



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 39 | 25/09/2023 – 01/10/2023

Met het officiële einde van het pollenseizoen is deze wekelijkse nieuwsbrief de laatste voor 2023. Aan het eind van het jaar wordt ook een samenvatting van het hele jaar gepubliceerd. De resultaten van schimmelsporenconcentraties blijven beschikbaar op de website www.airallergy.be.

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)

25/09-01/10/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	2	0	0	0
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	0	1	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	2	1	0	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	38	2	0	18	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	24	69	0	49	41
Plantago spp. (Weegbree)	1	0	0	3	0
Poaceae (Grassen)	2	2	5	8	10
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	69	60	5	108	12
Totaal	139	137	10	191	67

Stuifmeel



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

18/09-24/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	0	0	1
Alnus spp. (Els)	0	0	0	0	1
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	2	2	1	3
Ambrosia spp. (Ambrosia)	3	1	0	2	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	0	0	0
Betula spp. (Berk)	1	1	0	2	1
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	0	2
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	4	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	33	18	0	12	9
Humulus lupulus (Hop)	5	2	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	5	6	0	2	14
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	2	2	4
Poaceae (Grassen)	5	13	1	3	1
Rumex spp. (Zuring)	0	5	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	3	0	1	0
Tilia spp. (Linde)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	61	57	11	24	27
Totaal	116	116	17	50	65

Schimmelsporen



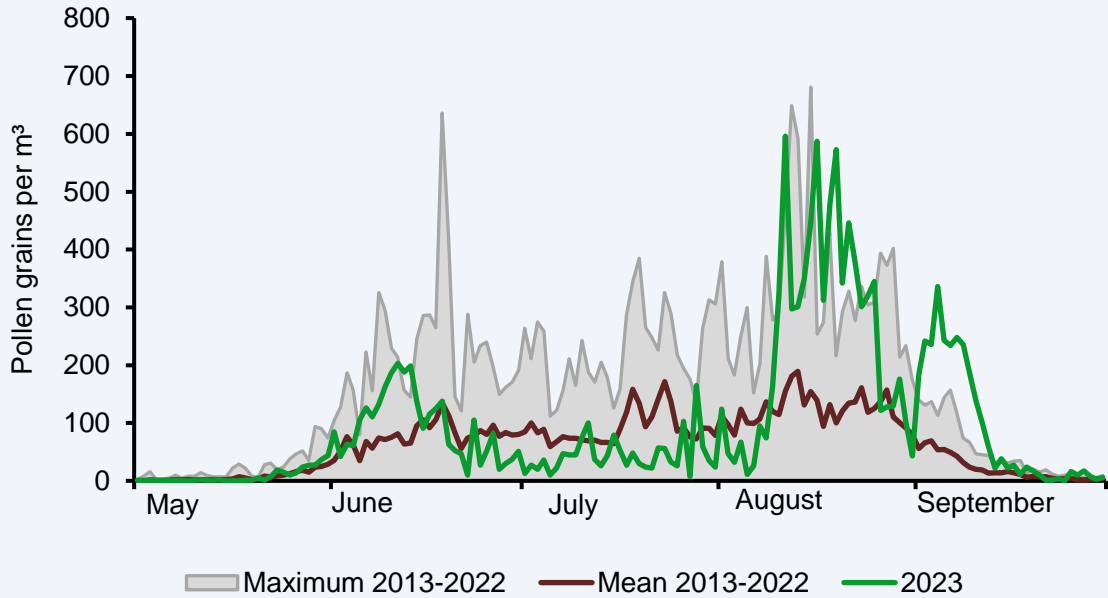
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

25/09-01/10/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	580	540	1530	630
Botrytis spp. (Botrytis)	585	355	670	340
Cladosporium spp. (Cladosporium)	29650	21950	22660	23625
Epicoccum spp. (Epicoccum)	635	540	725	110
Stemphylium spp. (Stemphylium)	40	25	125	45
Totaal	31490	31790	25710	24750

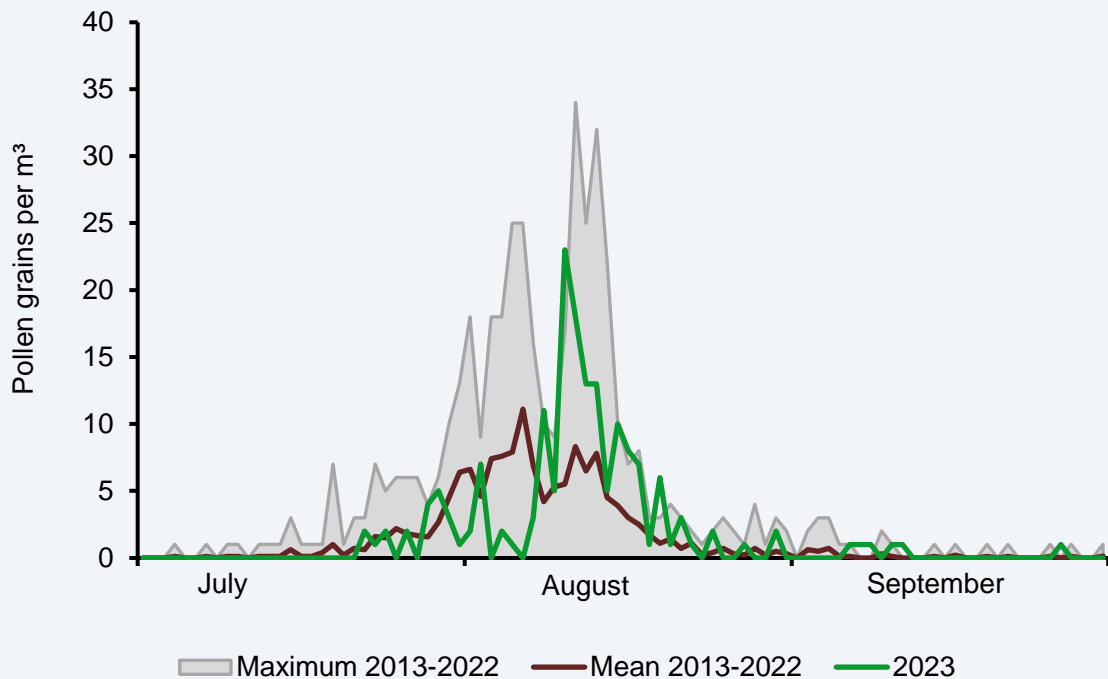
18/09-24/09/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	555	395	590	240
Botrytis spp. (Botrytis)	425	570	400	420
Cladosporium spp. (Cladosporium)	28055	22895	12745	18545
Epicoccum spp. (Epicoccum)	145	150	255	310
Stemphylium spp. (Stemphylium)	25	30	40	15
Totaal	29205	29215	14030	19530

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.

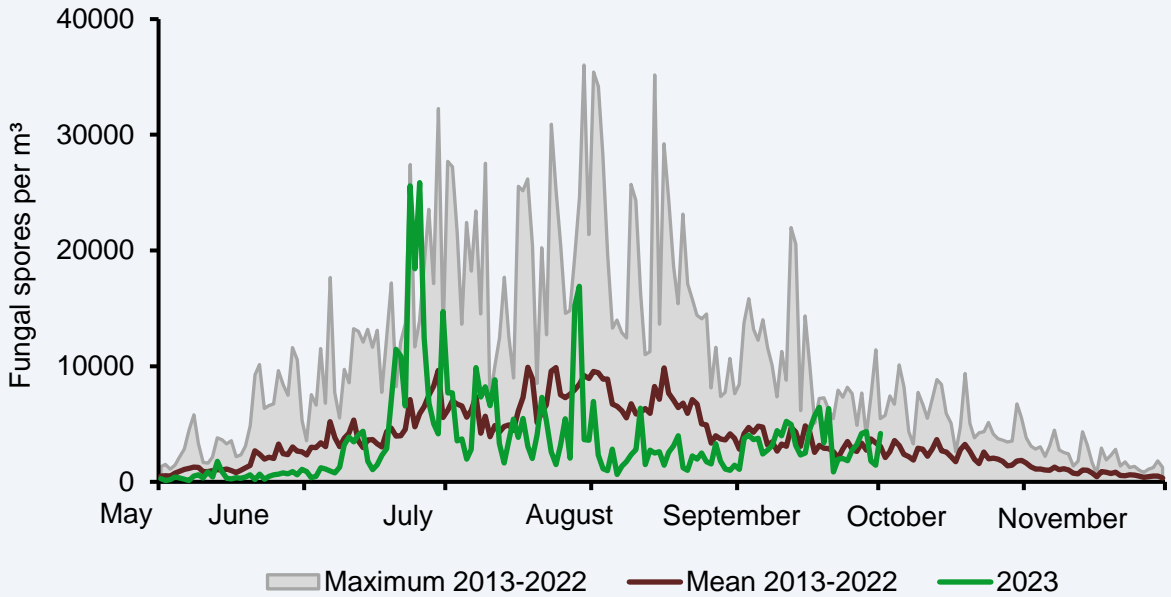
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

