



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 30 | 24/07/2023 – 30/07/2023

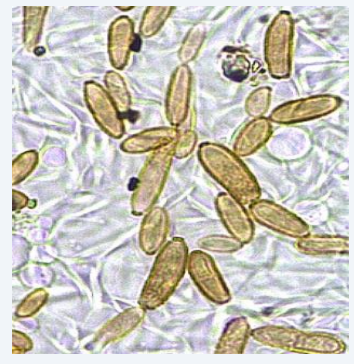
Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



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)

24/07-30/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	9	7	0	3	8
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	19	16	3	5	12
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	3	1	2	10	5
Filipendula spp. (Spirea)	1	3	0	0	2
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	2	3
Larix spp. (Lork)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	1	0	2	4
Plantago spp. (Weegbree)	3	4	6	16	3
Poaceae (Grassen)	21	21	4	17	22
Rumex spp. (Zuring)	9	1	0	10	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	17	17	9	12	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1068	429	21	449	253
Totaal	1152	503	45	528	319

Schimmelsporen



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

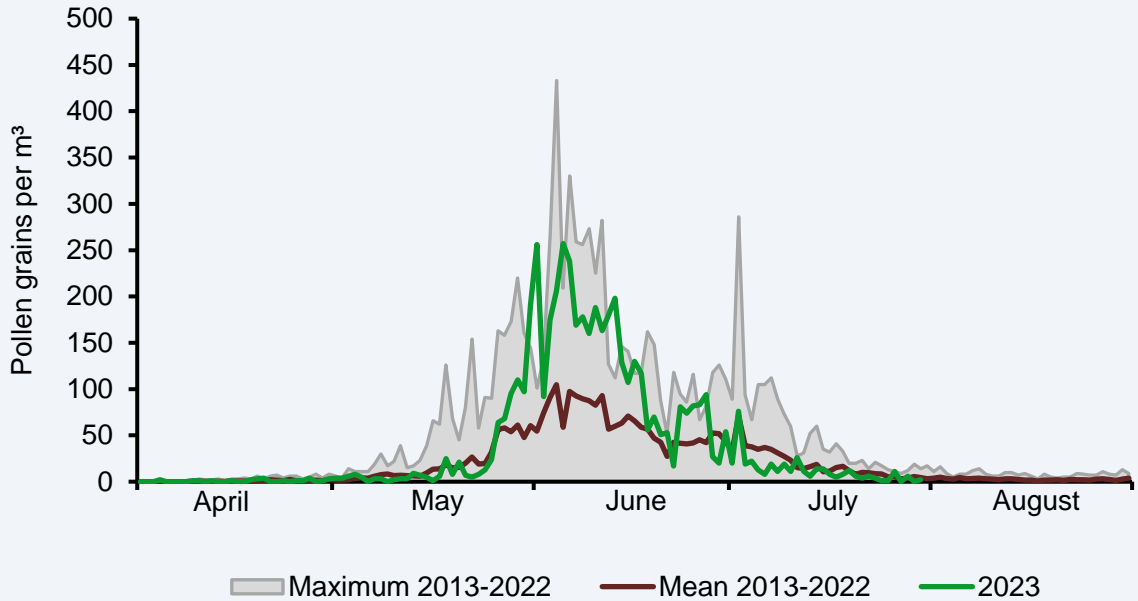
24/07-30/07/2023	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1300	1475	910
Botrytis spp. (Botrytis)	75	150	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	57963	47995	37730
Epicoccum spp. (Epicoccum)	80	105	170
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	15	25
Totaal	59423	53215	38980

Het graspollenseizoen is bijna afgelopen. 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 type pollen is praktisch nul.

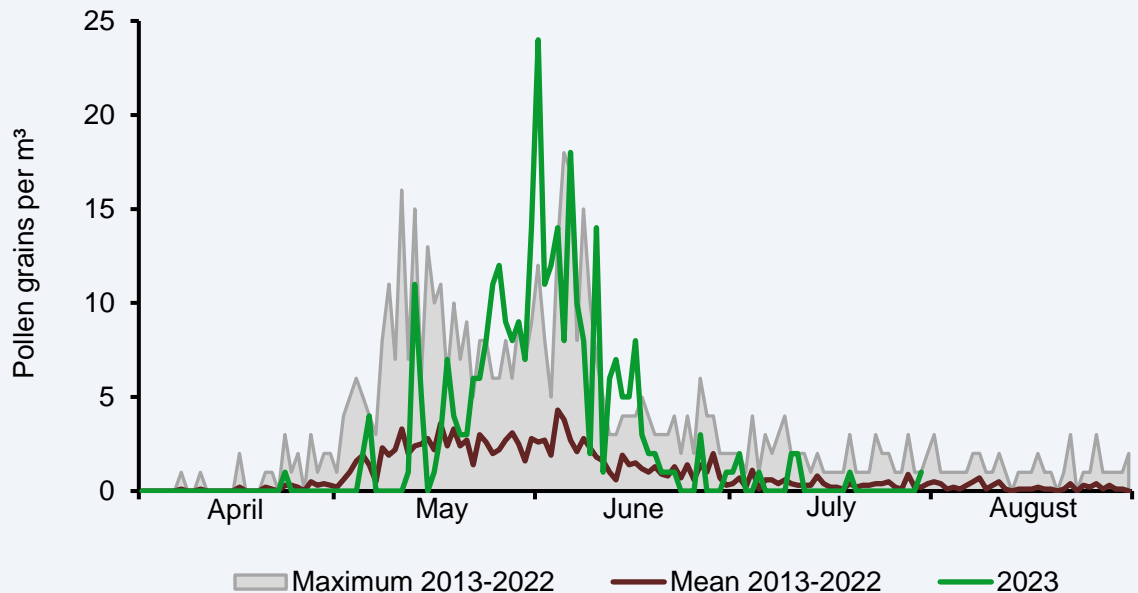
Anderzijds is het seizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) begonnen. De eerste stuifmeelkorrels van deze kruidachtige plant zijn in de lucht waargenomen.

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.

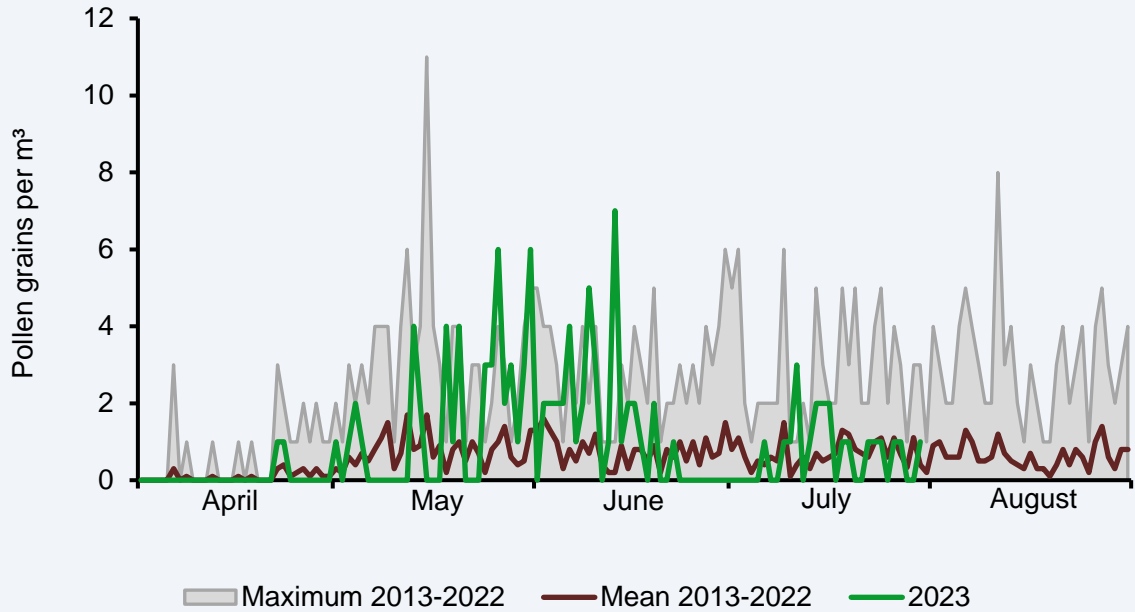
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



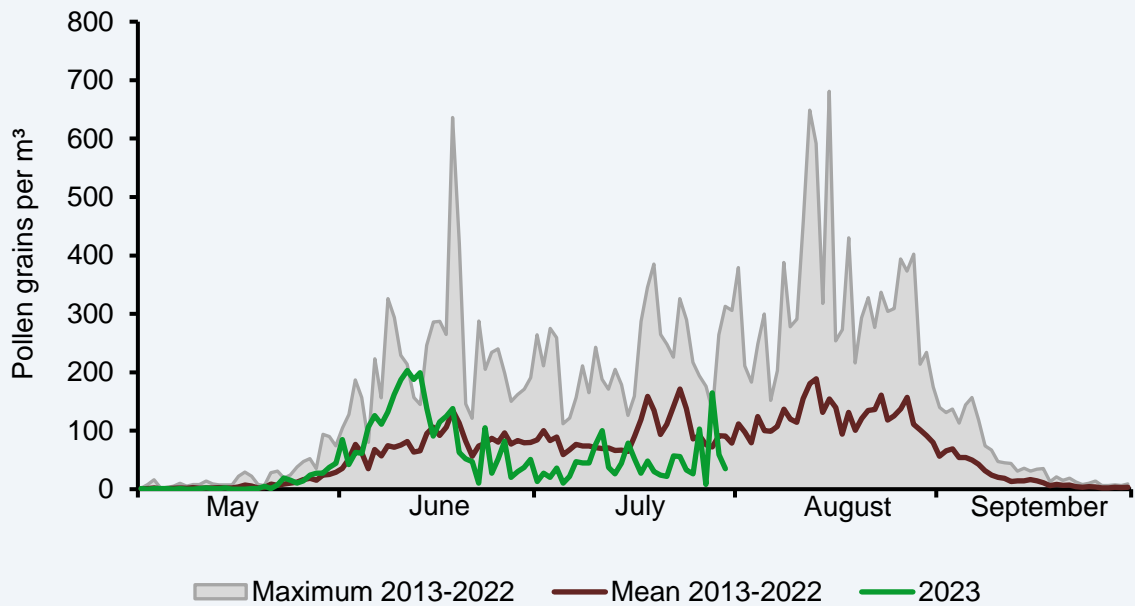
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



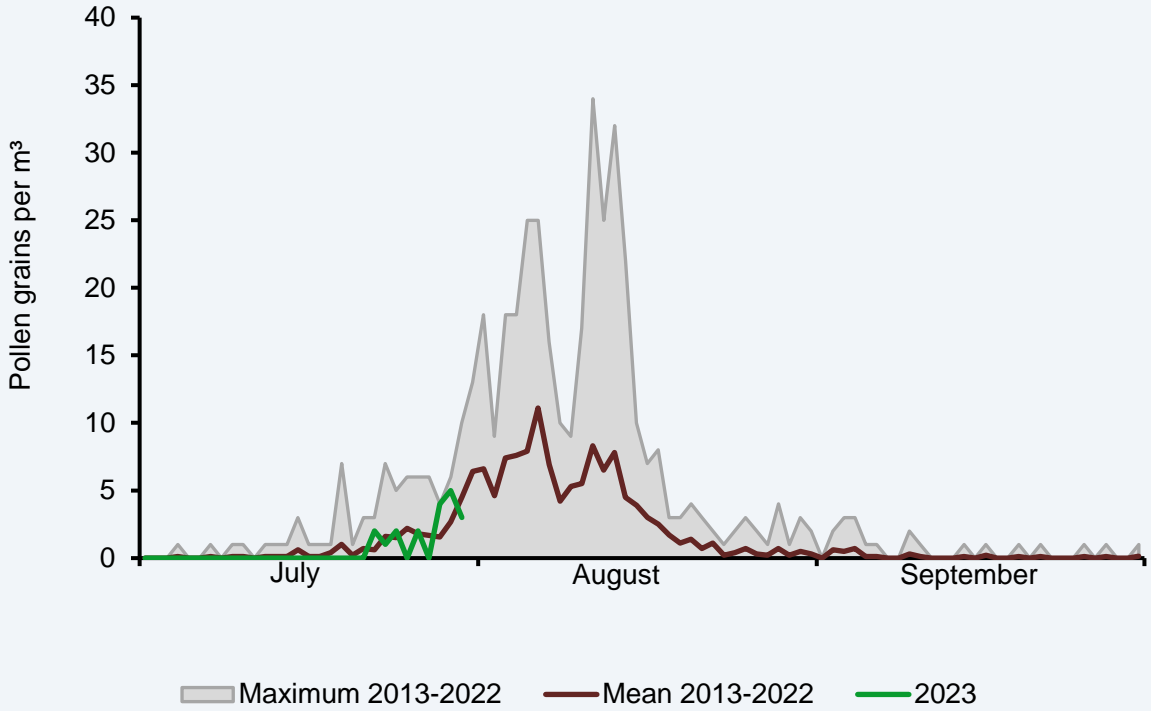
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



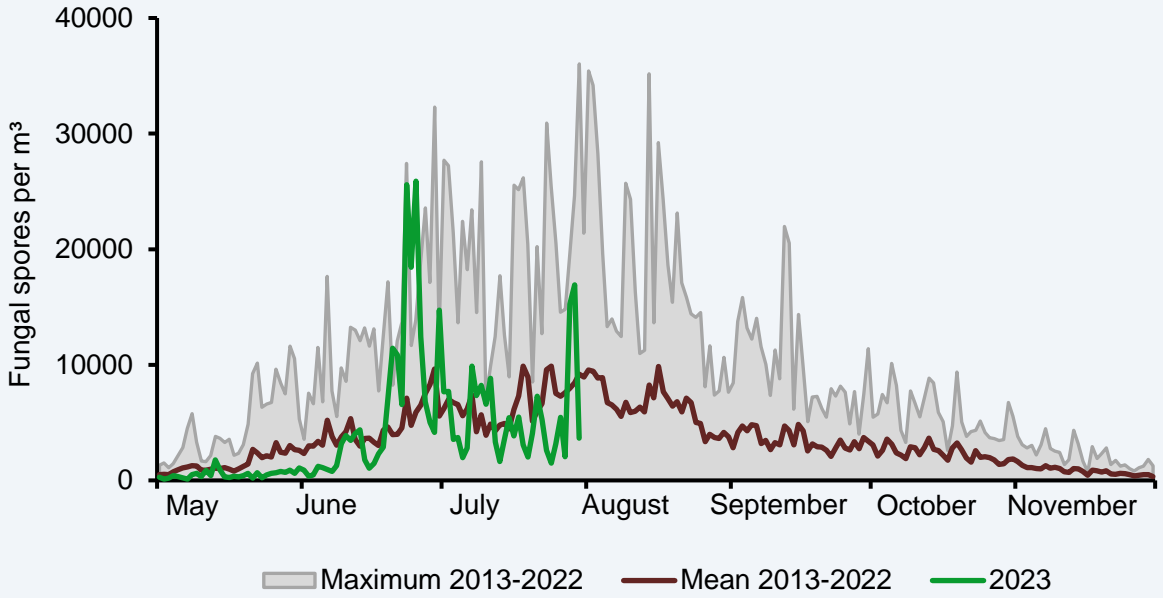
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

