



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 31 | 29/07/2024 – 04/08/2024

**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)

| 29/07-04/08/2024  | Baudour     | Brussel     | De Haan    | Genk        | Marche-en-Famenne |
|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Alnus spp. (Els)  | 0           | 0           | 0          | 1           | 0                 |
| Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)                       | 2           | 3           | 1          | 3           | 4                 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie)                           | 0           | 2           | 0          | 3           | 5                 |
| Artemisia spp. (Asem - Bijvoet)                         | 70          | 29          | 36         | 17          | 65                |
| Asteraceae (Andere composieten)                         | 6           | 2           | 5          | 0           | 12                |
| Betula spp. (Berk)                                      | 0           | 0           | 0          | 2           | 0                 |
| Castanea sativa (Tamme kastanje)                        | 6           | 2           | 1          | 0           | 9                 |
| Cyperaceae (Cypergrassen)                               | 0           | 1           | 0          | 0           | 0                 |
| Fagus sylvatica (Beuk)                                  | 0           | 0           | 0          | 0           | 1                 |
| Filipendula spp. (Spirea)                               | 9           | 1           | 0          | 0           | 5                 |
| Humulus lupulus (Hop)                                   | 0           | 1           | 0          | 1           | 0                 |
| Ligustrum vulgare (Liguster)                            | 0           | 0           | 1          | 0           | 0                 |
| Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)                       | 2           | 0           | 0          | 0           | 2                 |
| Plantago spp. (Weegbree)                                | 25          | 13          | 20         | 19          | 36                |
| Platanus spp. (Plataan)                                 | 0           | 0           | 0          | 1           | 0                 |
| <b>Poaceae (Grassen)</b>                                | <b>45</b>   | <b>43</b>   | <b>23</b>  | <b>40</b>   | <b>99</b>         |
| Rumex spp. (Zuring)                                     | 3           | 0           | 0          | 5           | 2                 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 15          | 14          | 3          | 3           | 4                 |
| Tilia spp. (Linde)                                      | 0           | 2           | 0          | 2           | 0                 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie)                          | 2627        | 2098        | 409        | 1587        | 2069              |
| <b>Totaal</b>   | <b>2810</b> | <b>2211</b> | <b>499</b> | <b>1684</b> | <b>2313</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)

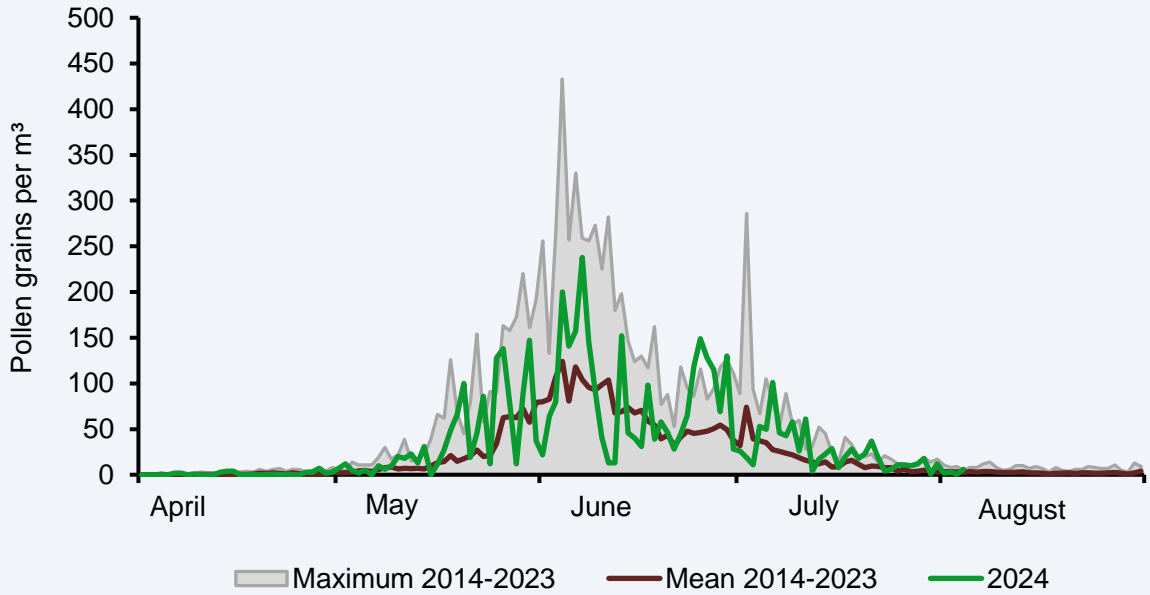
| 29/07-04/08/2024                        | Baudour      | Brussel      | De Haan      | Genk         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Alternaria spp. (Alternaria)</b>     | <b>2560</b>  | <b>1980</b>  | <b>3790</b>  | <b>1465</b>  |
| Botrytis spp. (Botrytis)                | 505          | 265          | 80           | 325          |
| <b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b> | <b>22350</b> | <b>17125</b> | <b>12650</b> | <b>16650</b> |
| Epicoccum spp. (Epicoccum)              | 325          | 325          | 430          | 265          |
| Stemphylium spp. (Stemphylium)          | 15           | 25           | 75           | 25           |
| <b>Totaal</b>                           | <b>25755</b> | <b>23685</b> | <b>17025</b> | <b>18730</b> |



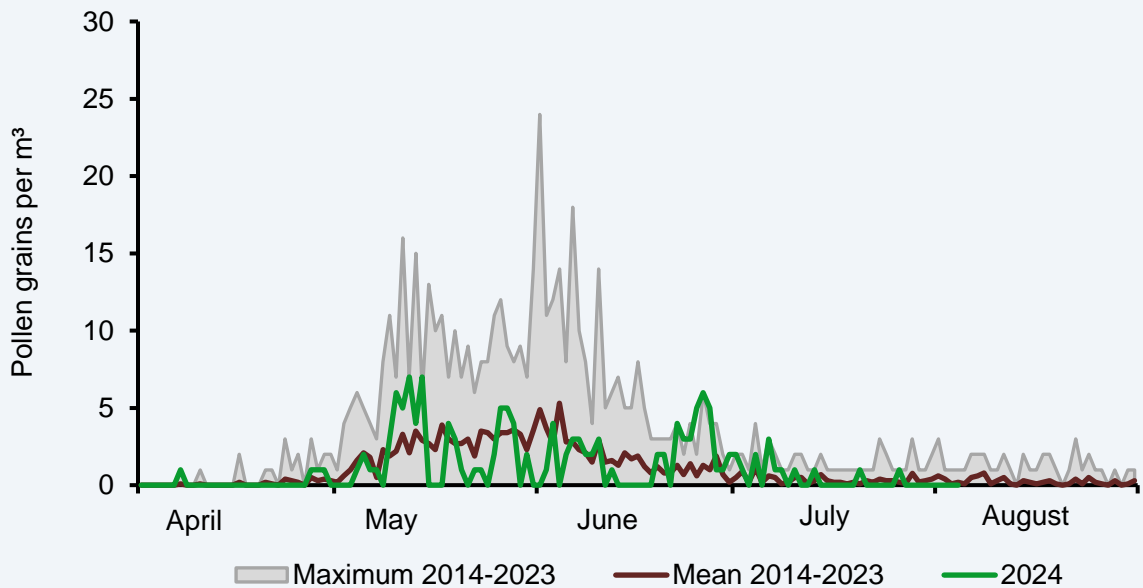
Het grassenseizoen loopt stilaan op zijn einde. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 23, 40, 43, 45 en 99 korrels/m<sup>3</sup> gemeten, respectievelijk in De Haan, Genk, Brussel, Baudour en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen 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.

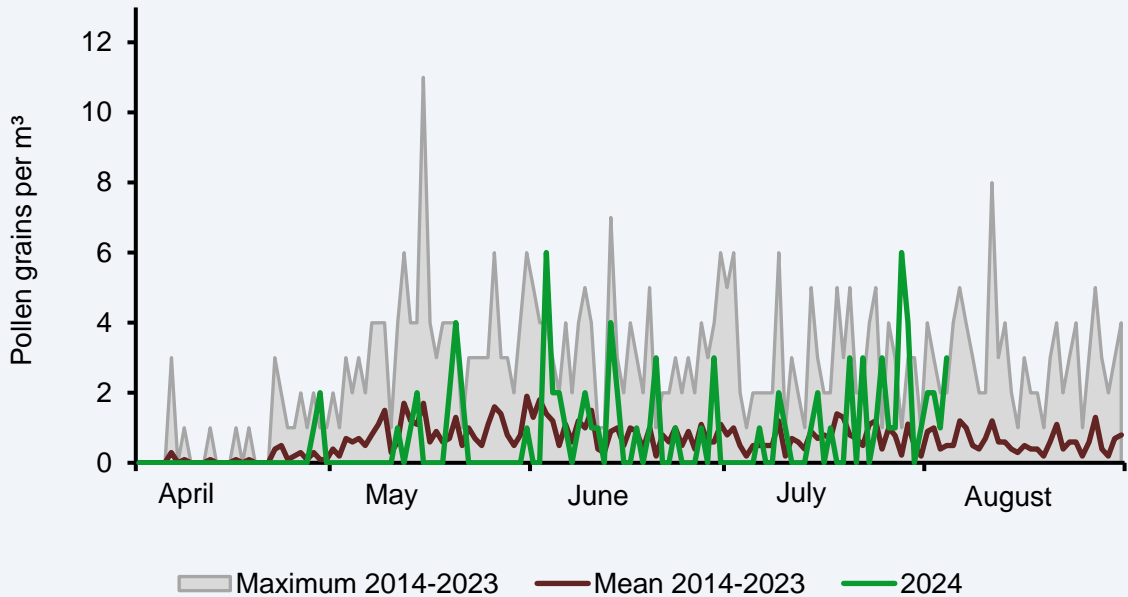
## Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



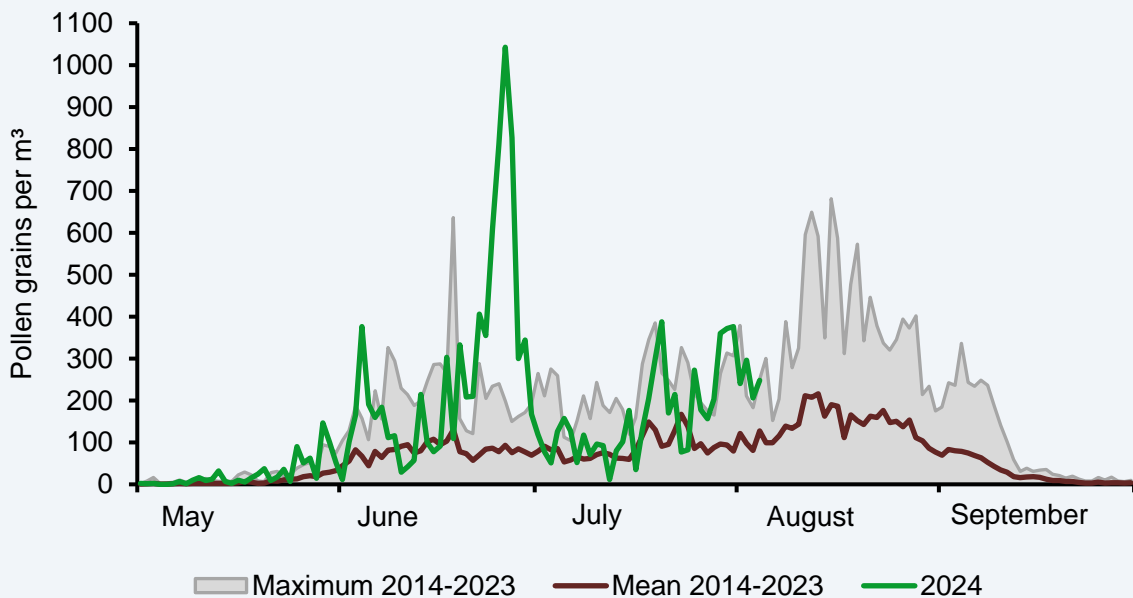
## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



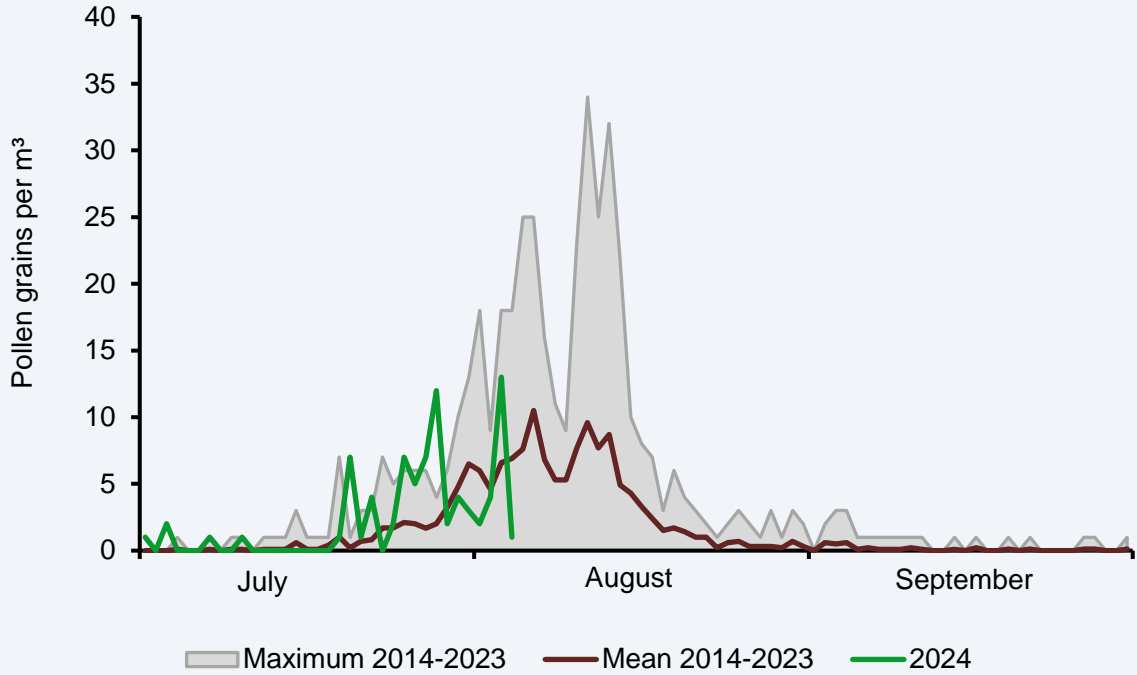
## Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



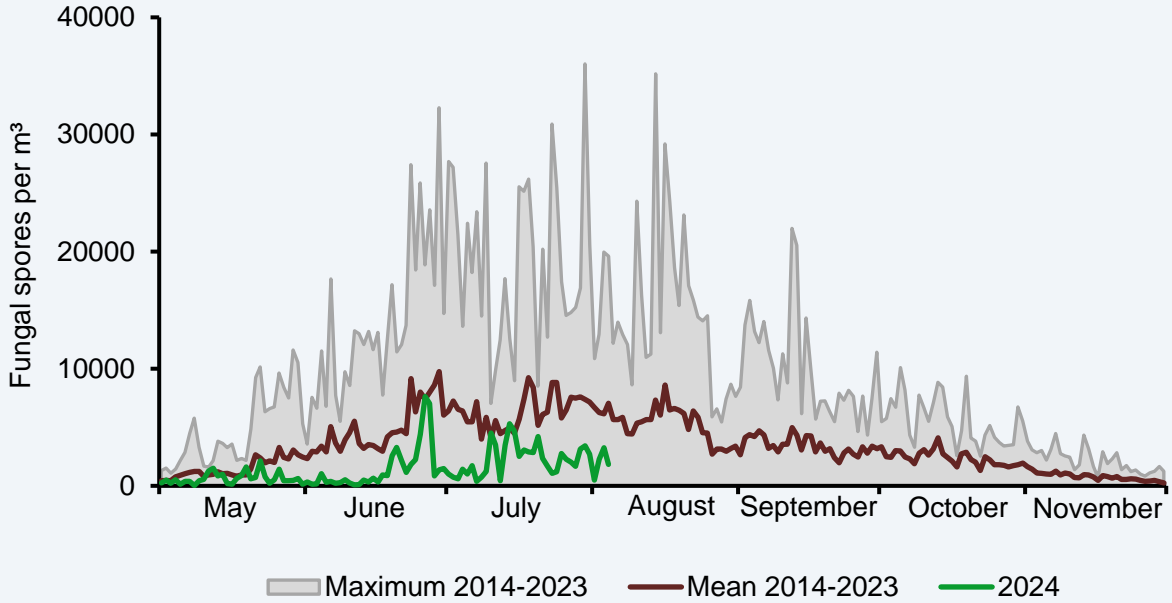
## Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



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



## Cladosporium



## Alternaria

