

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 35 | 28/08/2023 – 03/09/2023



sciensano

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht:



Cladosporium spp.

Stuifmeel



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

28/08-03/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	2	2	4	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	0	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	2	1	0	6
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	46	6	4	9	9
Humulus lupulus (Hop)	6	5	0	11	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	2	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	1	0	0	8
Plantago spp. (Weegbree)	7	4	14	8	4
Poaceae (Grassen)	16	10	37	24	8
Rumex spp. (Zuring)	4	2	2	9	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	8	2	1	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2141	1110	682	1057	434
Totaal	2242	1153	745	1129	473

Schimmelsporen



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

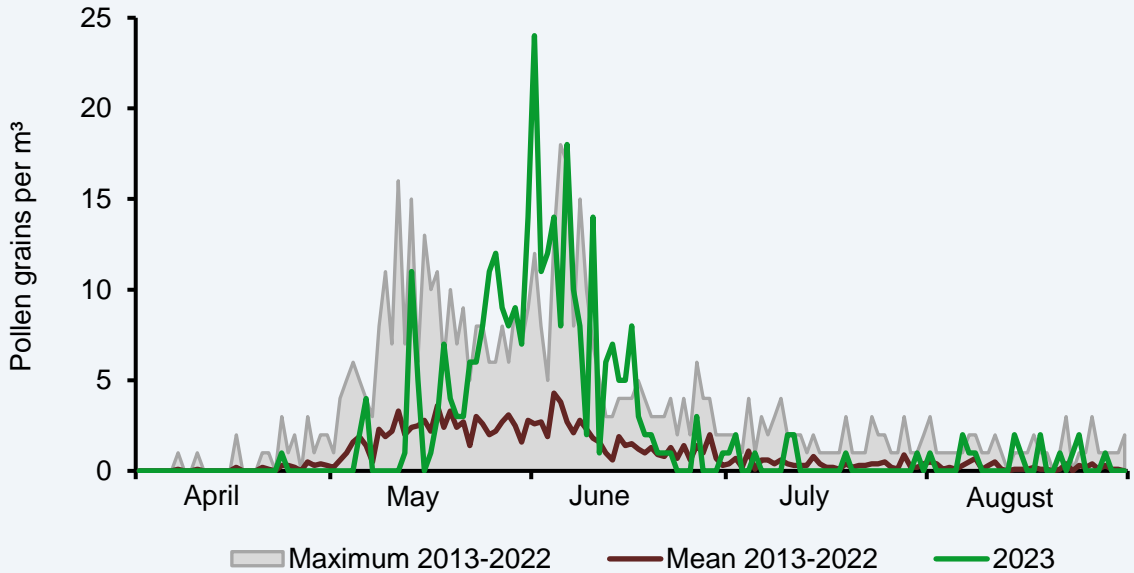
28/08-03/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	435	365	685	275
Botrytis spp. (Botrytis)	520	240	110	450
Cladosporium spp. (Cladosporium)	20370	14295	7820	12745
Epicoccum spp. (Epicoccum)	210	190	85	300
Stemphylium spp. (Stemphylium)	40	20	95	40
Totaal	21575	26900	8795	13810

Het pollenseizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) kwam ten einde afgelopen zaterdag. De concentraties in de lucht waren de laatste week zeer laag. Het risico op symptomen die verband houden met dit type pollen is praktisch nul.

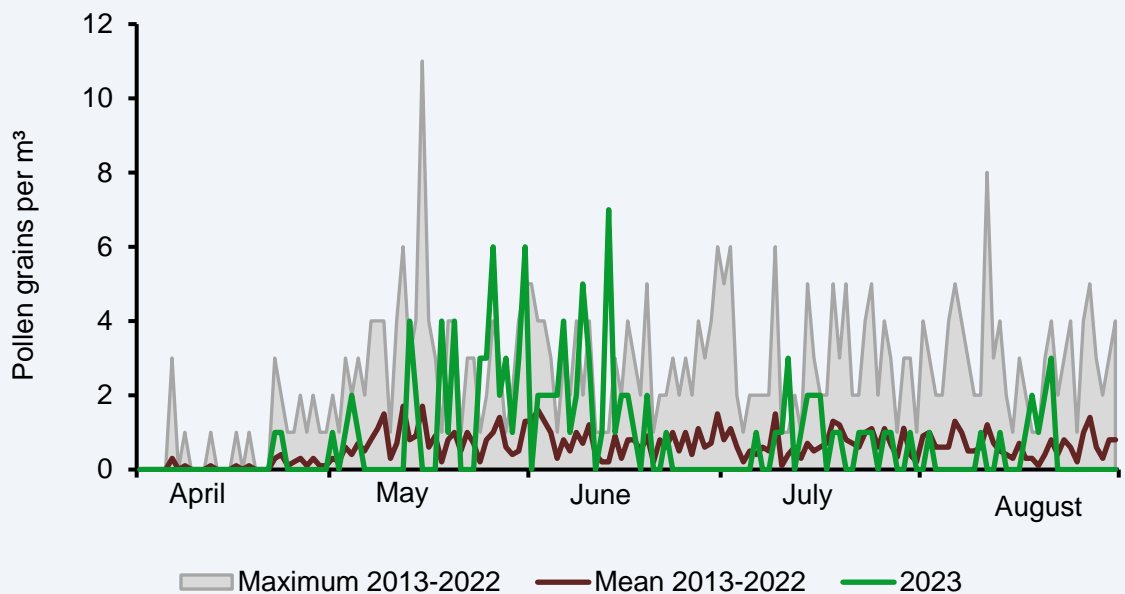
Planten van de brandnetelfamilie (Urticaceae) staan volop in bloei. De hoeveelheden stuifmeel die in de lucht worden gemeten zijn erg hoog maar dit type stuifmeel lijkt geen grote rol te spelen in de allergieën.

Personen die sterk gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen van het geslacht *Cladosporium* kunnen nog steeds symptomen ondervinden. Hoewel de piek voorbij is, zijn de concentraties nog steeds relatief hoog en fluctueren ze in alle meetstations van het netwerk.

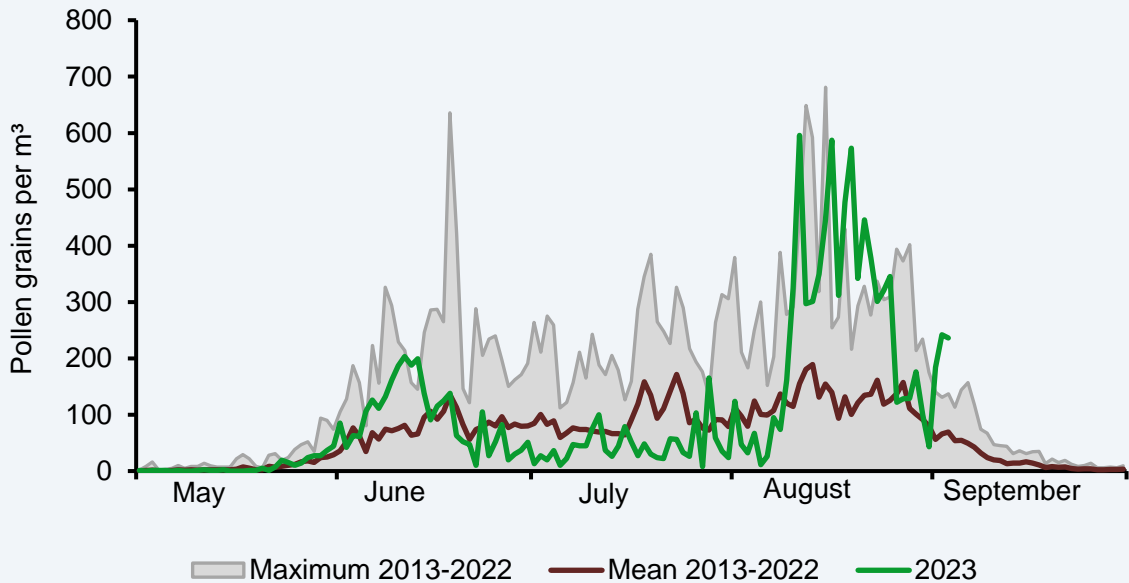
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



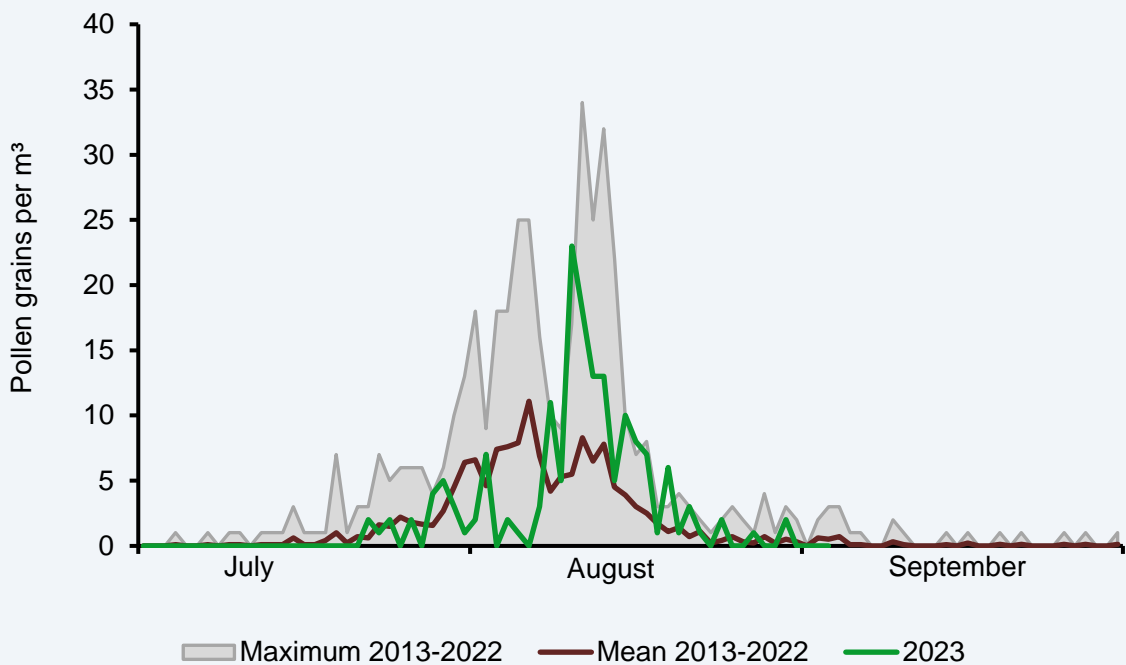
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



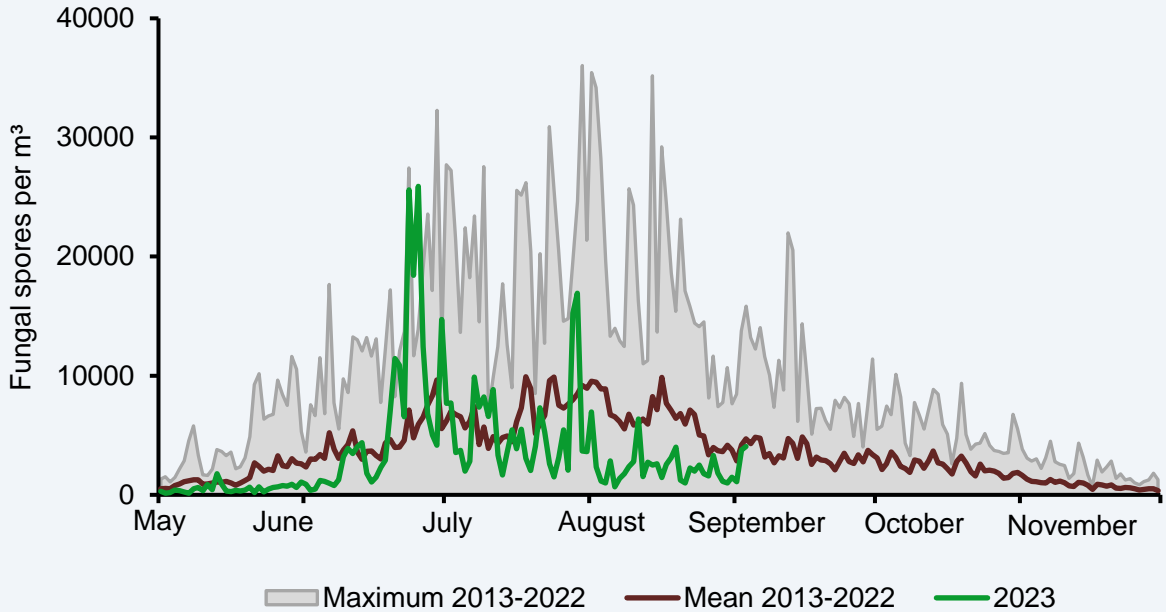
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

