



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 29 | 17/07/2023 – 23/07/2023

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



Alsem 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)

17/07-23/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	2	4	14	7
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	7	3	1	9	6
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	2	3
Betula spp. (Berk)	1	2	0	3	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	22	40	19	12	32
Filipendula spp. (Spirea)	1	7	0	0	4
Humulus lupulus (Hop)	0	1	0	2	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	5	7	1	8	4
Plantago spp. (Weegbree)	14	4	9	22	7
Poaceae (Grassen)	43	45	15	66	94
Rumex spp. (Zuring)	7	1	0	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	13	20	4	11	21
Tilia spp. (Linde)	0	3	0	1	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	602	264	21	278	410
Totaal	725	401	74	434	592

Schimmelsporen



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

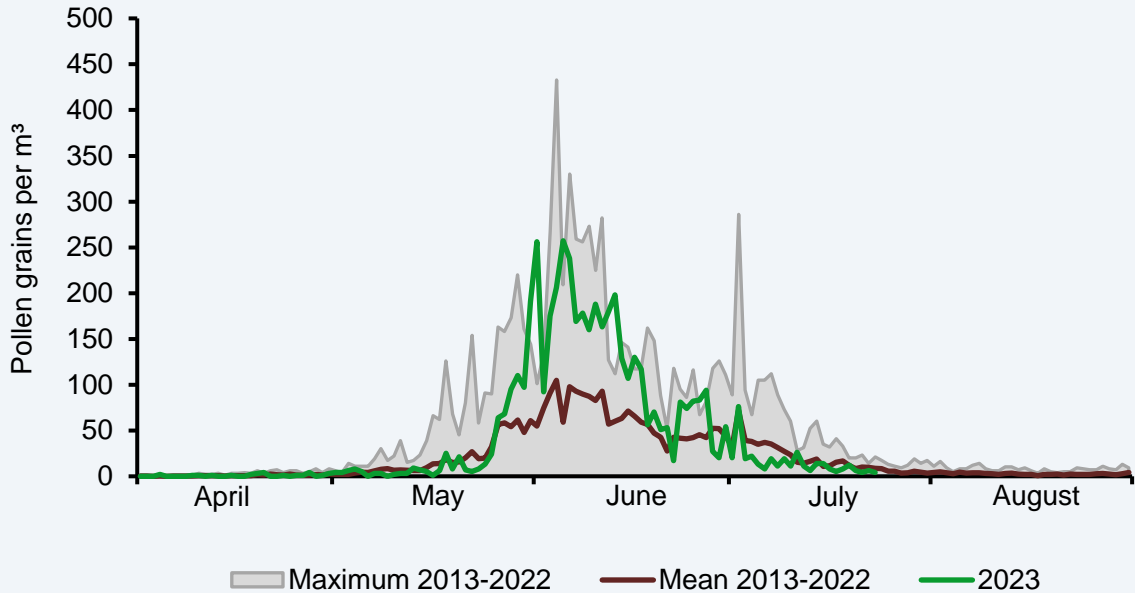
17/07-23/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	17335	3765	1690	3065
Botrytis spp. (Botrytis)	65	55	65	60
Cladosporium spp. (Cladosporium)	33200	29840	17560	37830
Epicoccum spp. (Epicoccum)	195	145	50	140
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	10	30	15
Totaal	50805	36380	19395	41110

Het graspollenseizoen loopt stilaan ten einde. In alle stations van het netwerk lagen de waargenomen concentraties van de vorige week ruim onder de kritische drempelwaarde van 50 korrels/m³. Het risico op symptomen die verband houden met dit soort pollen is nu laag.

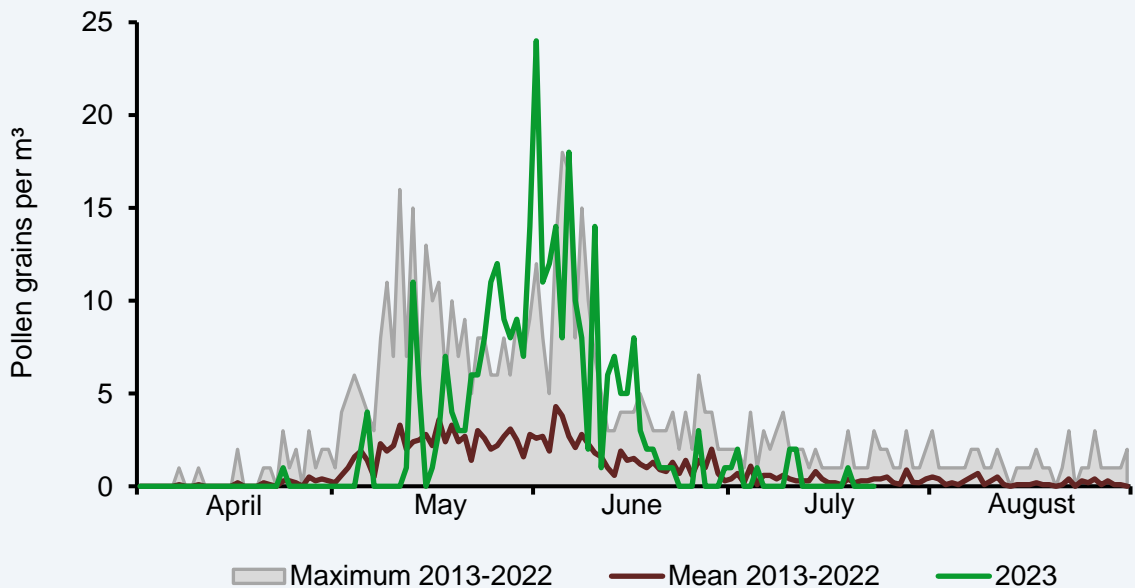
Anderzijds is het seizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) begonnen. De eerste stuifmeelkorrels van deze kruidachtige plant zijn in de lucht waargenomen.

De schimmelsporenconcentraties van de genera *Cladosporium* en *Alternaria* blijven 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.

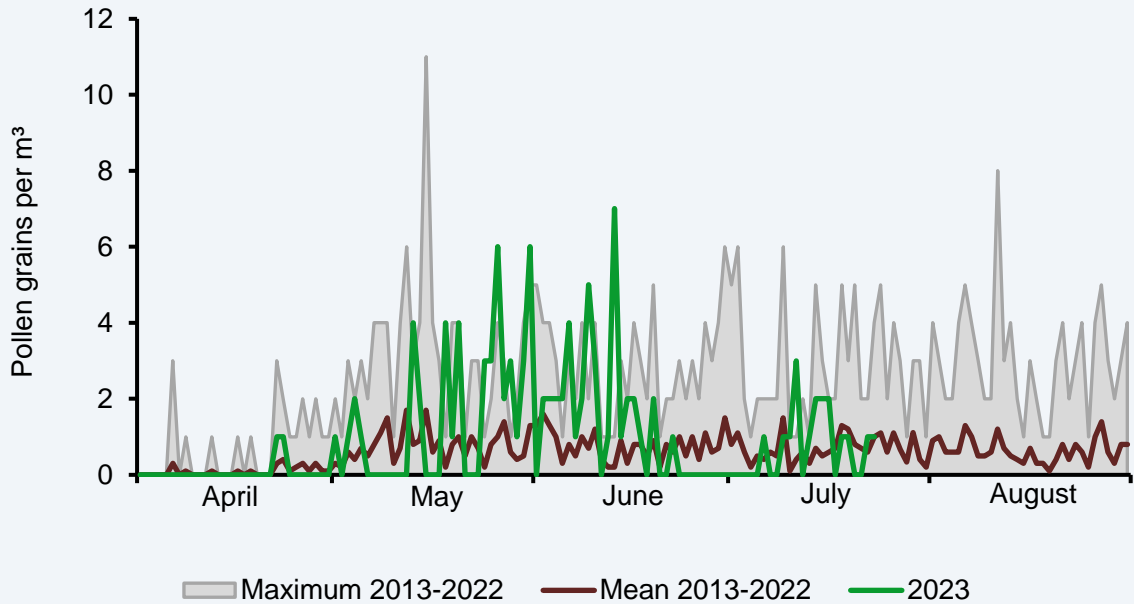
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



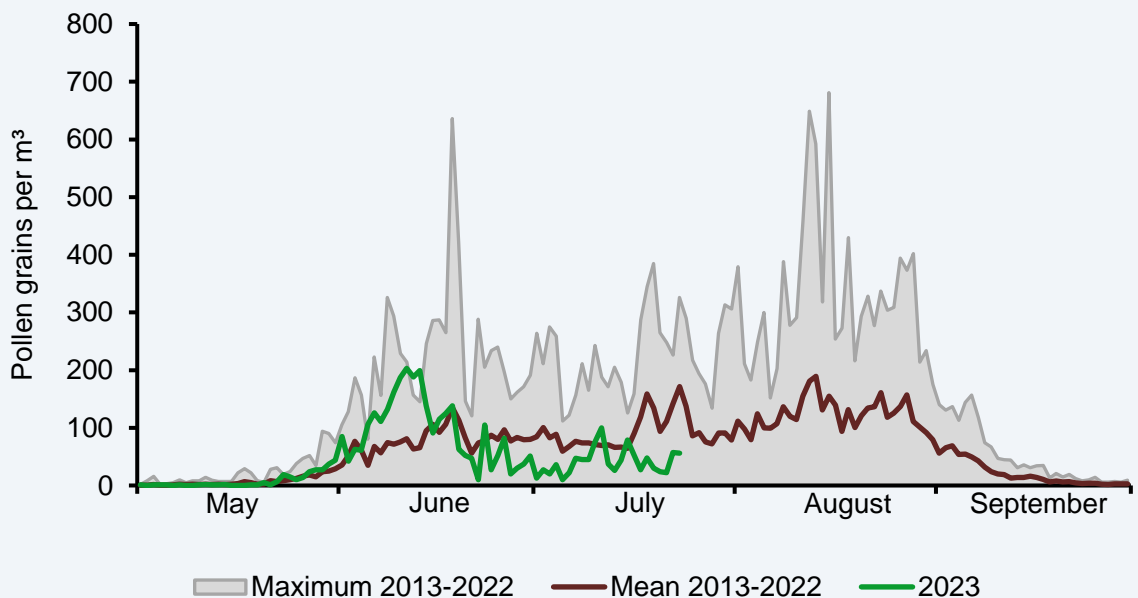
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



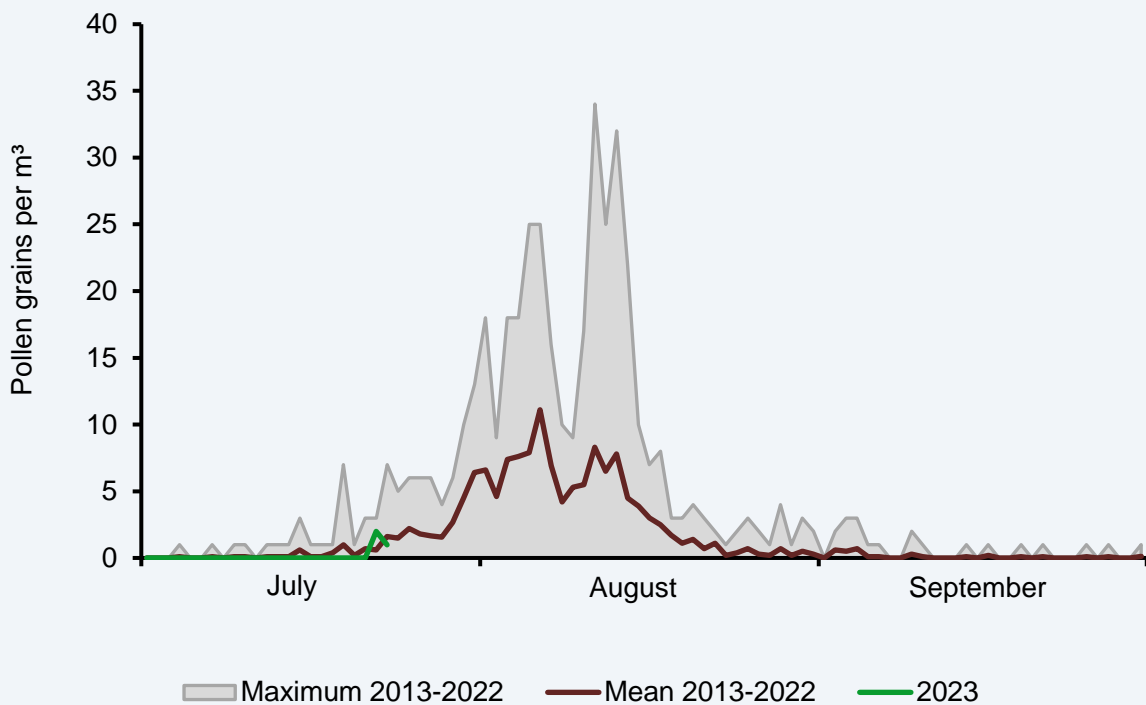
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



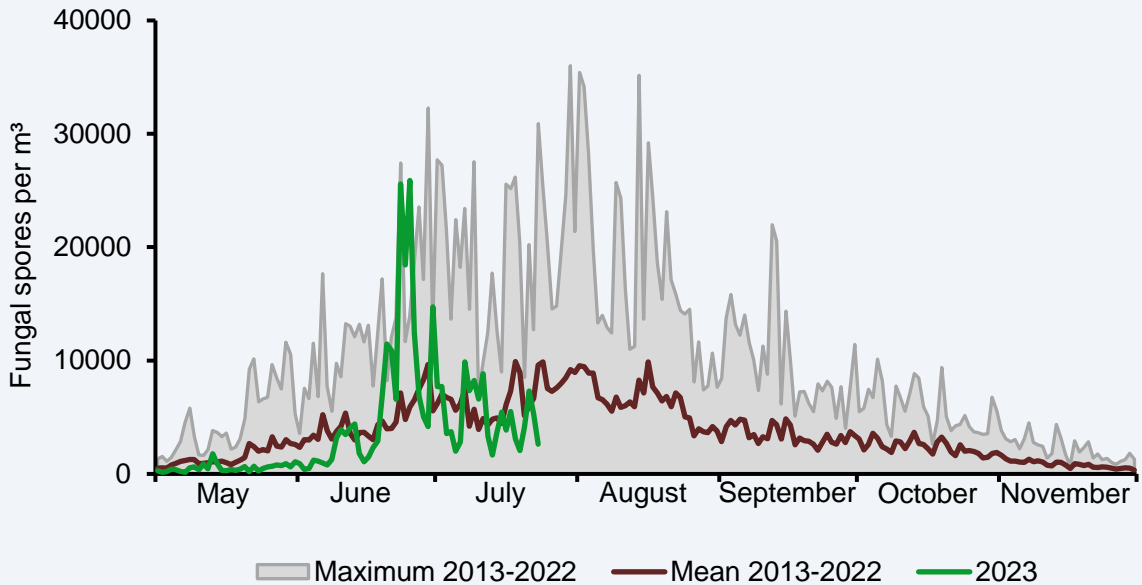
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

