

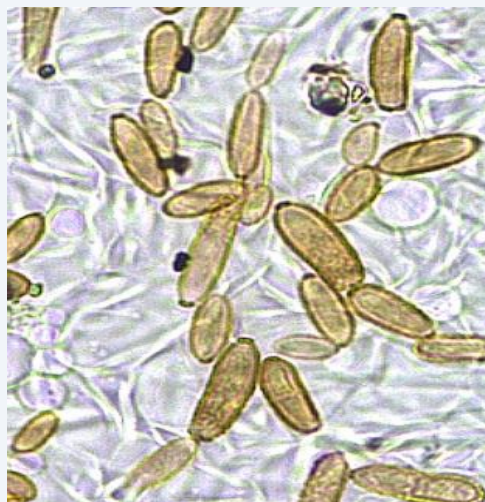


AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 36 & 37 | 04/09/2023 – 17/09/2023

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht:



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)

04/09-10/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	5	7	4	2
Ambrosia spp. (Ambrosia)	18	16	29	15	6
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	4	9	2	4
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	2	2	2
Betula spp. (Berk)	1	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	3	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	40	19	24	35	7
Humulus lupulus (Hop)	51	17	52	42	9
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	1	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	10	5	99	7	4
Poaceae (Grassen)	28	13	152	42	16
Rumex spp. (Zuring)	5	5	1	15	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	6	2	9	1	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1	0
Ulmus spp. (Olm)	1	0	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1773	1625	1525	1494	833
Totaal	1943	1711	1912	1667	884

Stuifmeel



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

11/09-17/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	9	1	0	3	4
Ambrosia spp. (Ambrosia)	4	3	0	4	6
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	1	0	0	4
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Berk)	0	0	0	0	2
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	1	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	24	8	0	3	4
Humulus lupulus (Hop)	6	3	0	3	7
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	1	1	4
Plantago spp. (Weegbree)	6	2	13	2	5
Poaceae (Grassen)	26	17	0	13	25
Rumex spp. (Zuring)	3	0	0	10	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	3	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	279	280	45	163	180
Totaal	359	323	59	203	245

Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

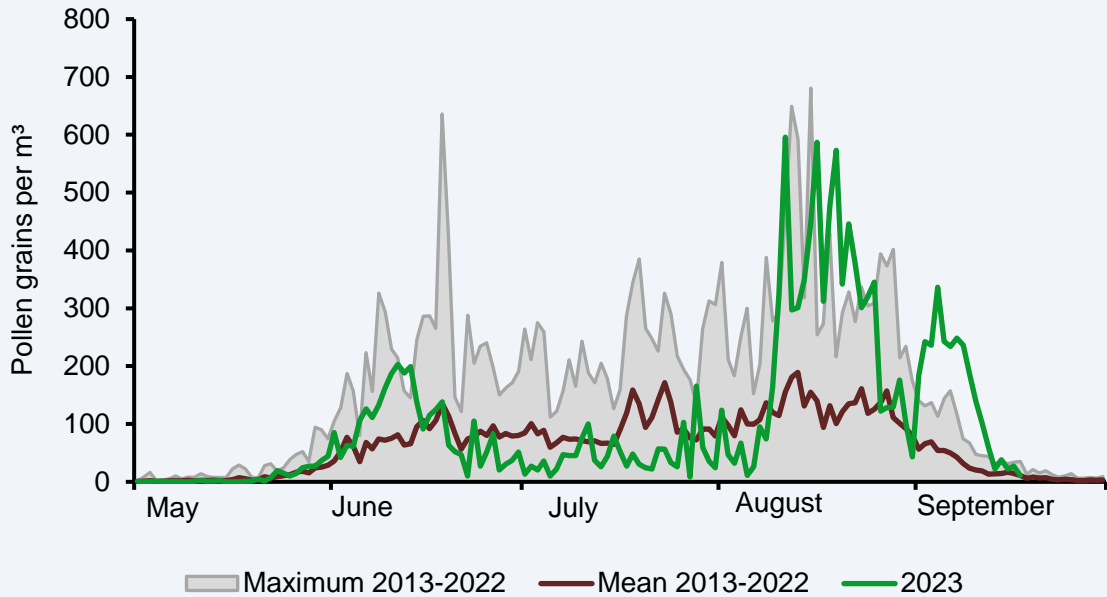
04/09-10/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1085	650	1300	595
Botrytis spp. (Botrytis)	1680	585	290	905
Cladosporium spp. (Cladosporium)	39820	24205	14810	22845
Epicoccum spp. (Epicoccum)	430	295	525	320
Stemphylium spp. (Stemphylium)	30	25	80	35
Totaal	43045	42475	17005	24700

11/09-17/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	845	495	760	315
Botrytis spp. (Botrytis)	565	530	185	495
Cladosporium spp. (Cladosporium)	21630	28420	9375	25600
Epicoccum spp. (Epicoccum)	495	335	375	295
Stemphylium spp. (Stemphylium)	80	15	75	35
Totaal	23615	37140	10770	26740

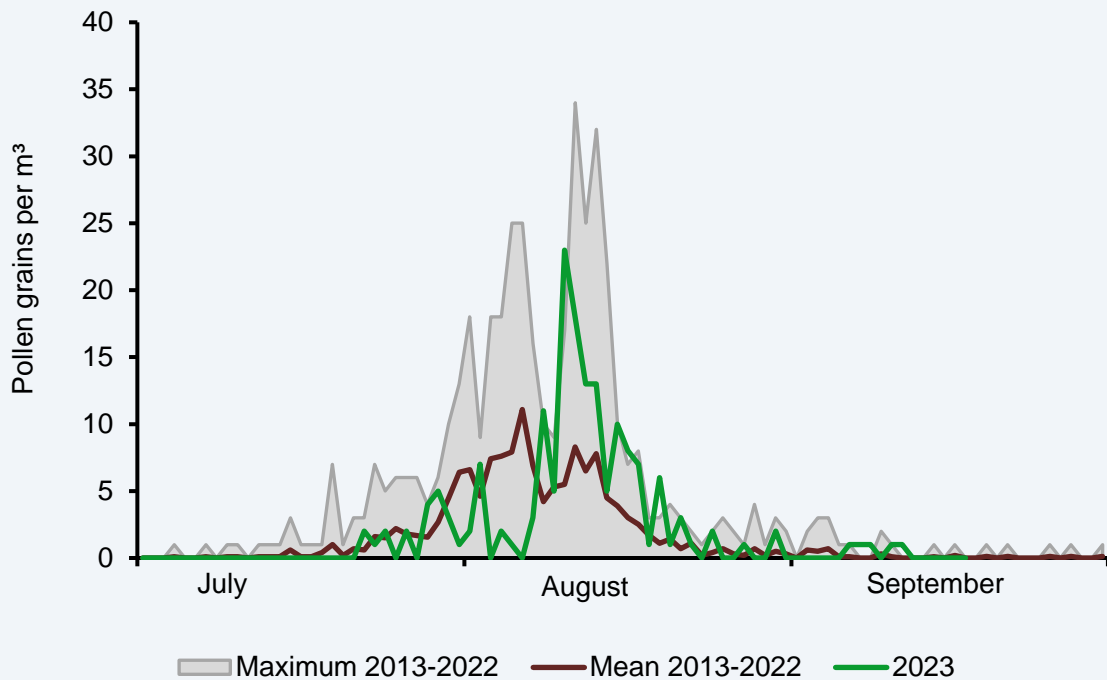
De pollenconcentraties van de planten van de brandnetelfamilie (Urticaceae) zijn gedaald in de afgelopen weken. Dit type stuifmeel lijkt geen grote rol te spelen in de allergieën.

Personen die sterk gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen van het geslacht *Cladosporium* kunnen nog steeds symptomen ondervinden. Hoewel de piek voorbij is, zijn de concentraties nog steeds relatief hoog en fluctueren ze in alle meetstations van het netwerk.

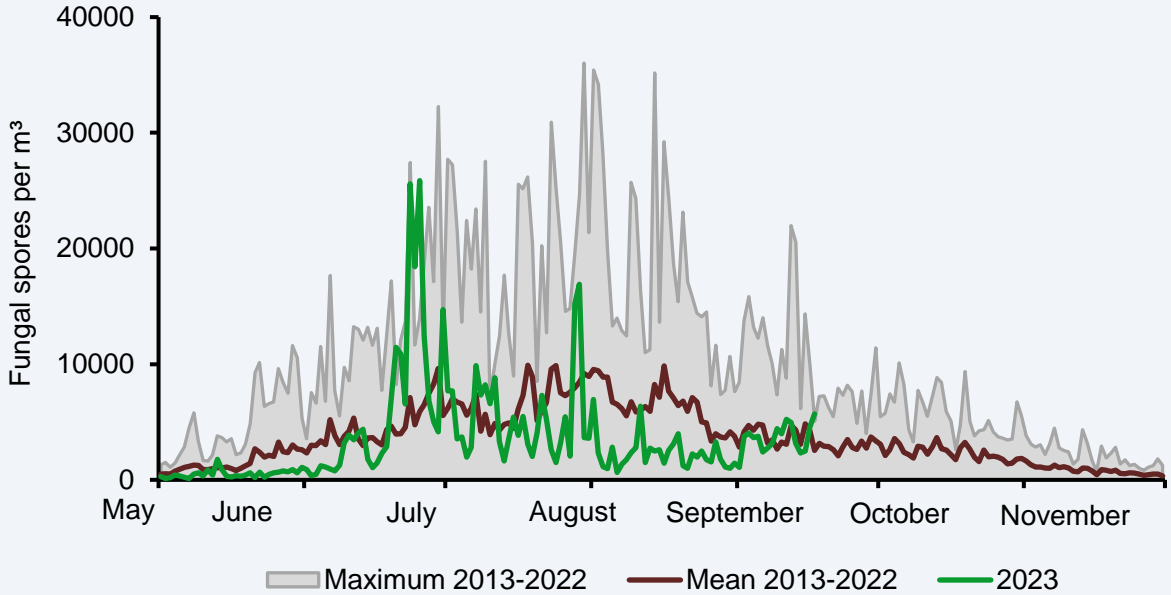
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

