



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 32 | 05/08/2024 – 11/08/2024

**Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:**



Grassen



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



# Stuifmeel



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag  
 Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

05/08-11/08/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	16	6	4	10	12
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	0	5	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	2	0	3	4
Artemisia spp. (Asem - Bijvoet)	133	72	82	58	45
Asteraceae (Andere composieten)	0	17	0	2	3
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	3	1	2	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	22	6	0	4	6
Humulus lupulus (Hop)	14	11	0	16	16
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	16	16	30	20	58
Platanus spp. (Plataan)	0	0	0	1	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	<b>71</b>
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	15	5	0	2	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	7	9	5	4	2
Tilia spp. (Linde)	0	1	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3428	2255	311	2407	1654
<b>Totaal</b>	<b>3695</b>	<b>2448</b>	<b>452</b>	<b>2583</b>	<b>1873</b>

# Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag  
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

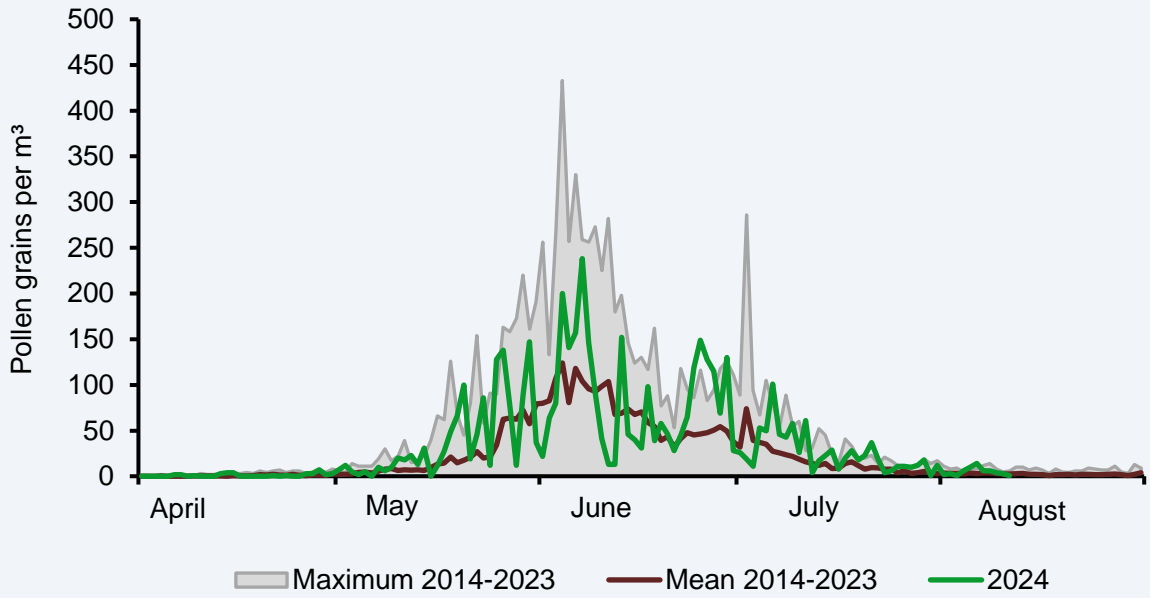
05/08-11/08/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
<b>Alternaria spp. (Alternaria)</b>	<b>3765</b>	<b>3365</b>	<b>2835</b>	<b>2290</b>
Botrytis spp. (Botrytis)	345	195	170	220
<b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b>	<b>25410</b>	<b>16420</b>	<b>10975</b>	<b>14785</b>
Epicoccum spp. (Epicoccum)	575	650	220	600
Stemphylium spp. (Stemphylium)	30	25	55	35
<b>Totaal</b>	<b>30125</b>	<b>26780</b>	<b>14255</b>	<b>17930</b>



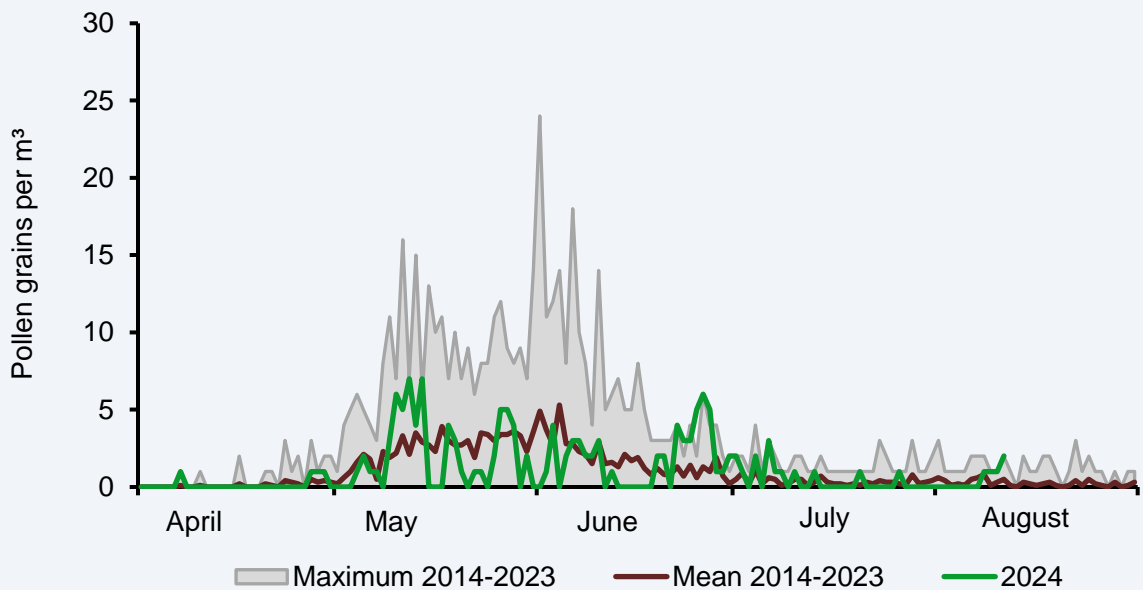
Het grassenseizoen is bijna voorbij. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 19, 39, 44, 45 en 71 korrels/m<sup>3</sup> gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen tot het einde van het seizoen.

De dagelijkse schimmelsporenconcentraties van de genera *Cladosporium* en *Alternaria* nemen toe, maar overschrijden de kritische drempel van respectievelijk 3000 sporen/m<sup>3</sup> en 500 sporen/m<sup>3</sup> lucht niet constant. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsoorten moeten nog steeds alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

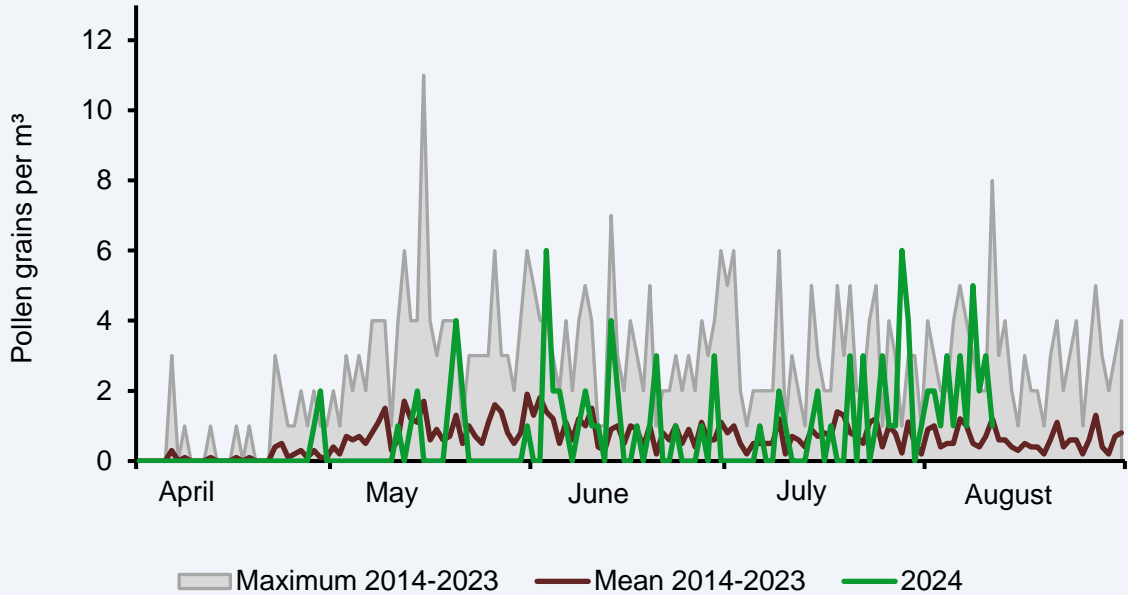
## Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



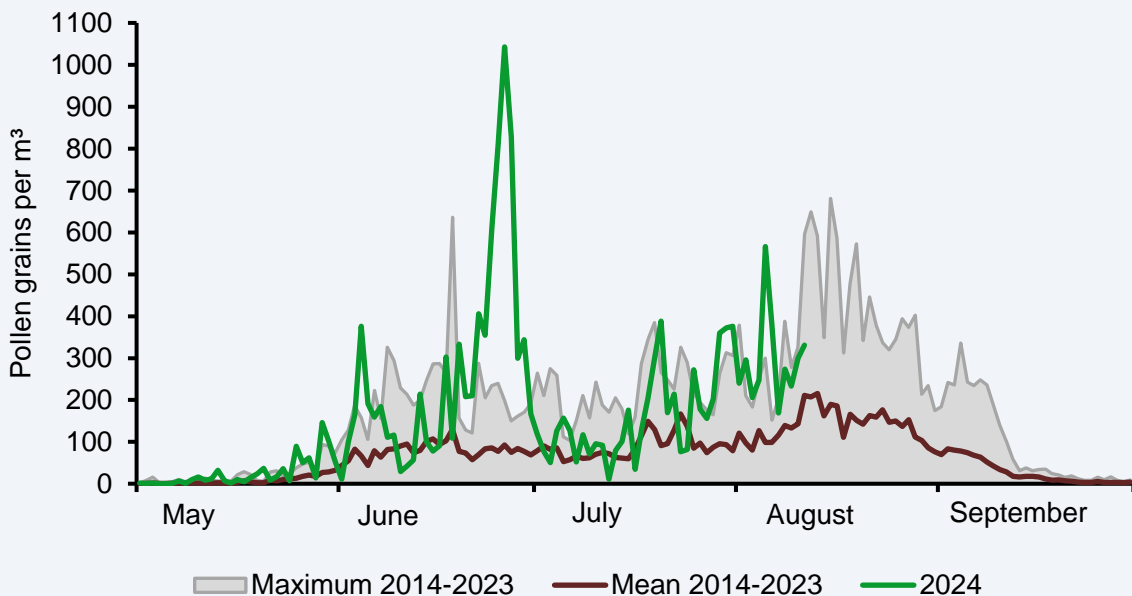
## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



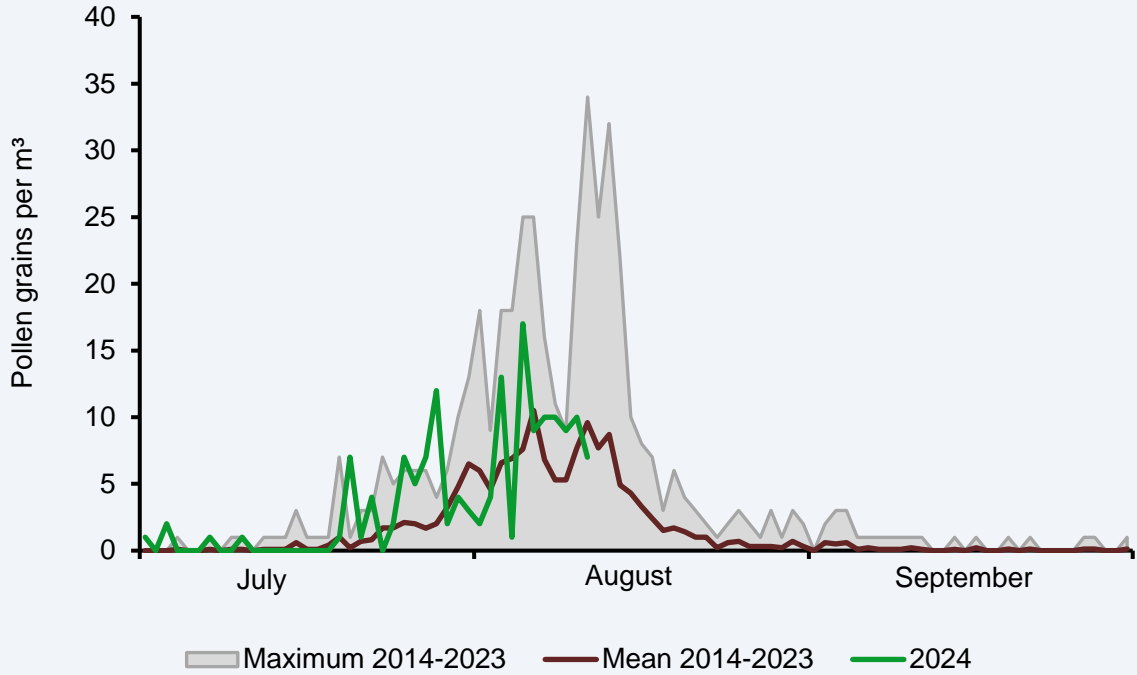
## Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



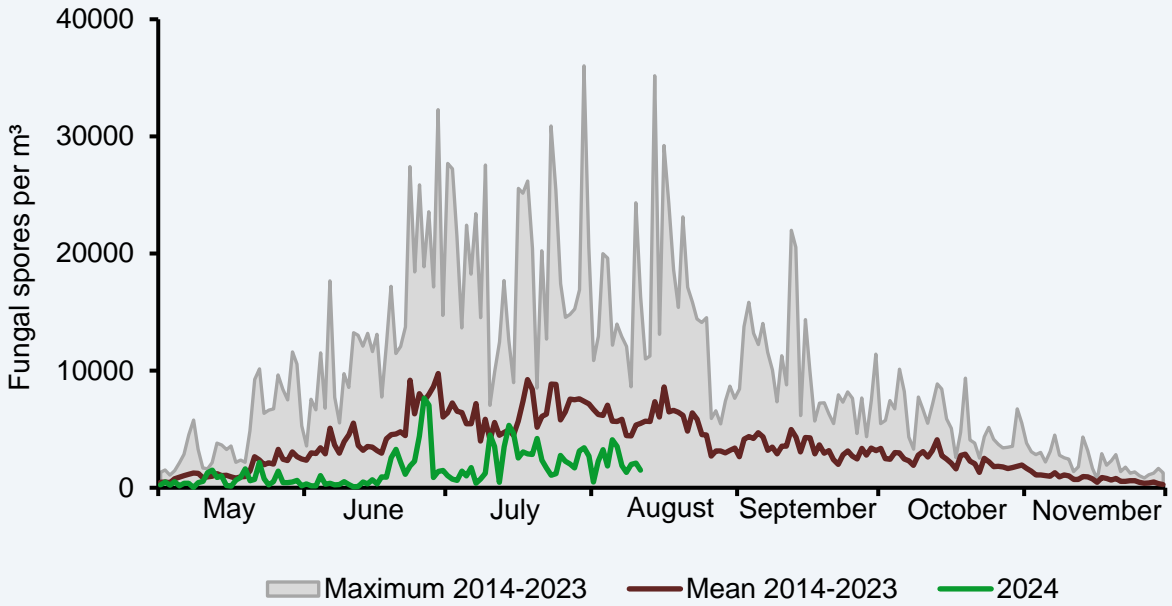
## Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



## Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



## Cladosporium



## Alternaria

