



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 30 | 22/07/2024 – 28/07/2024

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Stuifmeel



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

22/07-28/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	6	0	7	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	0	4	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	3	0	0	0
Artemisia spp. (Asem - Bijvoet)	51	37	10	20	39
Asteraceae (Andere composieten)	11	2	0	0	2
Betula spp. (Berk)	0	1	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	21	42	20	36	23
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	7	0	5	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	0	2	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	7	1
Plantago spp. (Weegbree)	25	15	24	20	11
Poaceae (Grassen)	54	73	22	78	71
Rumex spp. (Zuring)	5	1	1	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	20	12	5	11	4
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1446	1182	196	1349	839
Totaal	1649	1381	278	1546	992

Schimmelsporen



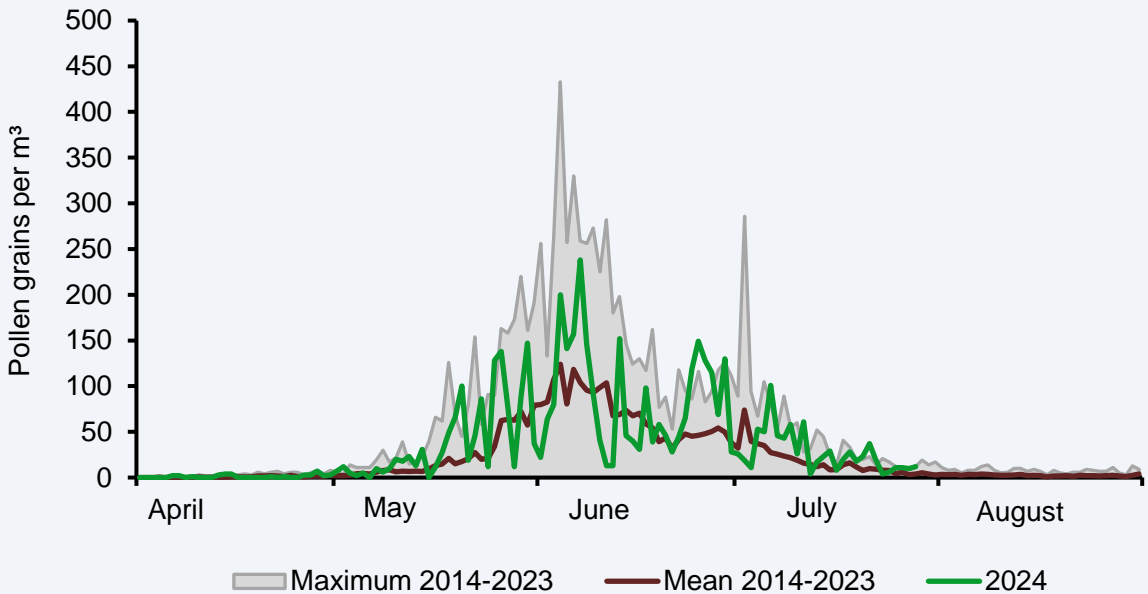
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

22/07-28/07/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1955	1785	1455	1085
Botrytis spp. (Botrytis)	270	210	180	135
Cladosporium spp. (Cladosporium)	17340	12700	8580	11155
Epicoccum spp. (Epicoccum)	90	220	205	335
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	25	40	30
Totaal	19660	18180	10460	12740

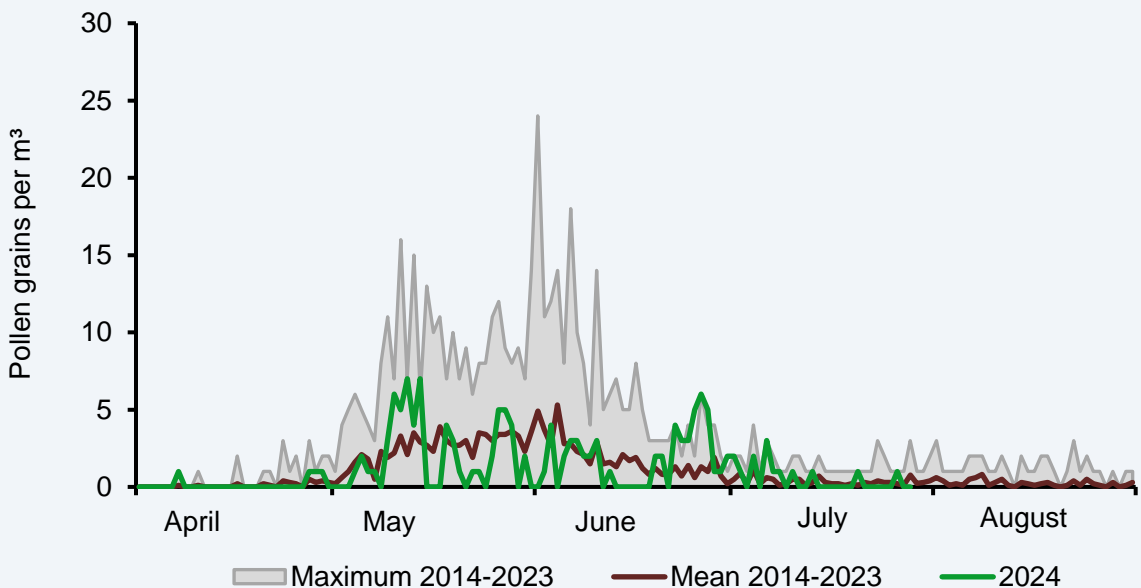
Het grasseizoen loopt stilaan op zijn einde. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 22, 54, 71, 73 en 78 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Marche-en-Famenne, Brussel en Genk. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen tot het einde van het seizoen.

De concentraties van schimmelsporen van het genus *Cladosporium* waren hoog, maar hebben de kritische drempel van 3000 sporen/m³ lucht niet overschreden. Schimmelsporenconcentraties van het genus *Alternaria* overschreden ook de kritische drempel van 500 sporen/m³ lucht niet. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsoorten moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

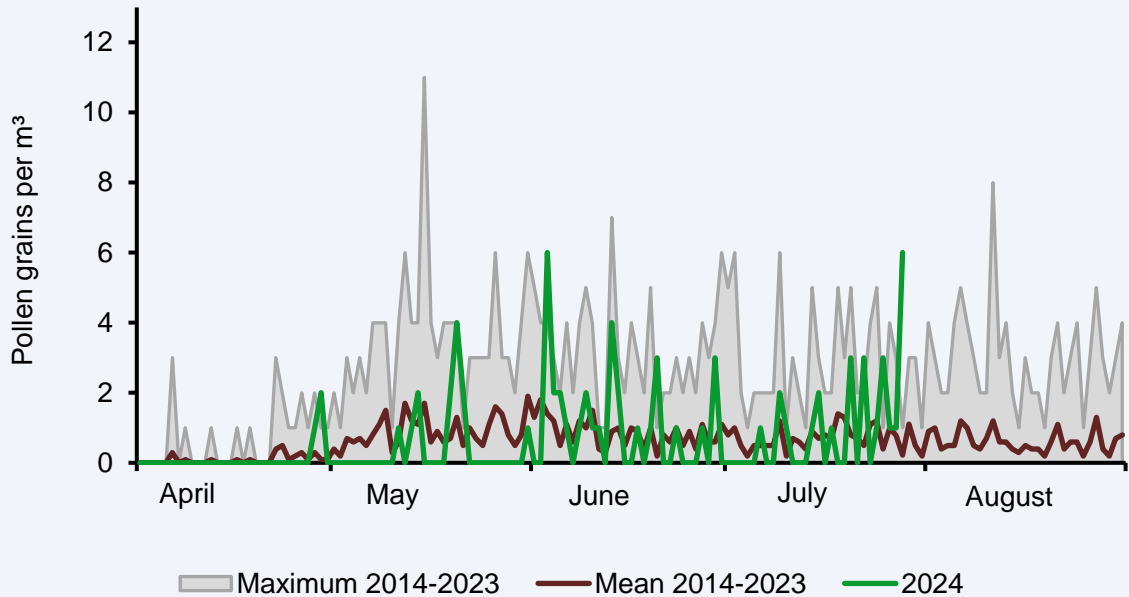
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



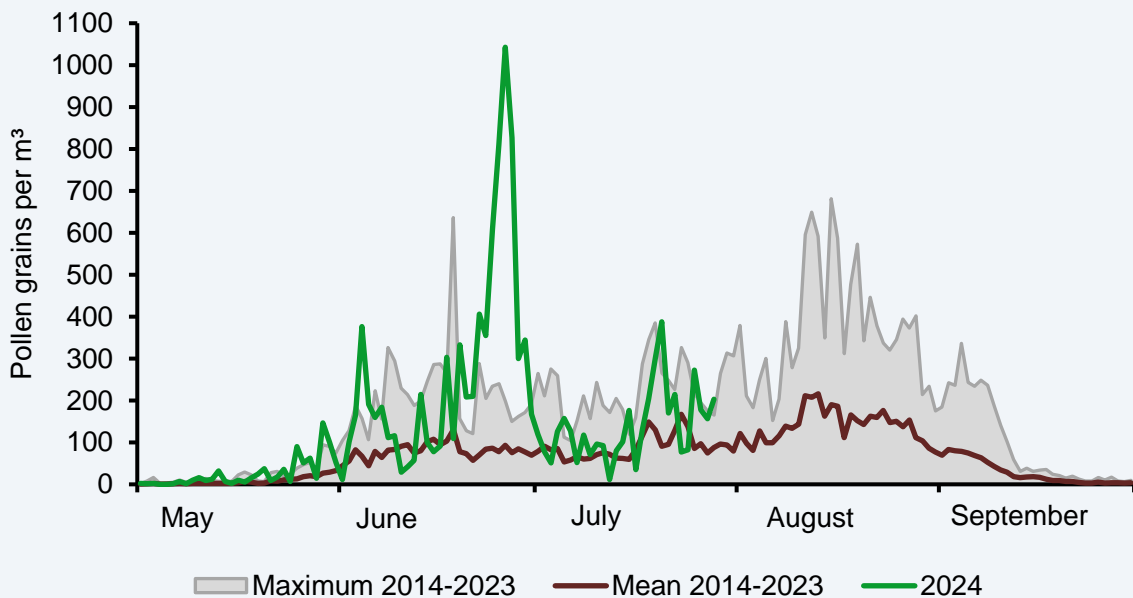
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



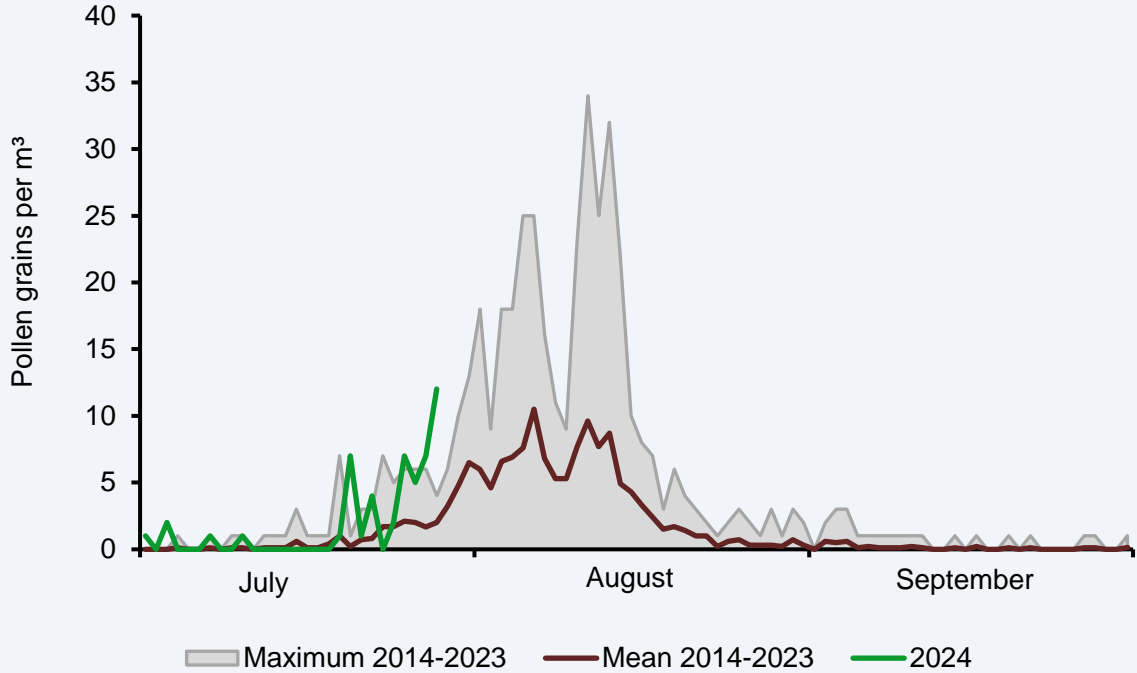
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



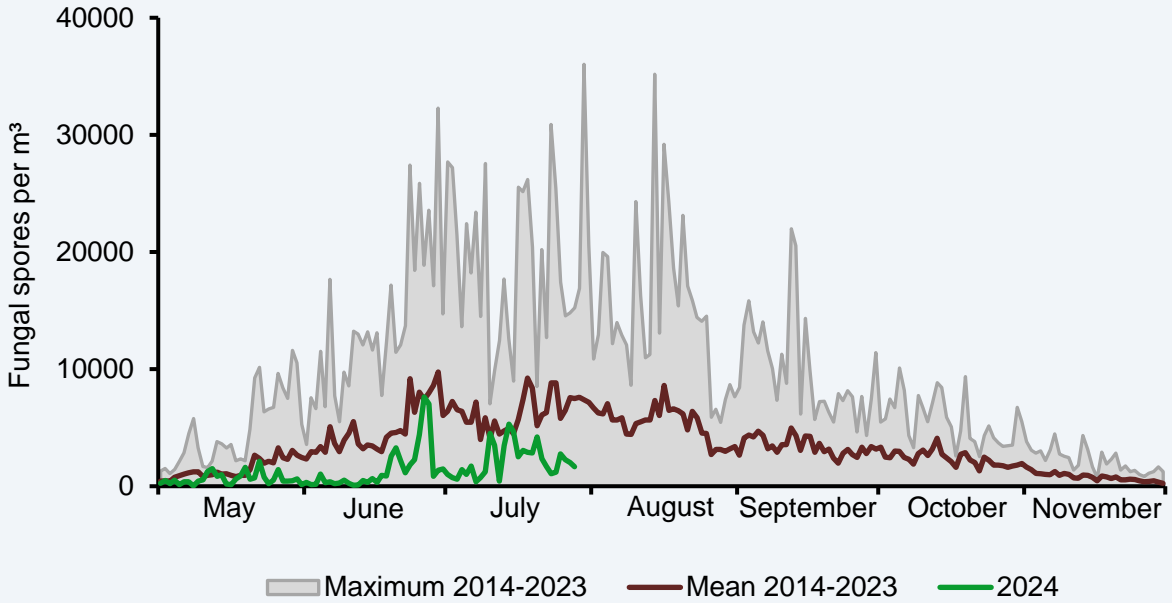
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

