



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 33 | 12/08/2024 – 18/08/2024

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



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)

| 12/08-18/08/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk | Marche-en-Famenne |
|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie) | 15 | 14 | 1 | 8 | 9 |
| Ambrosia spp. (Ambrosia) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie) | 11 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet) | 54 | 23 | 18 | 12 | 10 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| Betula spp. (Berk) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Castanea sativa (Tamme kastanje) | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Filipendula spp. (Spirea) | 5 | 16 | 0 | 1 | 9 |
| Humulus lupulus (Hop) | 40 | 36 | 0 | 48 | 15 |
| Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie) | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Plantago spp. (Weegbree) | 35 | 16 | 13 | 24 | 46 |
| Poaceae (Grassen) | 25 | 37 | 9 | 28 | 22 |
| Rumex spp. (Zuring) | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 10 | 6 | 1 | 0 | 2 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 4371 | 3119 | 460 | 2109 | 1685 |
| Totaal | 4574 | 3270 | 506 | 2240 | 1808 |

Schimmelsporen



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

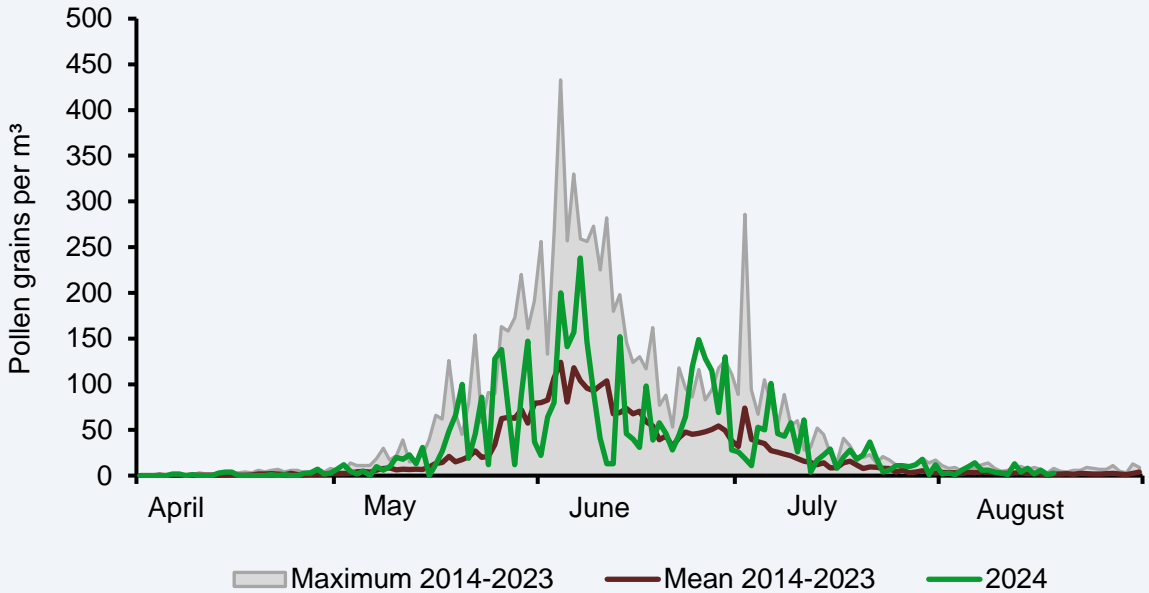
| 12/08-18/08/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alternaria spp. (Alternaria) | 1415 | 1535 | 2515 | 1045 |
| Botrytis spp. (Botrytis) | 355 | 240 | 50 | 215 |
| Cladosporium spp. (Cladosporium) | 24750 | 16805 | 10730 | 17475 |
| Epicoccum spp. (Epicoccum) | 235 | 480 | 350 | 395 |
| Stemphylium spp. (Stemphylium) | 35 | 55 | 70 | 20 |
| Totaal | 26790 | 23635 | 13715 | 19150 |



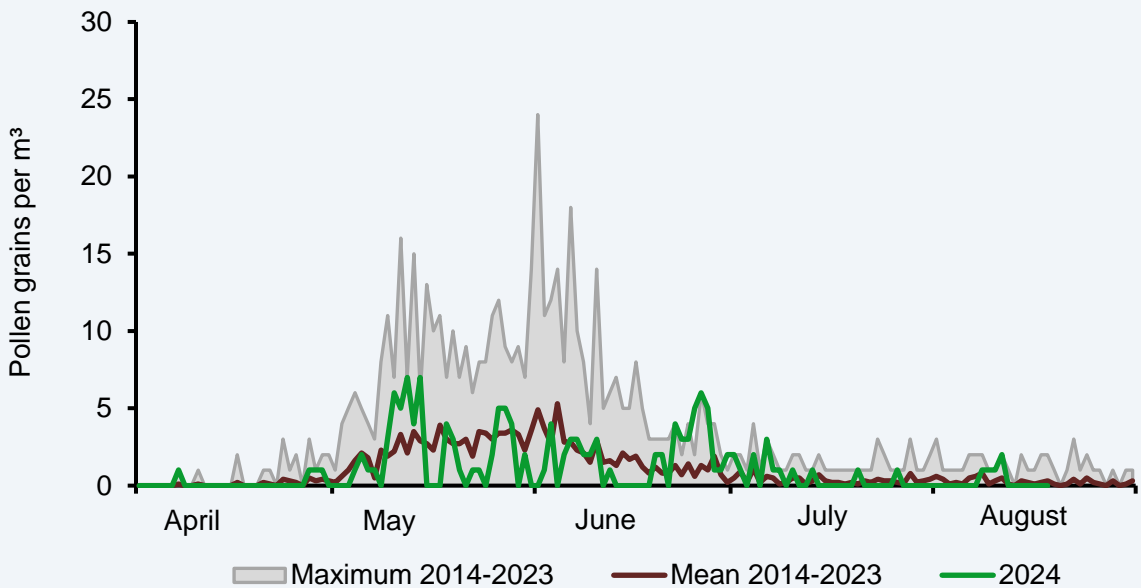
Het grassenseizoen is bijna voorbij. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 9, 22, 25, 28 en 37 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Baudour, Genk en Brussel. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen tot het einde van het seizoen.

De dagelijkse schimmelsporenconcentraties van de genera *Cladosporium* en *Alternaria* nemen toe, maar overschrijden niet systematisch de kritische drempel van respectievelijk 3000 sporen/m³ en 500 sporen/m³ lucht. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsoorten moeten nog steeds alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

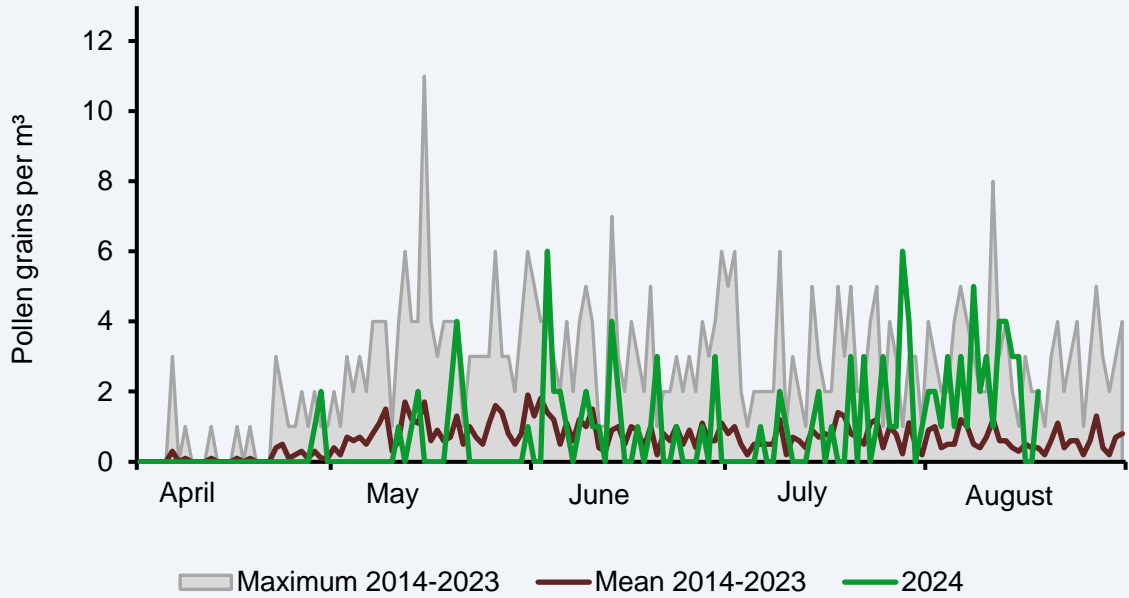
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



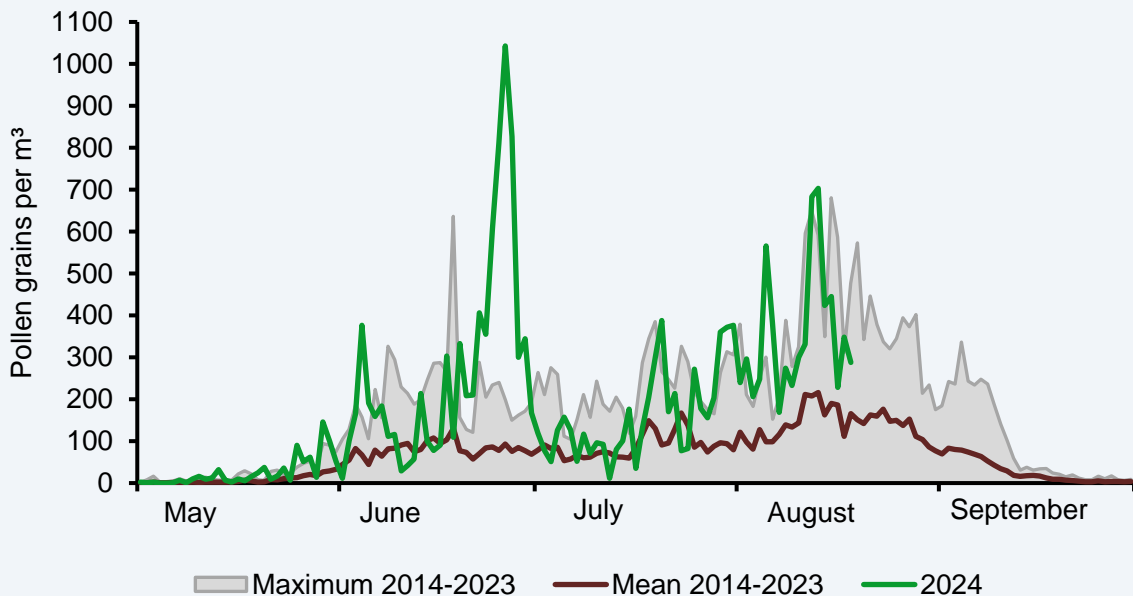
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



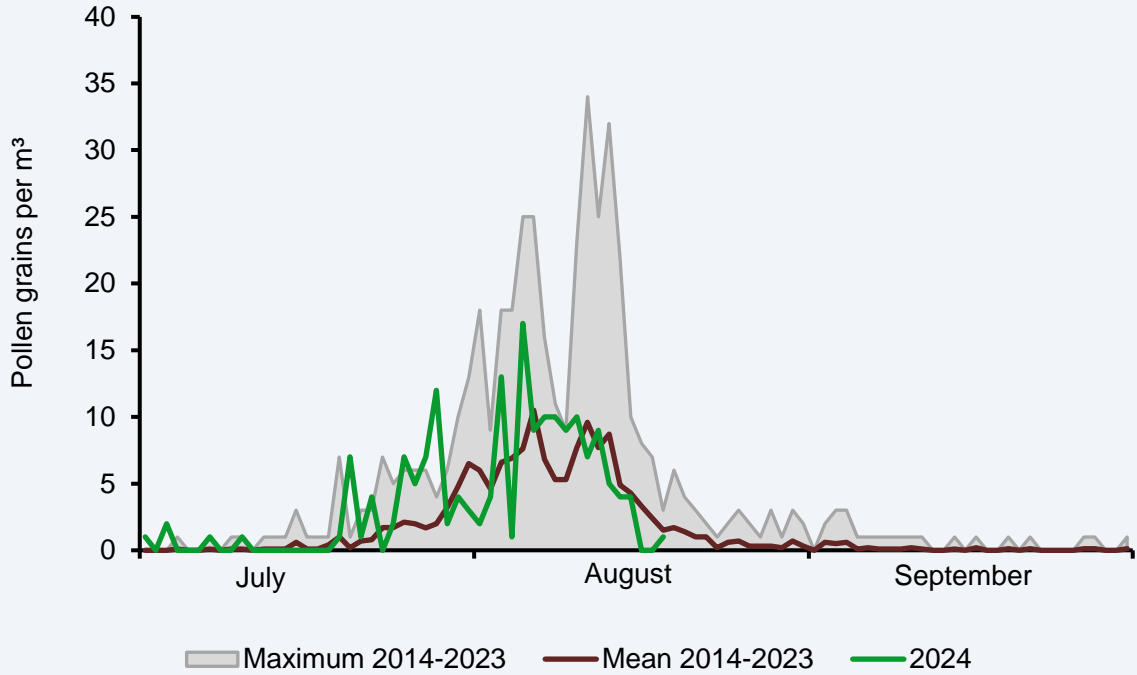
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



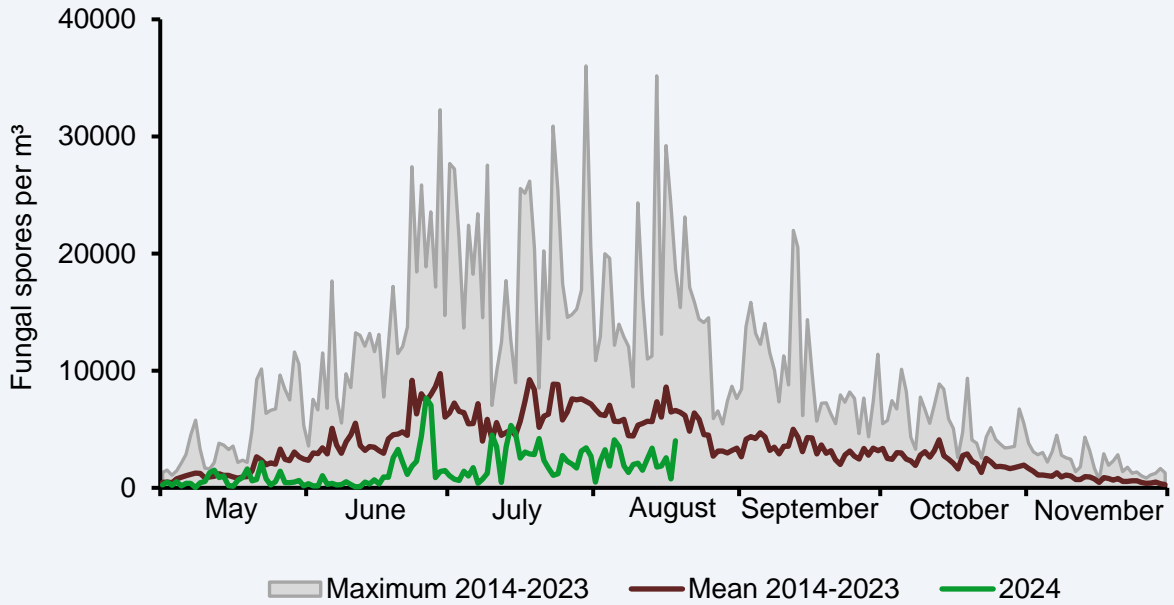
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

