



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 27 | 03/07/2023 – 09/07/2023

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)

03/07-09/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	0	0	6	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	1	1	4	2
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	1	3
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	0	0
Betula spp. (Berk)	2	0	0	7	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	135	234	69	176	192
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	1	0	3	1
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	1
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	1	0
Larix spp. (Lork)	1	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	3	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	7	10	2	21	9
Plantago spp. (Weegbree)	10	2	7	14	7
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	11	0
Poaceae (Grassen)	108	111	75	158	218
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Zuring)	5	1	0	11	0
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	30	29	16	16	8
Tilia spp. (Linde)	5	12	0	13	44
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	363	225	58	312	201
Totaal	681	630	231	758	690

Schimmelsporen



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

03/07-09/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1915	1605	1620	1640
Botrytis spp. (Botrytis)	90	105	75	65
Cladosporium spp. (Cladosporium)	42135	37530	30430	49245
Epicoccum spp. (Epicoccum)	130	160	90	250
Stemphylium spp. (Stemphylium)	30	0	80	10
Totaal	44300	41850	32295	51210

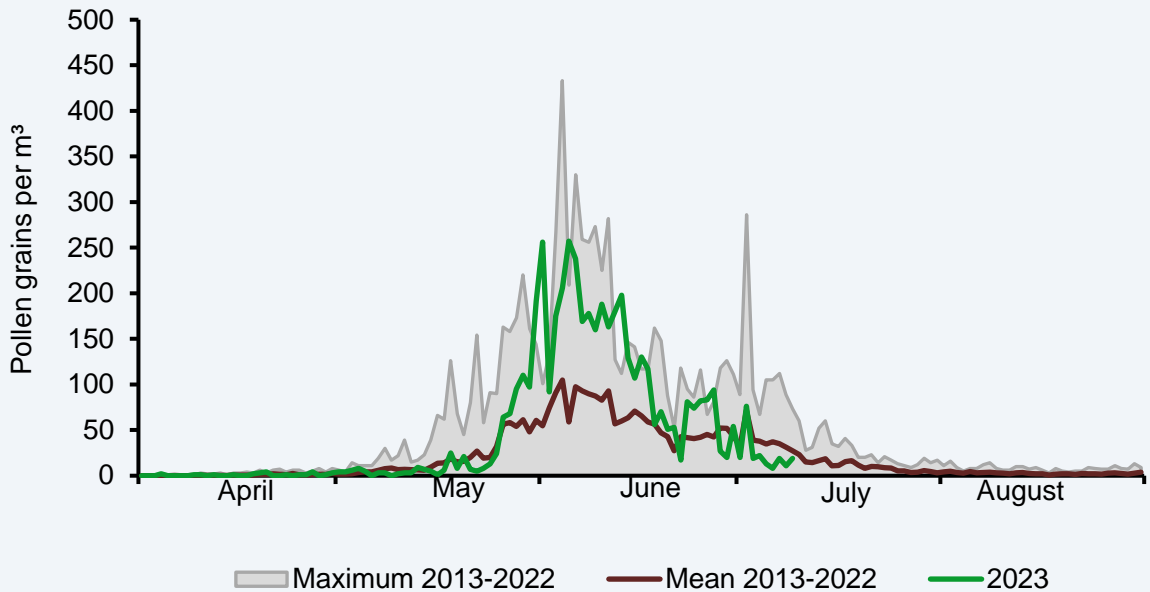
26/06-02/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1705	2420	1490	775
Botrytis spp. (Botrytis)	200	150	155	110
Cladosporium spp. (Cladosporium)	64870	58545	30840	68500
Epicoccum spp. (Epicoccum)	75	190	60	150
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	20	60	5
Totaal	66855	65800	32605	69540

Het grassenseizoen nadert rustig aan het einde. Vorige week werden pollenconcentraties van 75, 108, 111, 158 en 218 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne. De dagelijkse concentraties waren lager dan de kritische drempelwaarde (50 korrels/m³) met uitzondering van vrijdag 7 juli in Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor dit soort pollen moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen. Alleen zomerregen kan de blootstelling aan pollen tijdelijk verminderen.

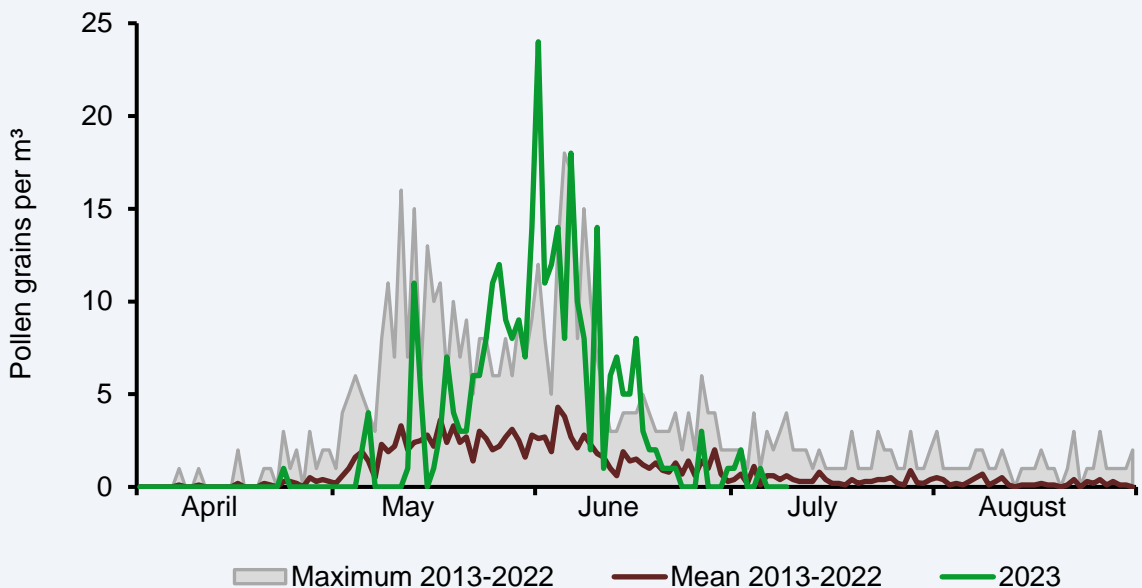
De schimmelsporenconcentraties van het genus *Cladosporium* waren extreem hoog, ver boven de kritische drempel van 3000 sporen/m³ lucht.

Ook de schimmelsporen van het genus *Alternaria* zijn aanwezig in de lucht met concentraties boven de kritische drempel van 500 sporen/m² lucht tegen het einde van de week. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsoorten moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

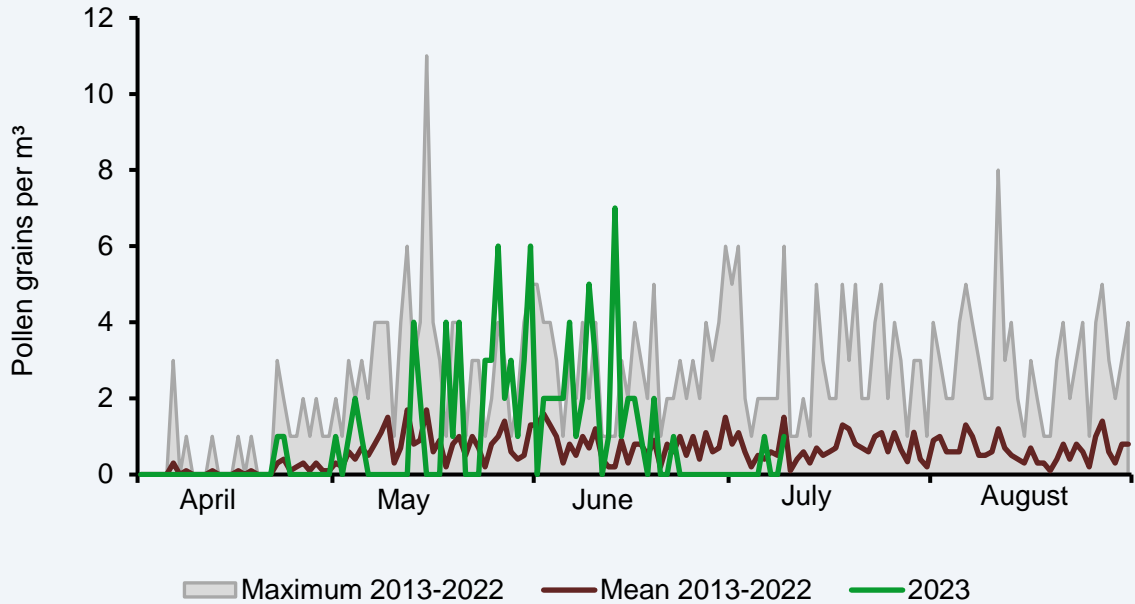
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



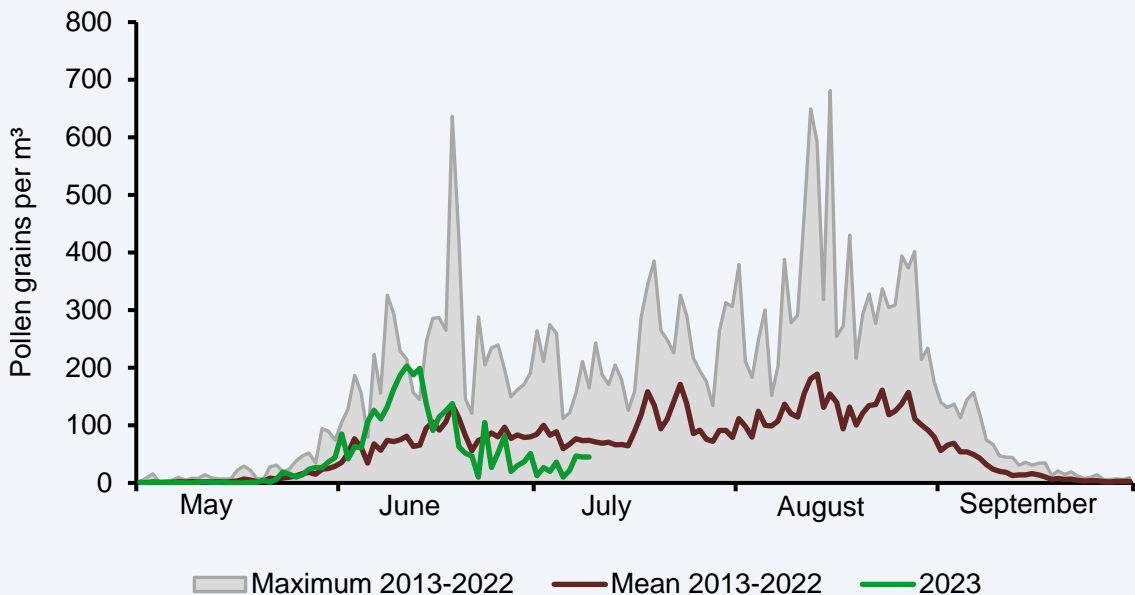
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



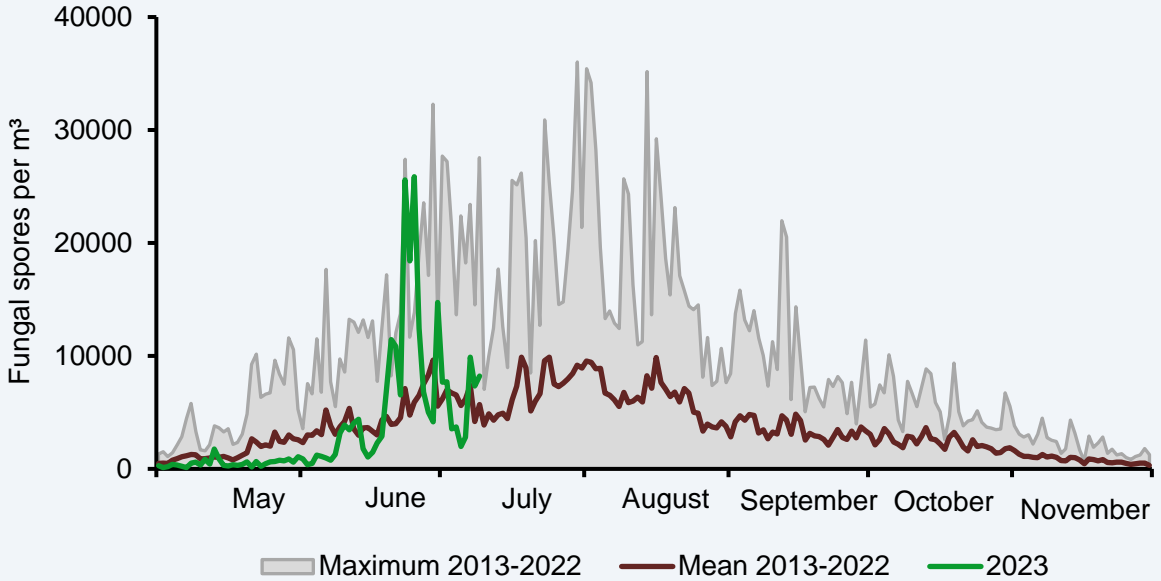
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

