



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 34 | 21/08/2023 – 27/08/2023

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Alsem of bijvoet



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)

21/08-27/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	15	4	3	15	6
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	2	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	21	7	5	6	5
Asteraceae (Andere composieten)	4	0	0	6	6
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	0	1
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	44	15	2	12	8
Humulus lupulus (Hop)	25	20	1	36	5
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	0	1
Plantago spp. (Weegbree)	8	3	22	12	6
Poaceae (Grassen)	26	20	5	34	11
Rumex spp. (Zuring)	11	4	0	10	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	13	5	9	10	1
Tilia spp. (Linde)	0	2	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4827	2040	535	1565	1222
Totaal	4998	2123	582	1708	1274

Schimmelsporen



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

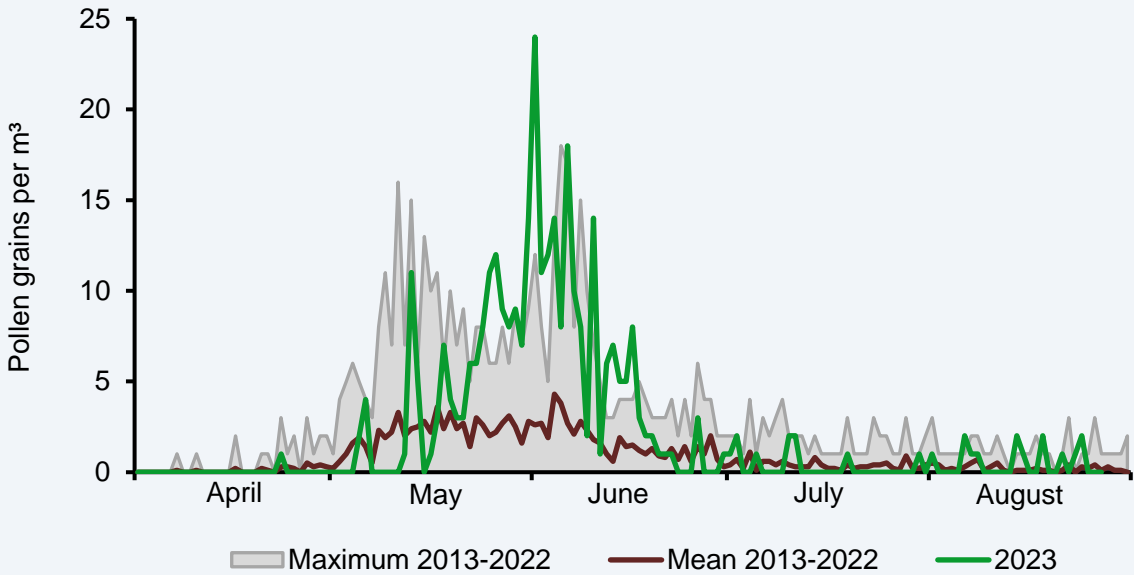
21/08-27/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	415	805	3375	690
Botrytis spp. (Botrytis)	345	320	165	340
Cladosporium spp. (Cladosporium)	16855	14370	13060	12265
Epicoccum spp. (Epicoccum)	85	180	115	175
Stemphylium spp. (Stemphylium)	15	40	105	10
Totaal	17715	28795	16820	13480

Het pollenseizoen van de bijvoet (*Artemisia*) loopt stilaan ten einde. Alhoewel de concentraties in de lucht de afgelopen week gedaald zijn, moeten personen die gevoelig zijn voor dit type stuifmeel waakzaam blijven tot het seizoen voorbij is.

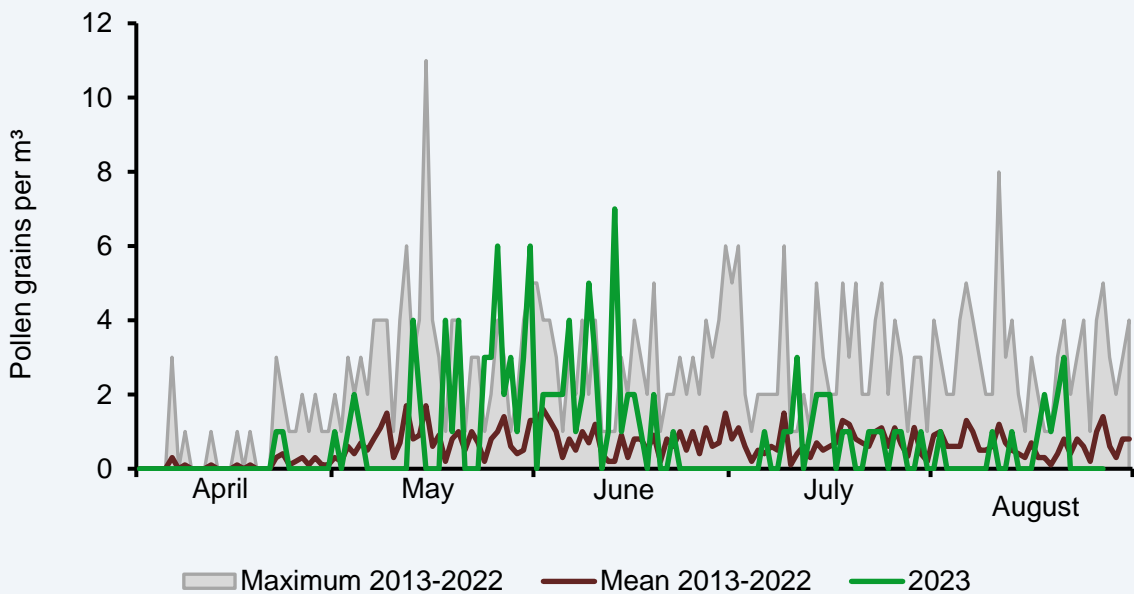
Planten van de brandnetelfamilie (Urticaceae) staan volop in bloei. De hoeveelheden stuifmeel die in de lucht worden gemeten zijn erg hoog maar dit type stuifmeel lijkt geen grote rol te spelen in de allergieën.

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.

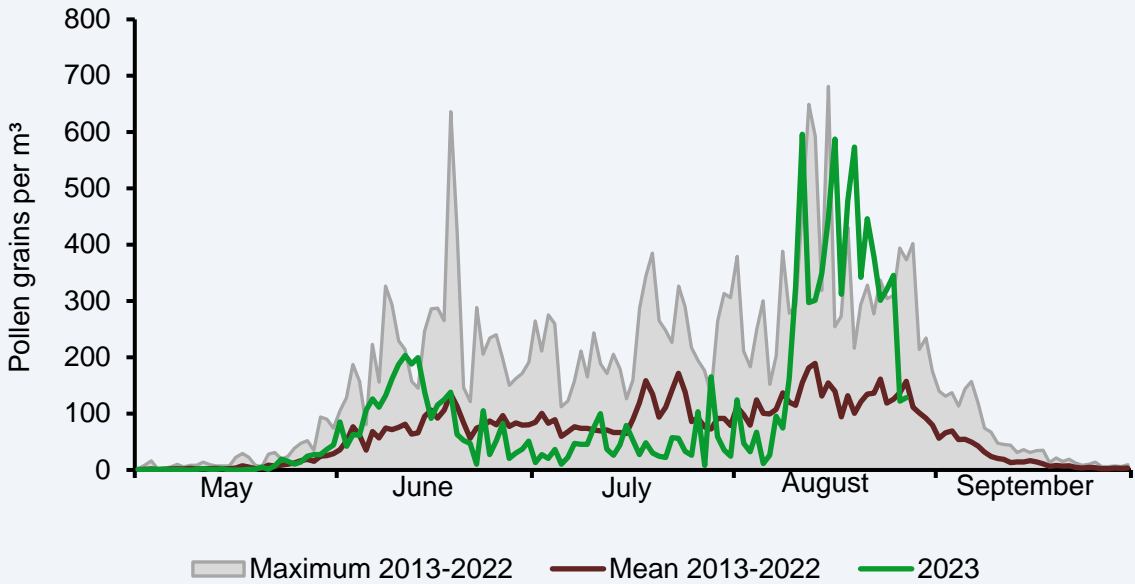
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



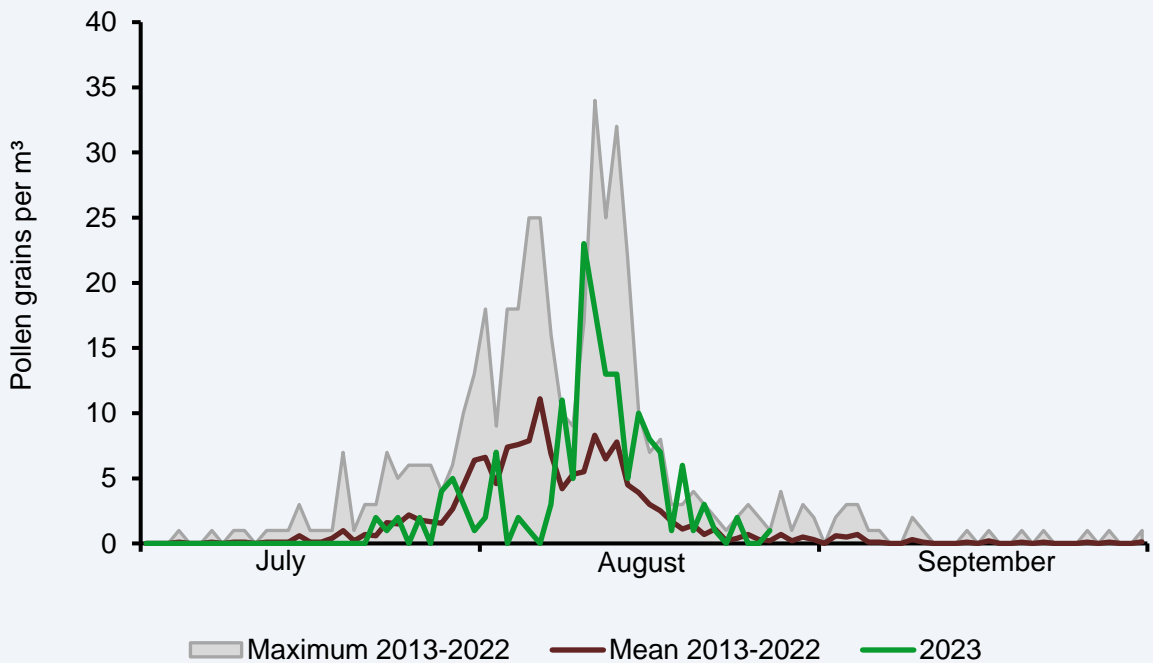
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



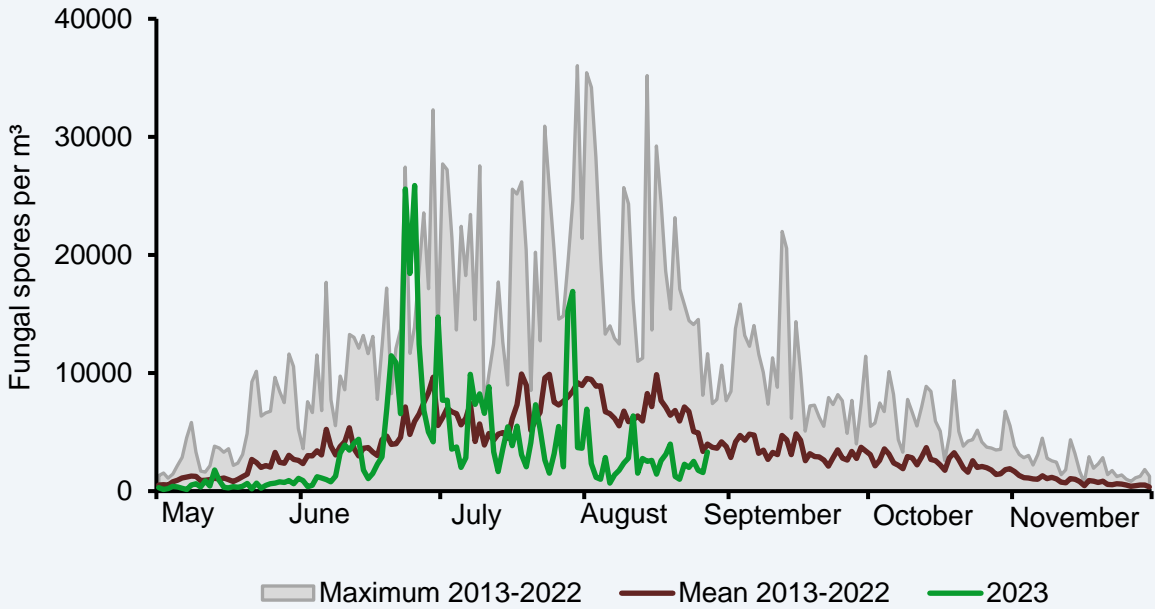
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

