



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 33 | 14/08/2023 – 20/08/2023

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Alem of bijvoet



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)

14/08-20/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	10	6	2	14	13
Ambrosia spp. (Ambrosia)	6	5	0	2	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	3	3	0	2	3
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	61	38	15	37	34
Asteraceae (Andere composieten)	0	5	0	1	8
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	2	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	5	0
Filipendula spp. (Spirea)	45	11	0	10	18
Humulus lupulus (Hop)	63	80	0	82	25
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	0	1	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	20	6	6	15	18
Poaceae (Grassen)	30	24	7	43	28
Rumex spp. (Zuring)	16	5	0	19	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	13	18	0	8	1
Tilia spp. (Linde)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4201	3085	375	2504	1691
Totaal	4472	3289	406	2742	1841

Schimmelsporen



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

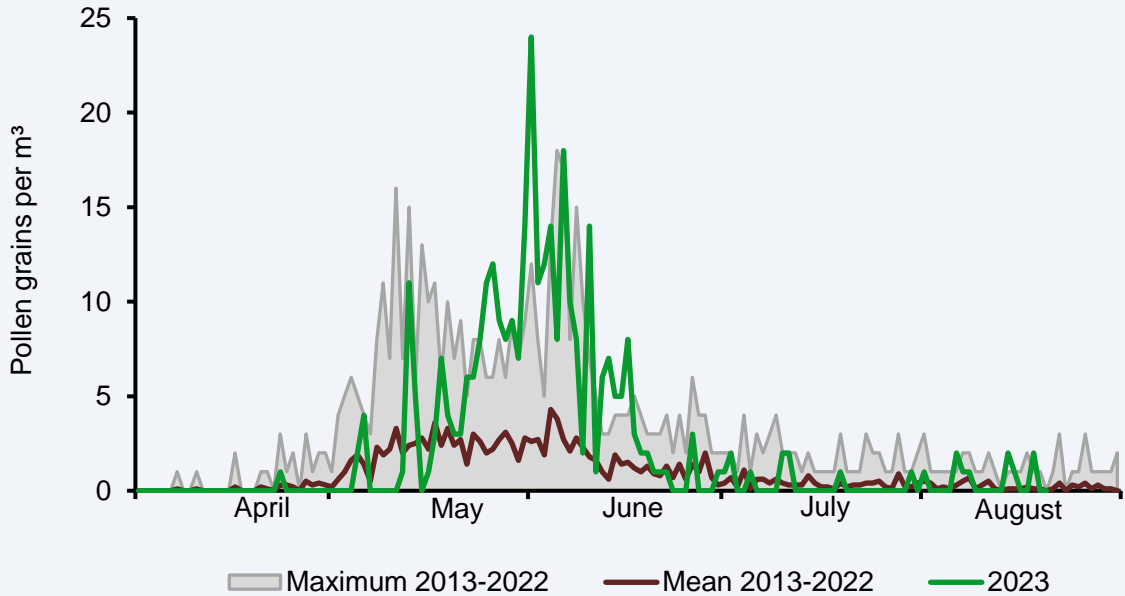
14/08-20/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	2225	1760	1620	1720
Botrytis spp. (Botrytis)	375	275	120	520
Cladosporium spp. (Cladosporium)	28925	17410	10070	22100
Epicoccum spp. (Epicoccum)	130	260	165	175
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	25	10	15
Totaal	31660	34820	11985	24530

Het seizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) gaat door. De concentraties zijn echter lager dan vorige week. Het stuifmeel van deze plant kan allergiesymptomen veroorzaken bij gesensibiliseerde personen.

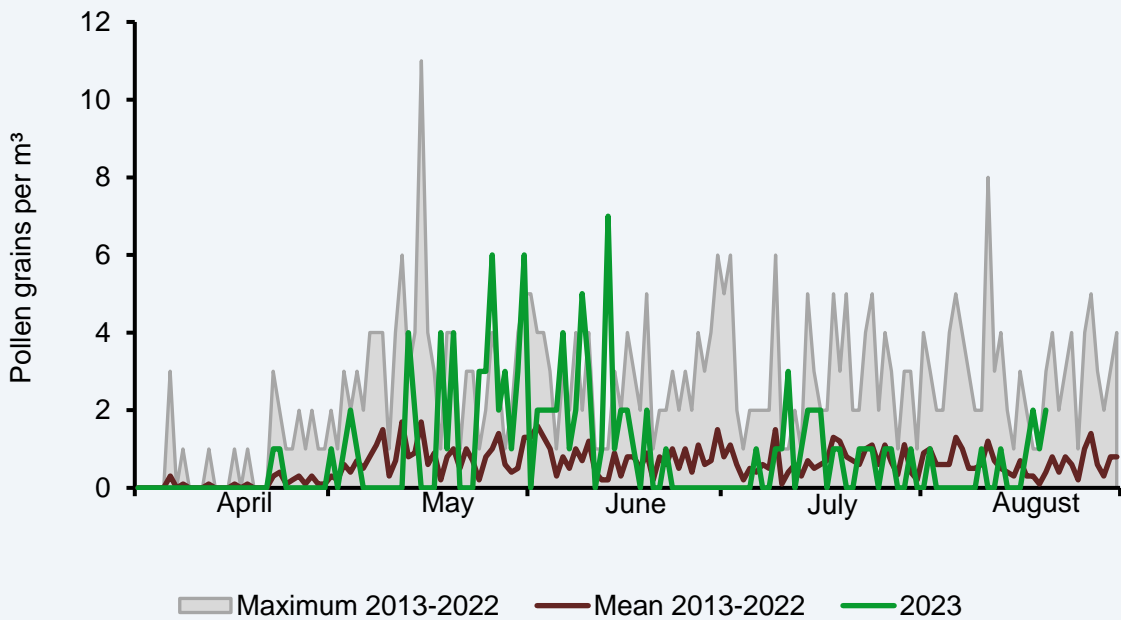
Brandnetels staan ook nog steeds in bloei, met een toenemende pollenconcentratie in de lucht. Maar het stuifmeel van deze kruidachtige planten, dat in grote hoeveelheden wordt geproduceerd, lijkt geen belangrijke rol te spelen bij allergieën.

Personen die gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen van de genera *Cladosporium* en *Alternaria* moeten uiterst voorzichtig blijven. Hoewel de piek voorbij is, zijn de concentraties nog steeds relatief hoog en fluctuerend in alle meetstations van het netwerk.

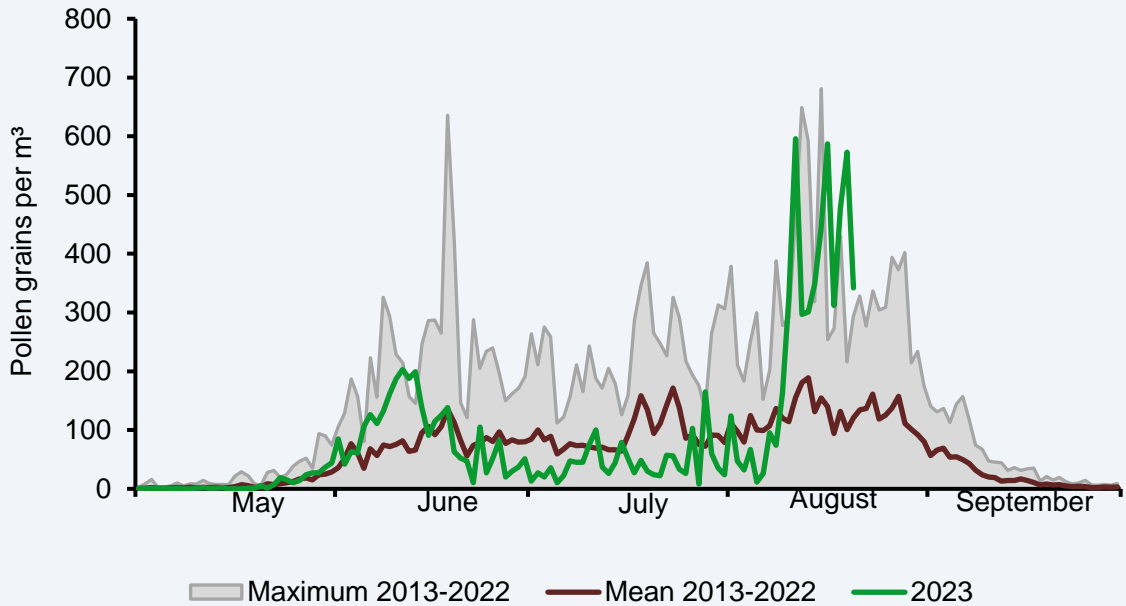
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



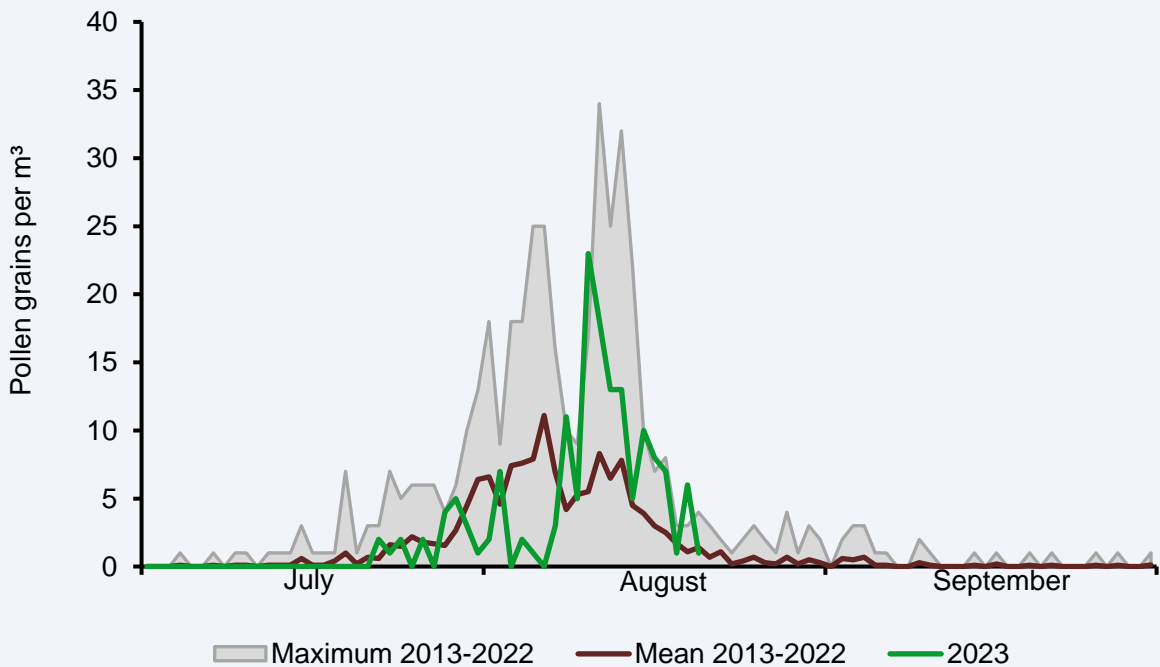
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



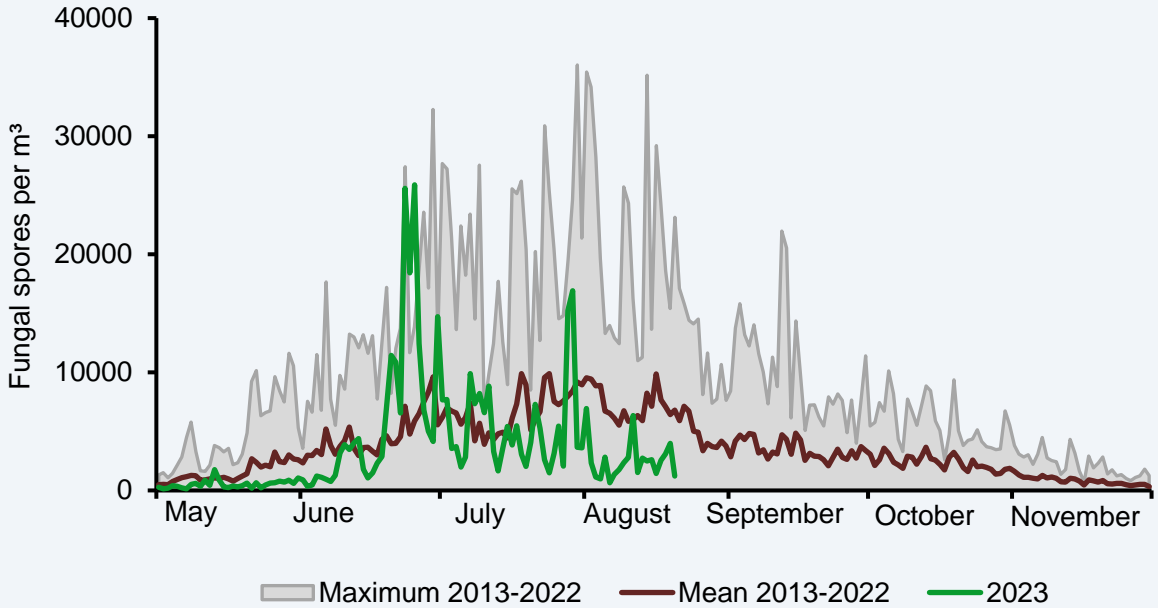
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

