



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 23 | 05/06/2023 – 11/06/2023

Wist u dat ?

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Dit hangt af van de gevoeligheid van de patiënt, het allergene karakter van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen enz.

Ondanks al deze vooroordelen wordt er vanuit gegaan dat de meeste personen die allergisch zijn aan grassenpollen symptomen kunnen ervaren vanaf een concentratie van 50 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.

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)

05/06-11/06/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	2	0	1	1
Alnus spp. (Els)	0	3	1	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	10	0	1	4
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	2	3	7
Betula spp. (Berk)	5	9	1	6	8
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	12	1	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	2	4	3	2
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	4	5	0	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	2	1	2	1	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	2	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	175	266	113	238	278
Plantago spp. (Weegbree)	13	17	15	14	19
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	7	2
Poaceae (Grassen)	1224	1353	536	906	2960
Quercus spp. (Eik)	1	4	15	0	4
Rumex spp. (Zuring)	50	61	25	57	60
Sambucus spp. (Vlier)	110	70	10	13	142
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	55	108	10	8	15
Tilia spp. (Linde)	1	2	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1832	1027	461	681	892
Totaal	3477	2958	1198	1940	4398

Schimmelsporen



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

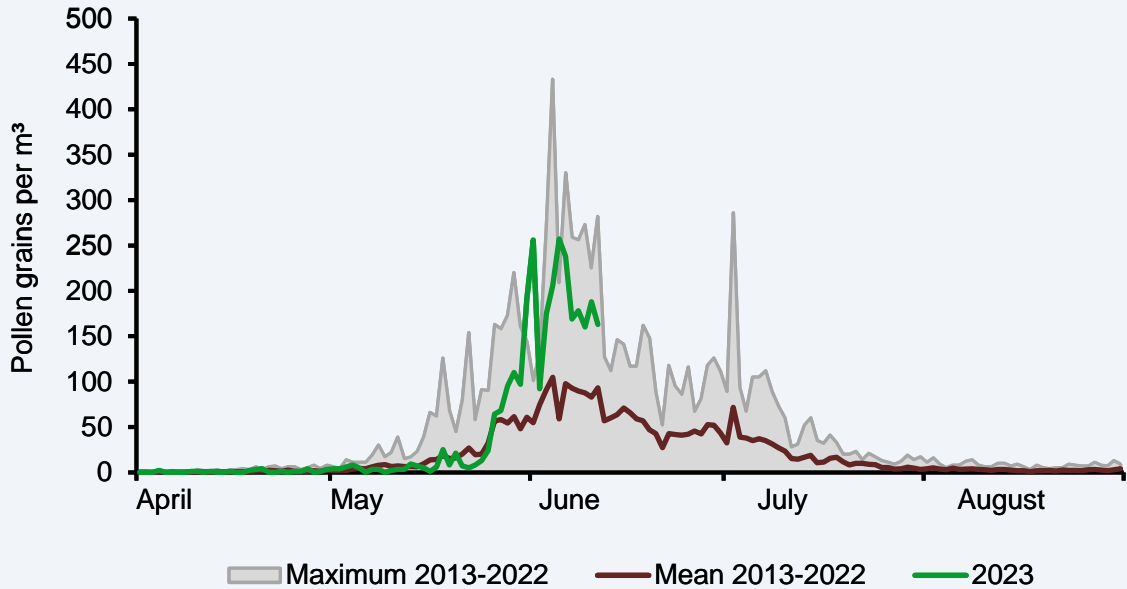
05/06-11/06/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	130	155	105	35
Botrytis spp. (Botrytis)	130	70	20	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	18980	14645	8425	12365
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	30	15	20
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	5	0	0
Totaal	19245	16625	8565	12565

Het grasseizoen is nog volop aan de gang. Vorige week werden graspollenconcentraties van 536, 906, 1224, 1353 en 2960 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Genk, Baudour, Brussel en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

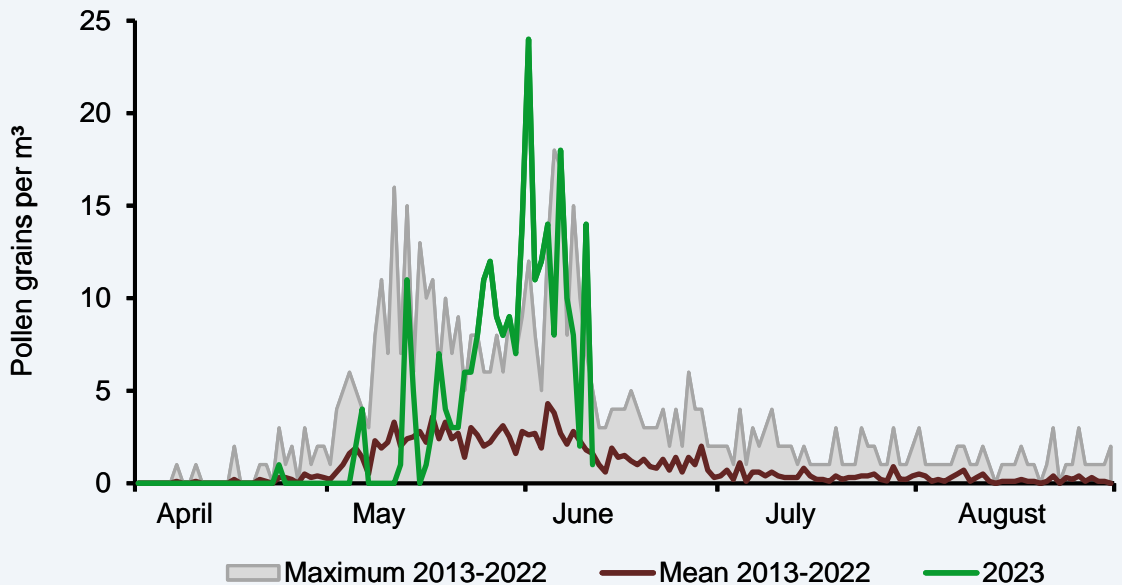
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

Ook de concentraties aan de schimmelsporen van het genus *Cladosporium* zijn gestegen. Vorige week werd de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht in alle stations overschreden. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

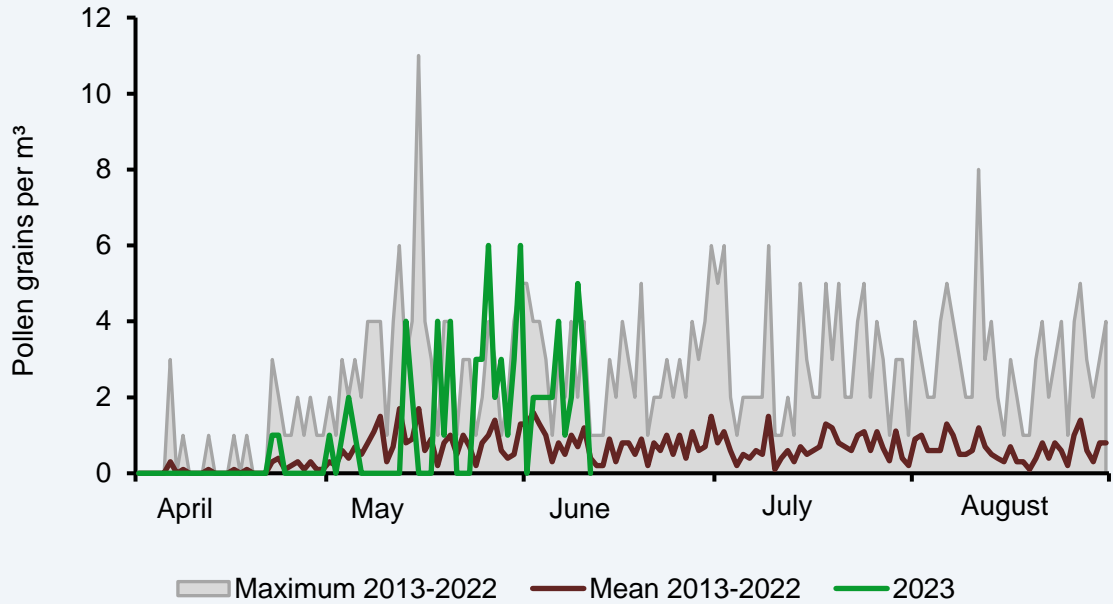
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



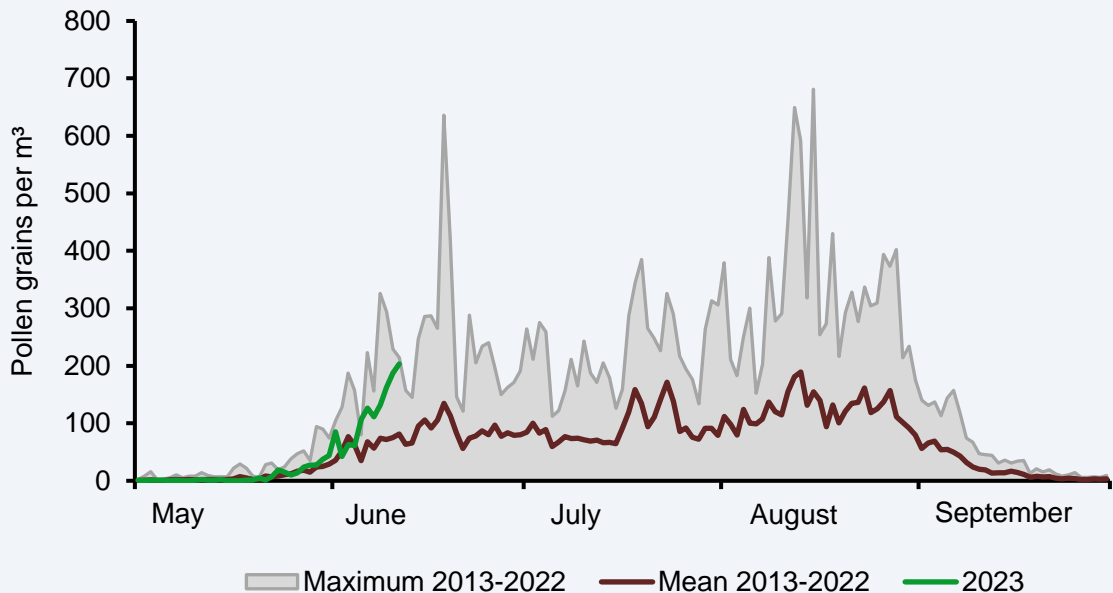
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

