

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 24 | 12/06/2023 – 18/06/2023



sciensano

Wist u dat ?

Cladosporium is een kosmopolitische schimmel, die vaak voorkomt op verwelkte planten en op organische overblijfselen in ontbinding. Bij ons vervoert de buitenlucht zeer grote hoeveelheden sporen afkomstig van *Cladosporium herbarum*. Dagelijkse concentraties van 10.000 sporen/m³ lucht zijn niet zeldzaam in de zomer. Ze kunnen ademhalingsproblemen teweegbrengen bij gesensibiliseerde personen.

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



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)

12/06-18/06/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	2	1	0	3
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	1	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	3	1	5	2
Asteraceae (Andere composieten)	3	2	4	4	6
Betula spp. (Berk)	11	7	3	3	7
Castanea sativa (Tamme kastanje)	18	39	6	91	2
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	4	5	1	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	4	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	121	184	113	193	92
Plantago spp. (Weegbree)	11	14	11	16	20
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	1006	917	632	803	1105
Quercus spp. (Eik)	0	4	1	0	1
Rumex spp. (Zuring)	53	36	20	44	33
Sambucus spp. (Vlier)	46	29	12	12	28
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	39	47	18	9	3
Tilia spp. (Linde)	8	25	0	18	9
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2053	994	309	677	885
Totaal	3372	2313	1138	1878	2198

Schimmelsporen



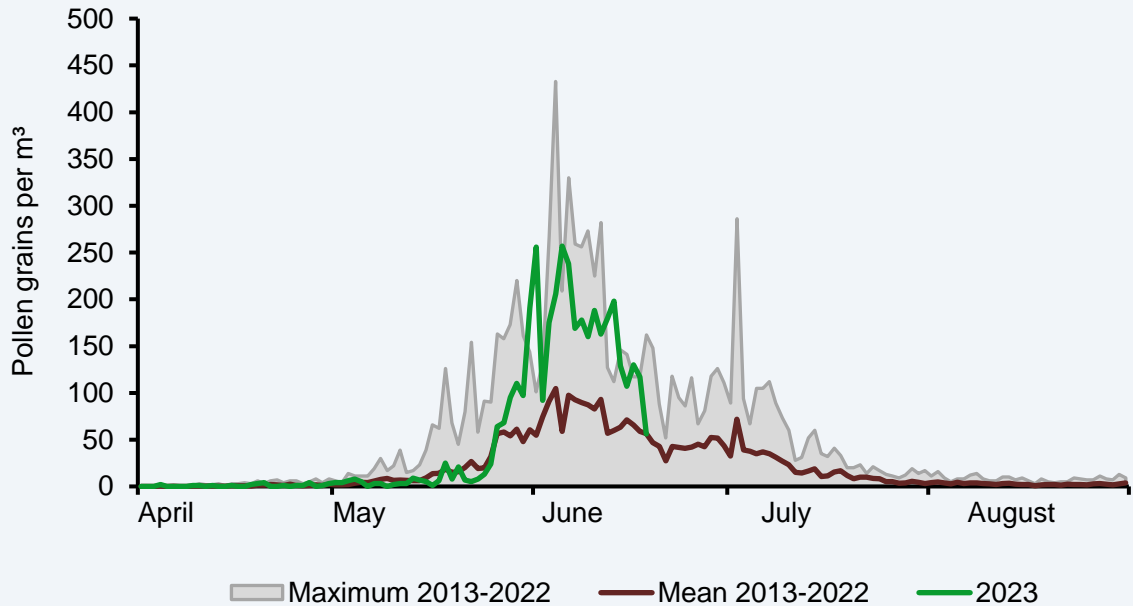
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

12/06-18/06/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	265	170	220	100
Botrytis spp. (Botrytis)	145	90	125	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	32495	17960	17925	13930
Epicoccum spp. (Epicoccum)	60	40	15	20
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	5	15	5
Totaal	32970	20195	18300	14090

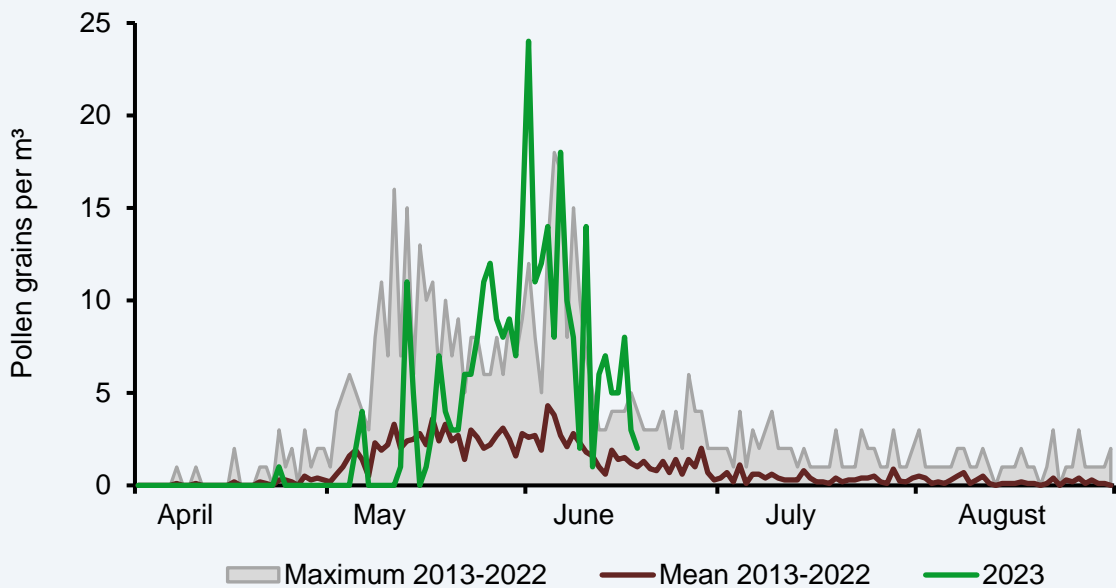
Het grassenseizoen is nog volop aan de gang. Vorige week werden graspollenconcentraties van 632, 803, 917, 1006 en 1105 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Genk, Brussel, Baudour en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

De schimmelsporenconcentraties van het genus *Cladosporium* blijven verder stijgen. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

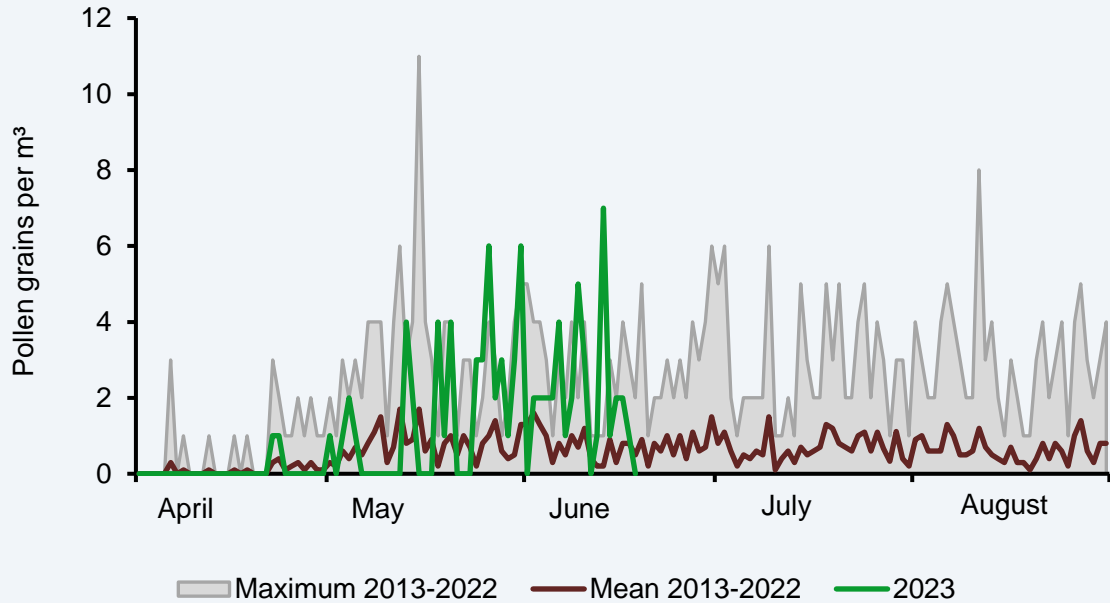
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



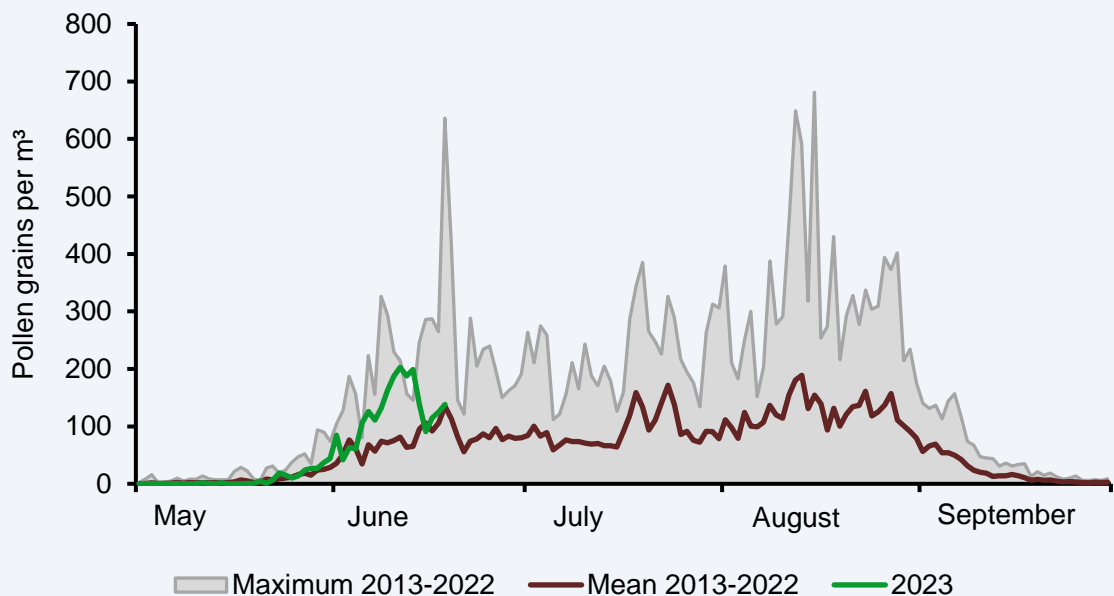
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

