



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 38 | 16/09/2024 – 22/09/2024

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)

16/09-22/09/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	1	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	5	29	3	5
Ambrosia spp. (Ambrosia)	54	61	0	115	47
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	32	66	28	60	59
Betula spp. (Berk)	1	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	8	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	3	2
Plantago spp. (Weegbree)	1	2	0	4	6
Poaceae (Grassen)	5	16	15	10	5
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	7	5	7	4	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	65	88	15	42	29
Totaal	167	245	94	250	156

Schimmelsporen



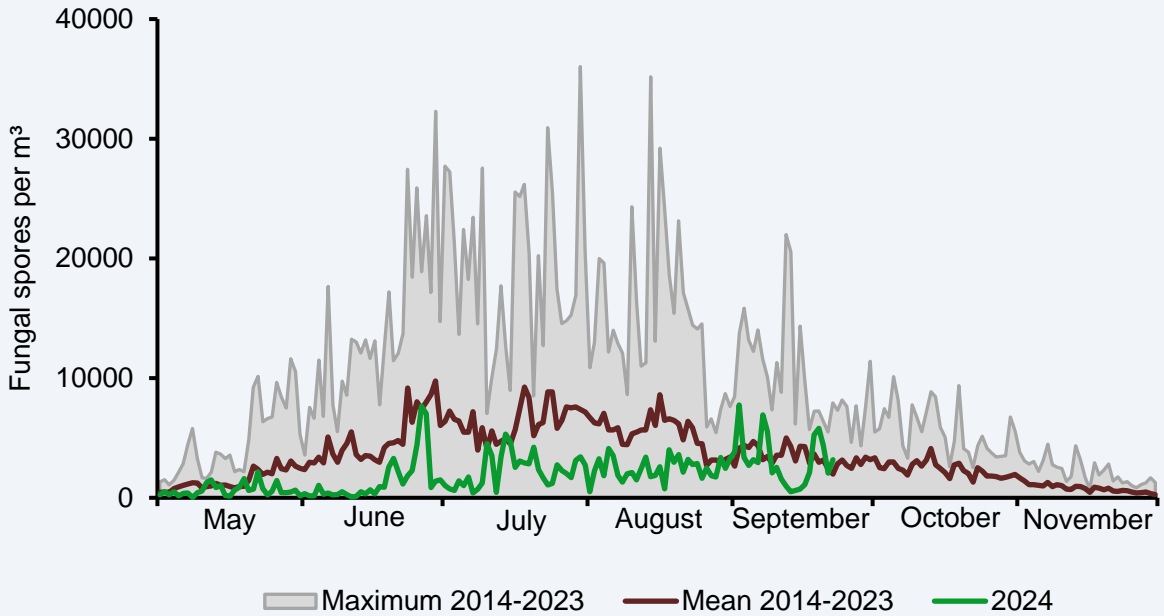
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

16/09-22/09/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	405	750	1005	845
Botrytis spp. (Botrytis)	360	440	115	225
Cladosporium spp. (Cladosporium)	13390	23870	14265	24535
Epicoccum spp. (Epicoccum)	50	400	200	400
Stemphylium spp. (Stemphylium)	20	25	80	80
Totaal	14225	32275	15665	26085

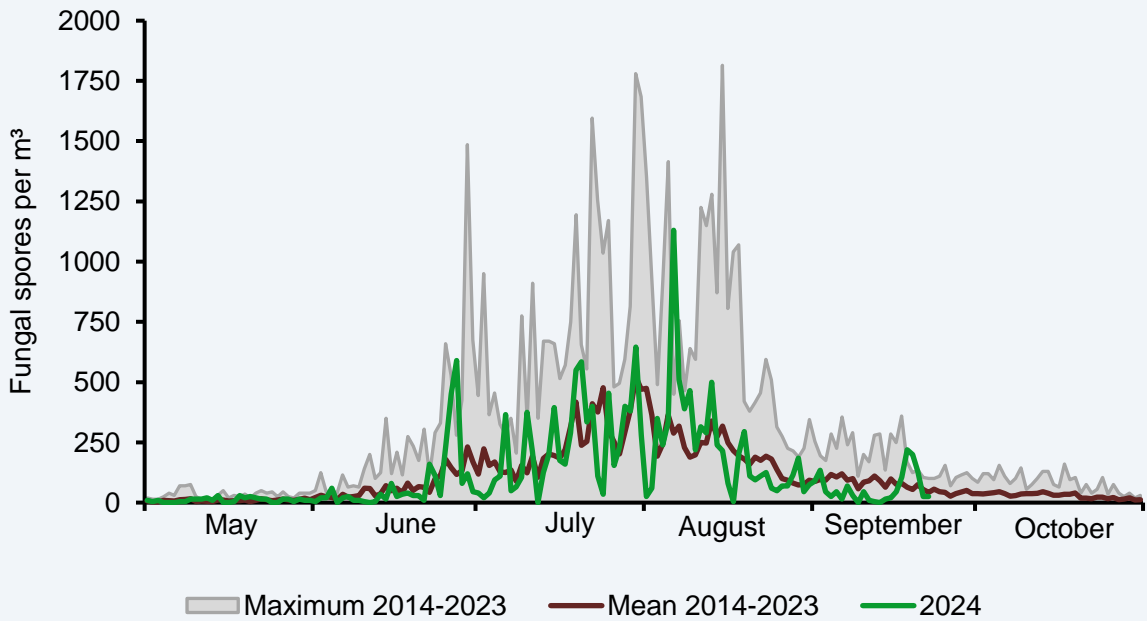
Er is bijna geen allergeen stuifmeel meer in de lucht. Tussen 17 en 19 september vond er echter een onverwachte en uitzonderlijk intense gebeurtenis plaats, met de passage van een wolk zwaar geladen met bijvoetstuifmeel, die vanuit het oosten over het land trok. In sommige stations van het netwerk bereikten de concentraties het seizoensmaximum. Mensen die gevoelig zijn voor dit type stuifmeel werden misschien verrast door het verschijnen van ongebruikelijke symptomen. Gelukkig was deze piek van zeer korte duur en keerden de concentraties snel terug naar nul.

Alleen schimmels van het genus *Cladosporium* geven nog relatief grote hoeveelheden allergene sporen vrij in de lucht. Gevoelige mensen moeten daarom waakzaam blijven.

Cladosporium



Alternaria



Basidiospora

