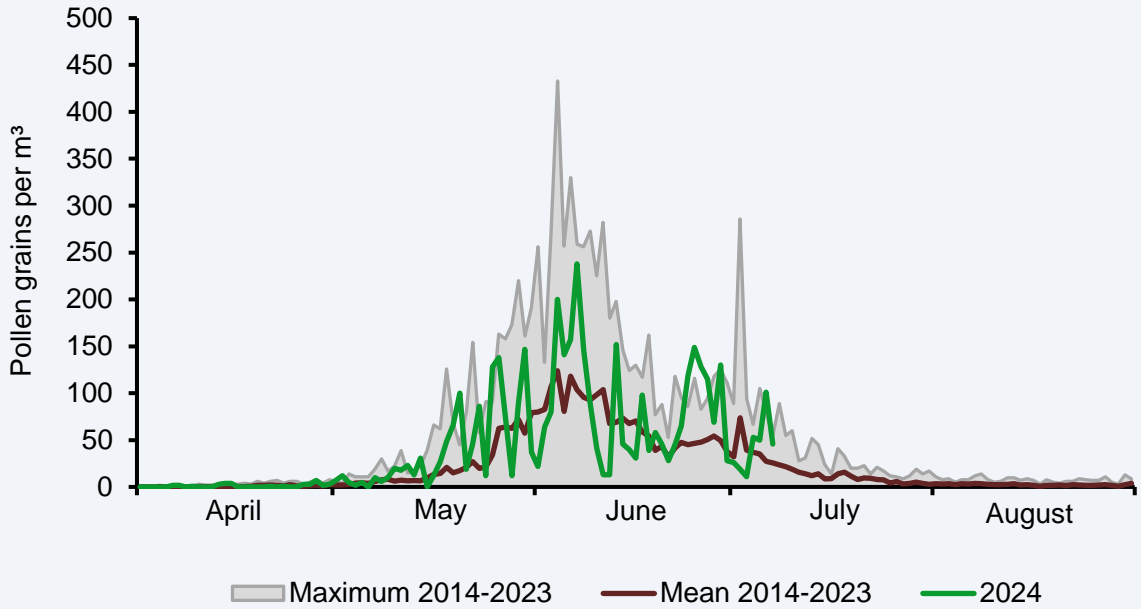
01/07-07/07/2024	Baudour	Brussel
Alternaria spp. (Alternaria)	705	720
Botrytis spp. (Botrytis)	190	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	8935	6925
Epicoccum spp. (Epicoccum)	110	85
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0
Totaal	9945	9750

De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 102, 124, 238 en 306 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Baudour en Brussel. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

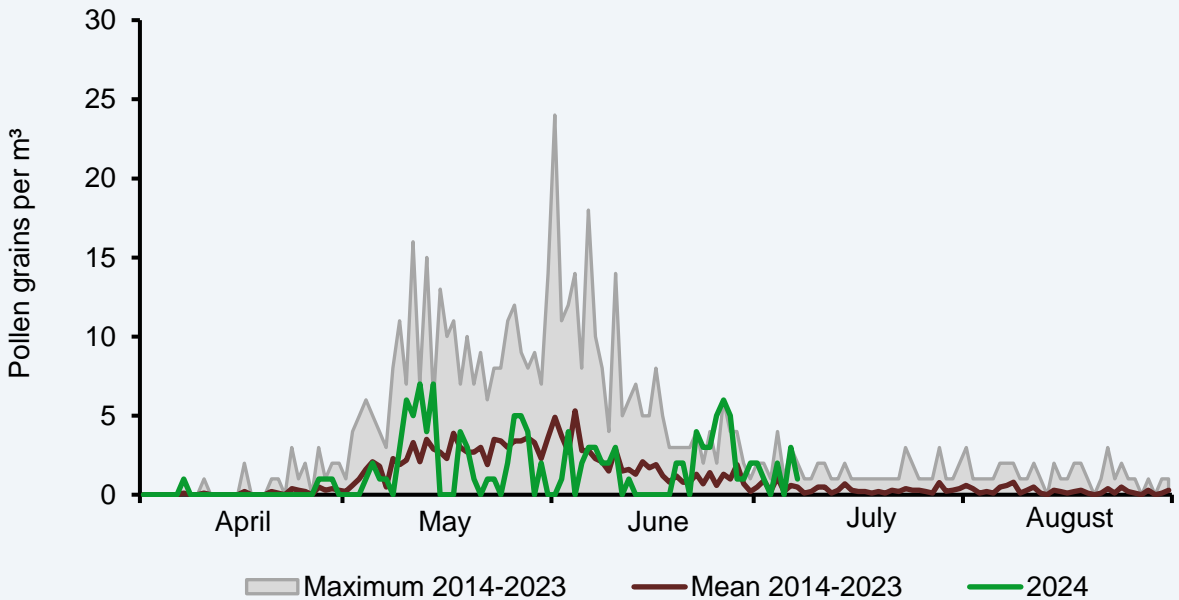
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

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.

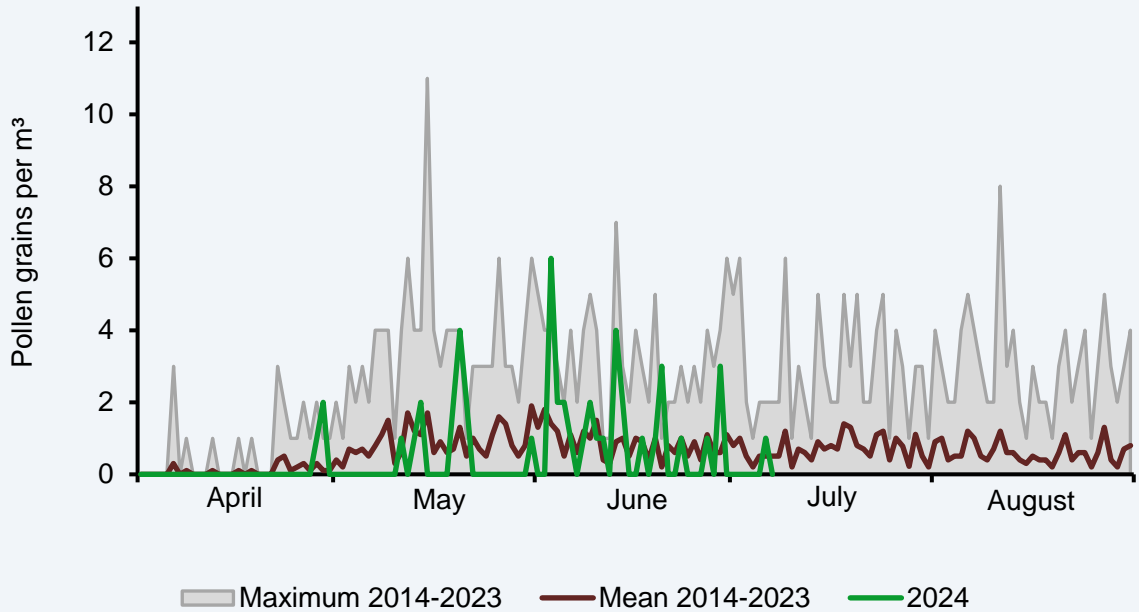
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



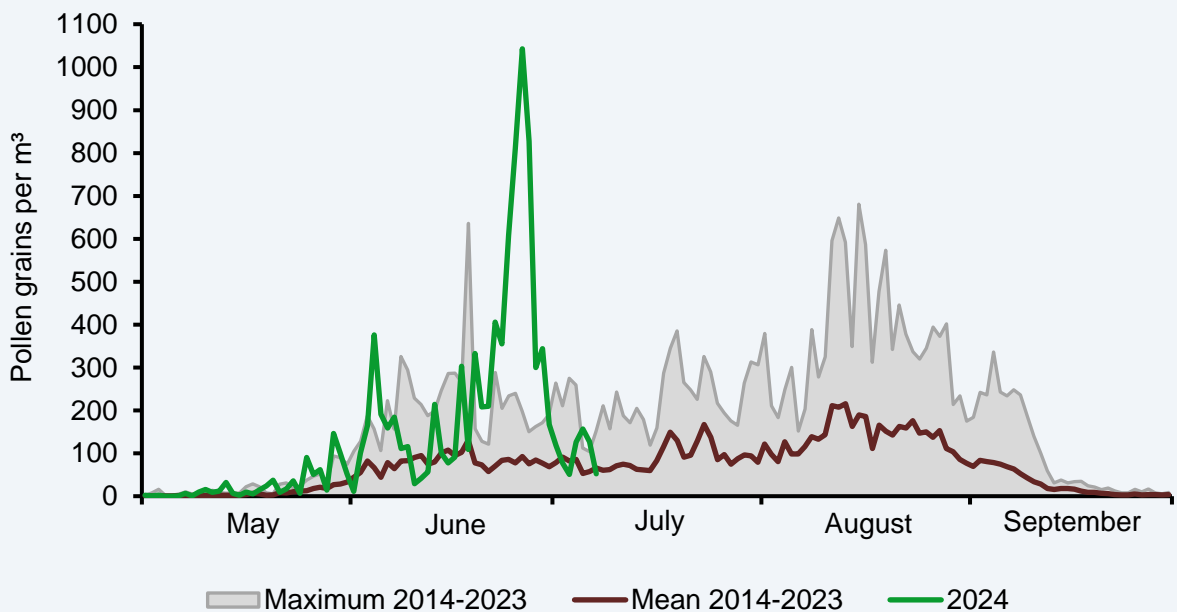
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



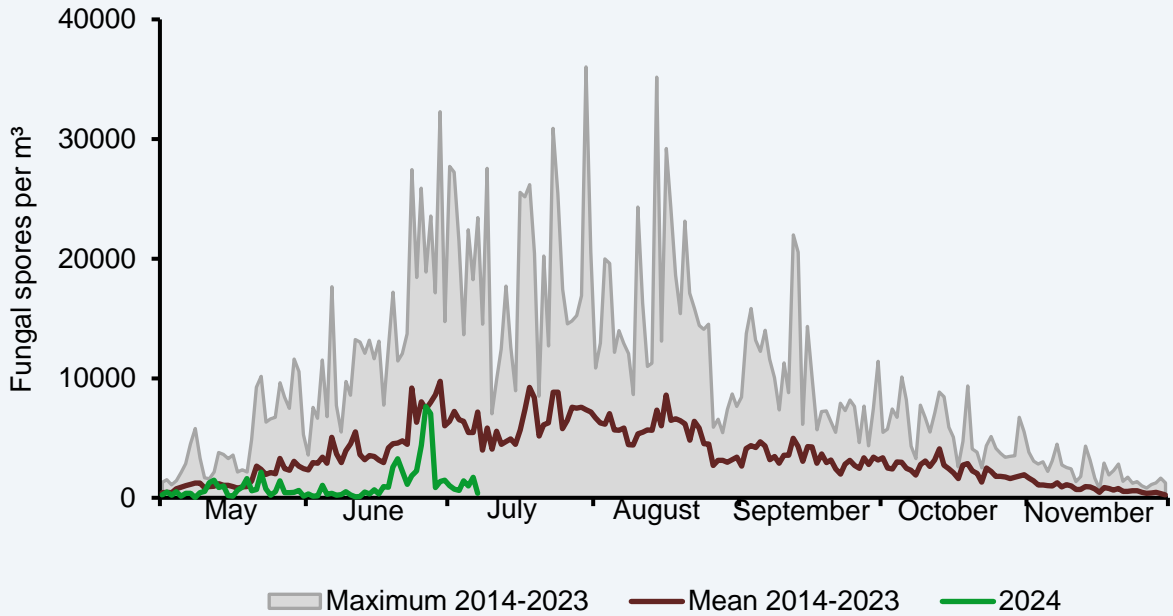
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

