



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 28 | 10/07/2023 – 16/07/2023

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)

10/07-16/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	1	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	8	11	3	5	6
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	3	0	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	5	0	1	3	10
Betula spp. (Berk)	0	1	0	3	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	109	203	122	85	70
Filipendula spp. (Spirea)	5	9	0	2	2
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	0	1
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	7	1	23	14
Plantago spp. (Weegbree)	14	11	2	13	27
Platanus spp. (Plataan)	0	2	0	0	0
Poaceae (Grassen)	102	90	34	163	139
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	0	1
Rumex spp. (Zuring)	9	4	0	12	2
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	0	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	16	29	12	9	6
Tilia spp. (Linde)	7	6	0	2	10
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	685	414	81	476	313
Totaal	963	789	256	800	609

Schimmelsporen



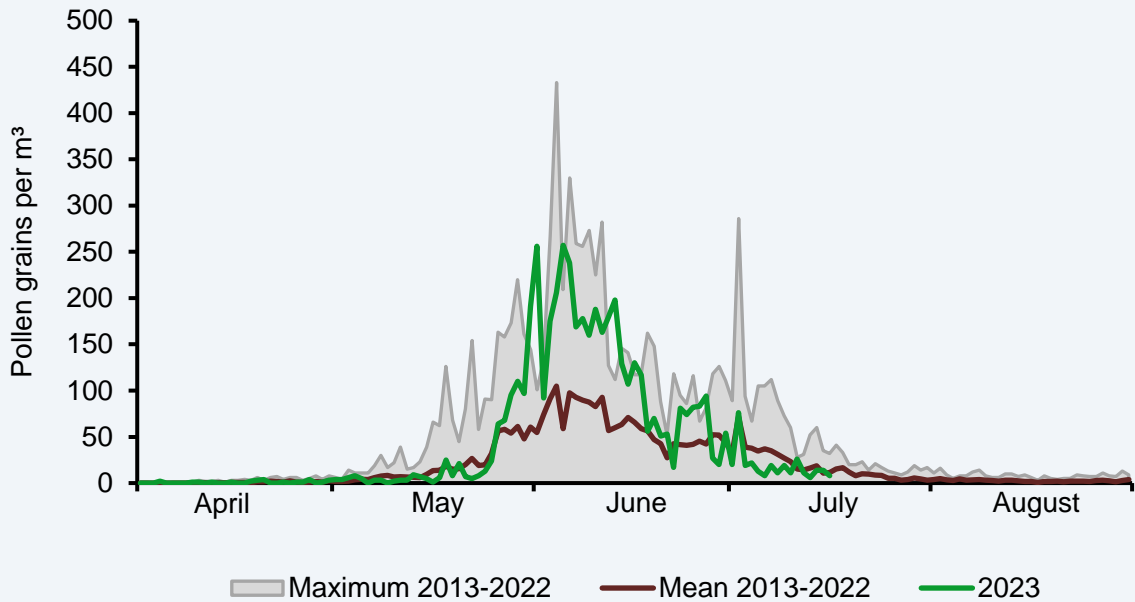
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

10/07-16/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	4055	3375	2570	2560
Botrytis spp. (Botrytis)	45	80	60	80
Cladosporium spp. (Cladosporium)	40565	33290	21245	41860
Epicoccum spp. (Epicoccum)	160	160	95	180
Stemphylium spp. (Stemphylium)	45	10	65	25
Totaal	44870	40085	24035	44705

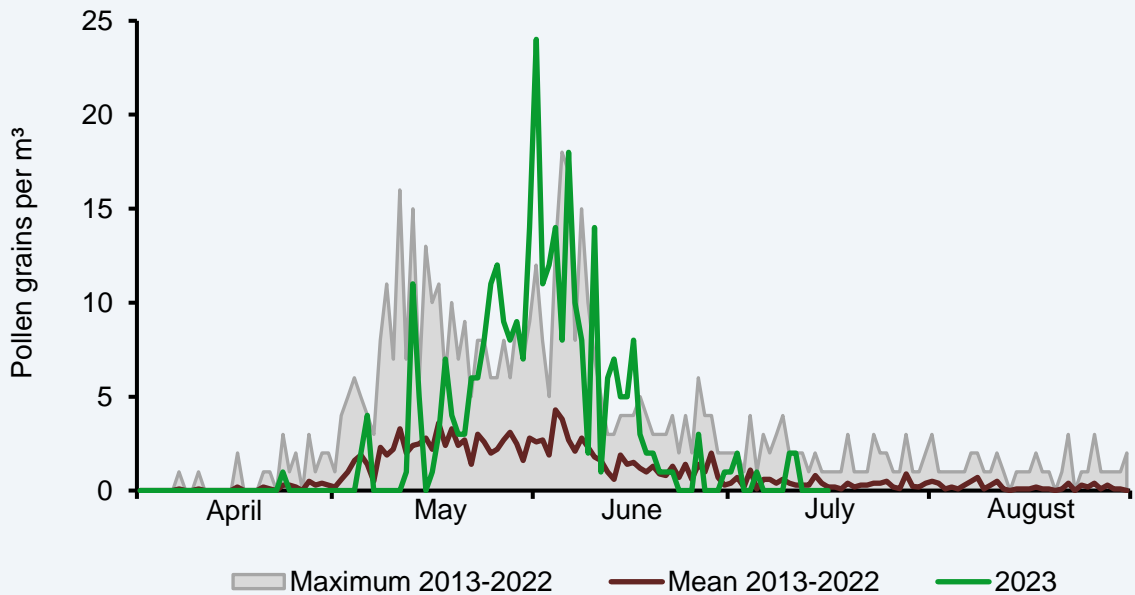
Het graspollenseizoen loopt stilaan ten einde. Vorige week werden pollenconcentraties van 34, 90, 102, 139 en 163 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Brussel, Baudour, Marche-en-Famenne en Genk. Deze concentraties zijn aanzienlijk lager dan tijdens de voorgaande weken. De kritische drempelwaarde van 50 korrels/m³ werd in geen van de stations overschreden, maar mensen die plaatselijk sterk aan dit soort pollen zijn blootgesteld, moeten waakzaam blijven omdat zij toch symptomen kunnen krijgen.

De schimmelsporenconcentraties van de geslachten *Cladosporium* en *Alternaria* waren extreem hoog, ver boven de kritische drempel van respectievelijk 3000 sporen/m³ en 500 sporen/m³ lucht. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsoorten moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

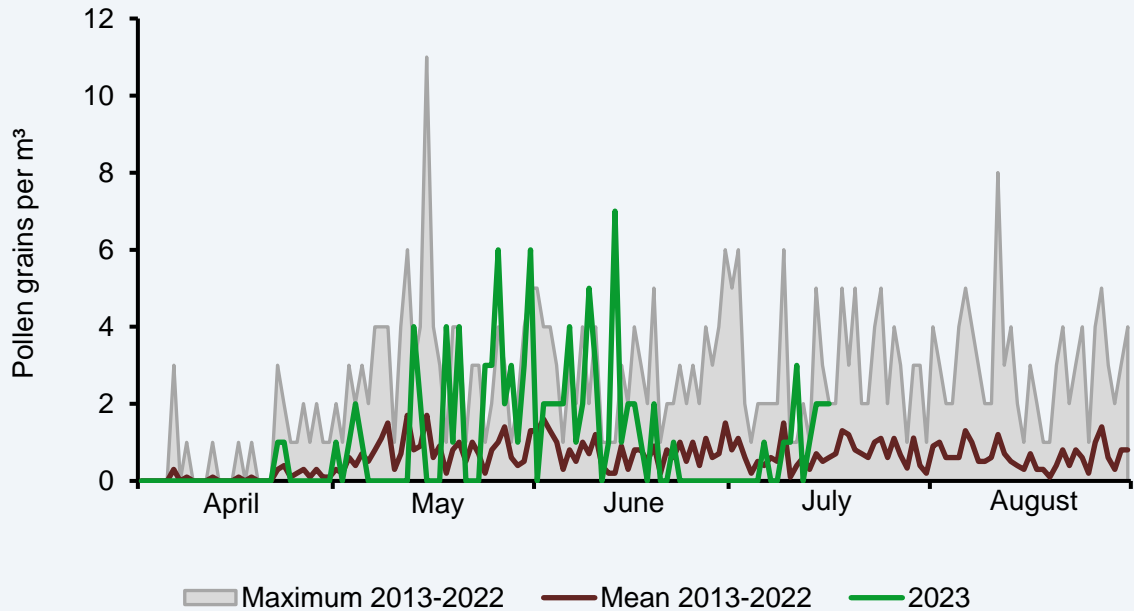
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



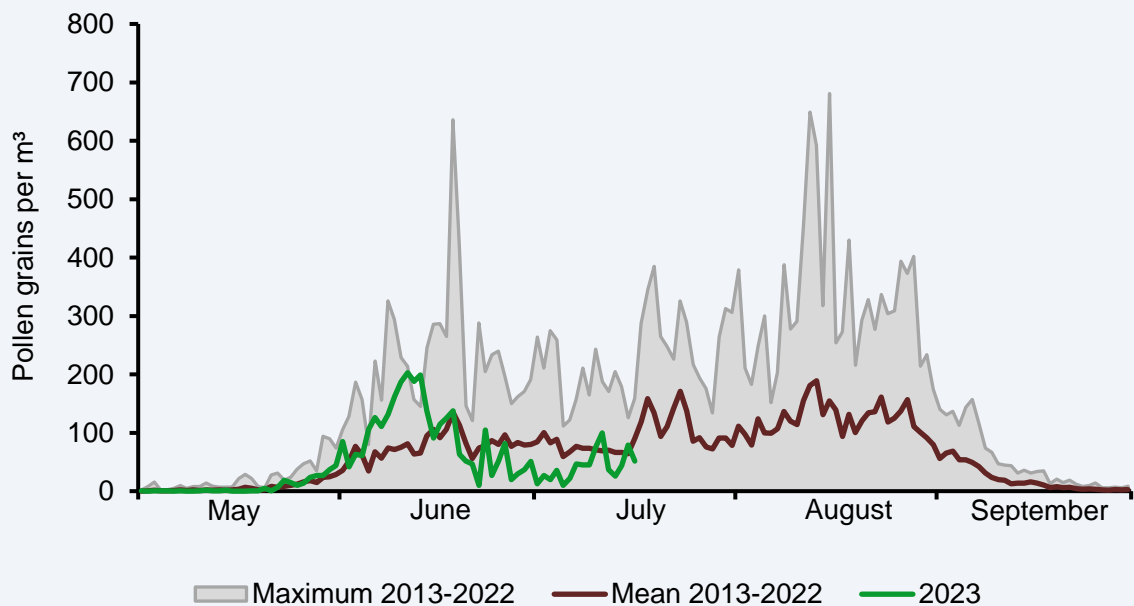
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



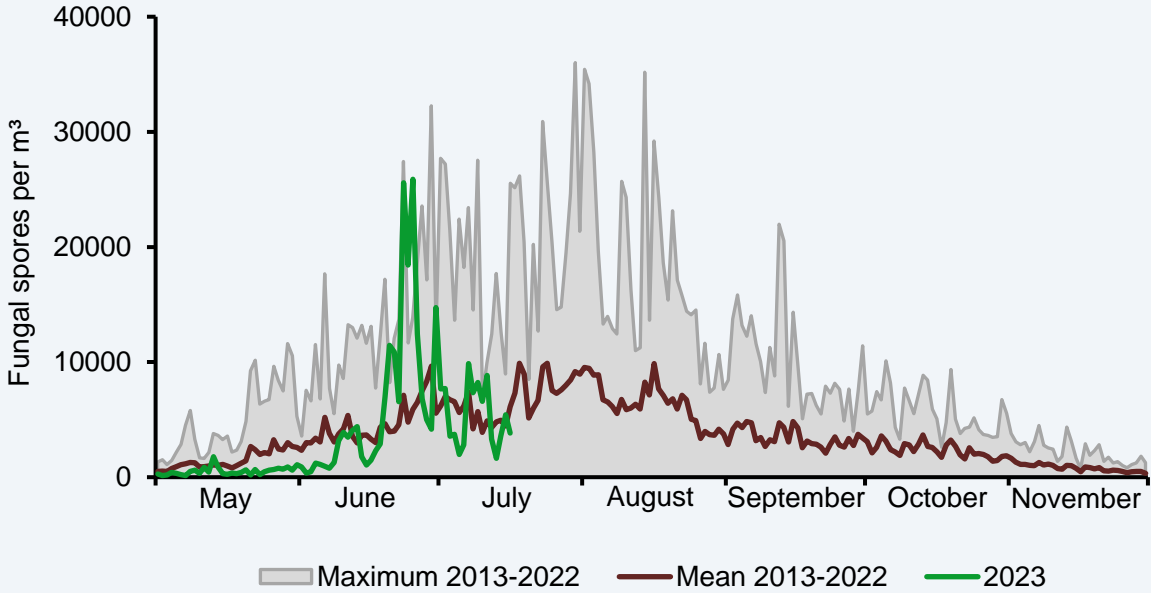
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

