



# AirAllergy

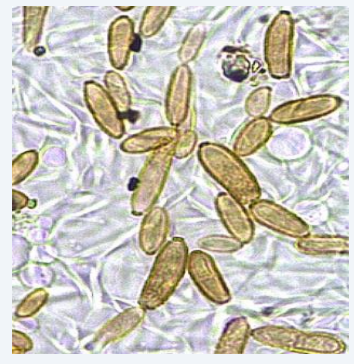
Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 31 | 31/07/2023 – 06/08/2023

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



Aisem of bijvoet



*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)

31/07-06/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	8	3	1	10	3
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Asteraceae (Andere composieten)	3	0	0	1	1
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	4	2	0	2	5
Filipendula spp. (Spirea)	0	4	0	2	1
Humulus lupulus (Hop)	4	0	0	6	15
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	3	0	0	1	5
Plantago spp. (Weegbree)	3	1	5	8	1
Poaceae (Grassen)	6	4	3	8	6
Rumex spp. (Zuring)	1	3	0	1	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	14	12	2	9	19
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	739	331	48	242	332
<b>Totaal</b>	<b>833</b>	<b>375</b>	<b>75</b>	<b>304</b>	<b>407</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)

31/07-06/08/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
<b>Alternaria spp. (Alternaria)</b>	<b>570</b>	<b>635</b>	<b>800</b>	<b>485</b>
Botrytis spp. (Botrytis)	95	130	140	155
<b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b>	<b>25270</b>	<b>18505</b>	<b>11405</b>	<b>19100</b>
Epicoccum spp. (Epicoccum)	45	95	45	120
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	5	25	20
<b>Totaal</b>	<b>25990</b>	<b>27850</b>	<b>12415</b>	<b>19880</b>

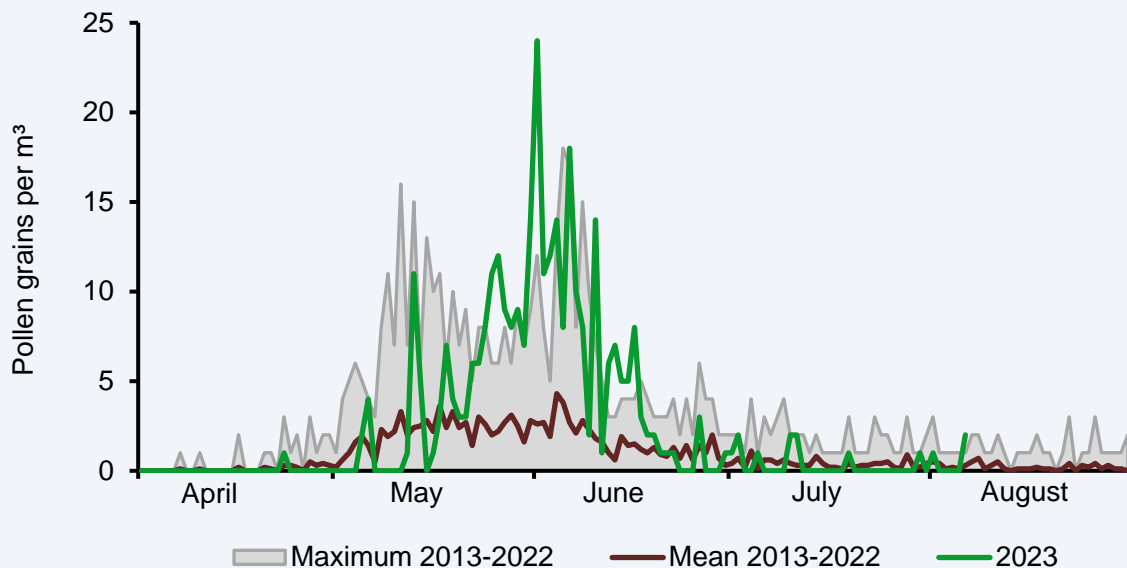
24/07-30/07/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
<b>Alternaria spp. (Alternaria)</b>	<b>1300</b>	<b>1475</b>	<b>1940</b>	<b>910</b>
Botrytis spp. (Botrytis)	75	150	55	145
<b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b>	<b>57963</b>	<b>47995</b>	<b>26520</b>	<b>37730</b>
Epicoccum spp. (Epicoccum)	80	105	5	170
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	15	110	25
<b>Totaal</b>	<b>59423</b>	<b>53215</b>	<b>28630</b>	<b>38980</b>

Het graspollenseizoen van 2023 is afgelopen. De pollenconcentraties waren vorige week praktisch nul.

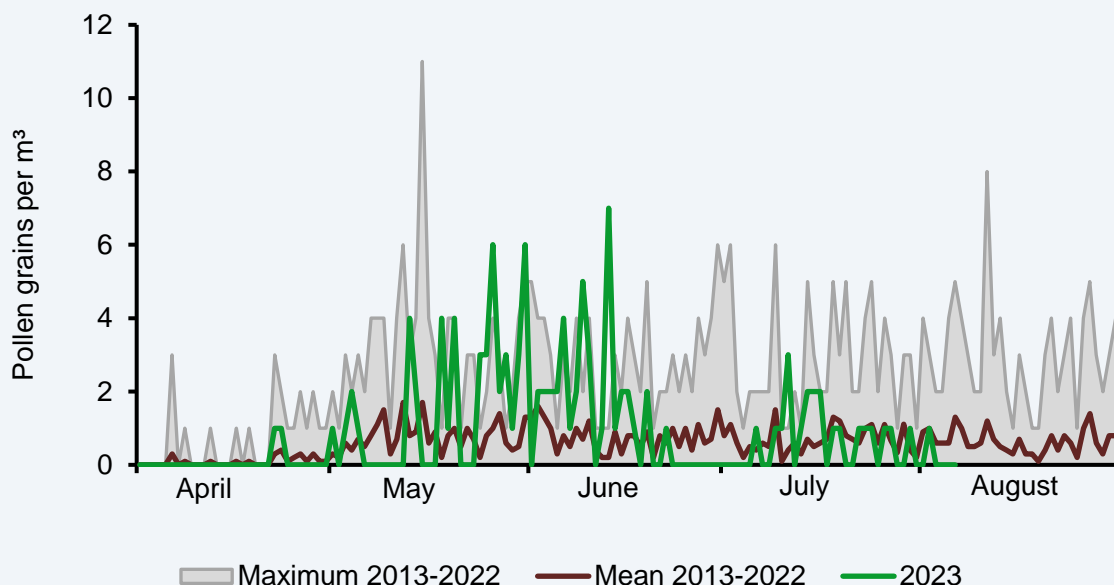
Het seizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) gaat door. De hoeveelheden pollen die in de lucht vrijkomen zijn momenteel hoger.

Personen die gesensibiliseerd zijn voor schimmelsporen van de genera *Cladosporium* en *Alternaria* moeten uiterst voorzichtig blijven. Hoewel de piek voorbij is, zijn de concentraties nog steeds relatief hoog in alle meetstations van het netwerk.

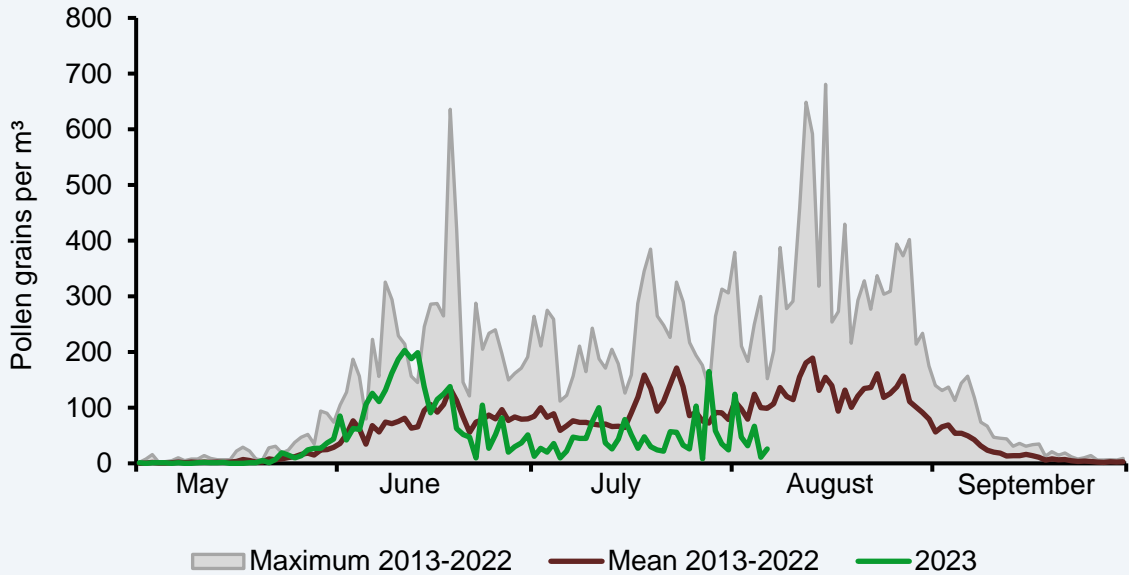
## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



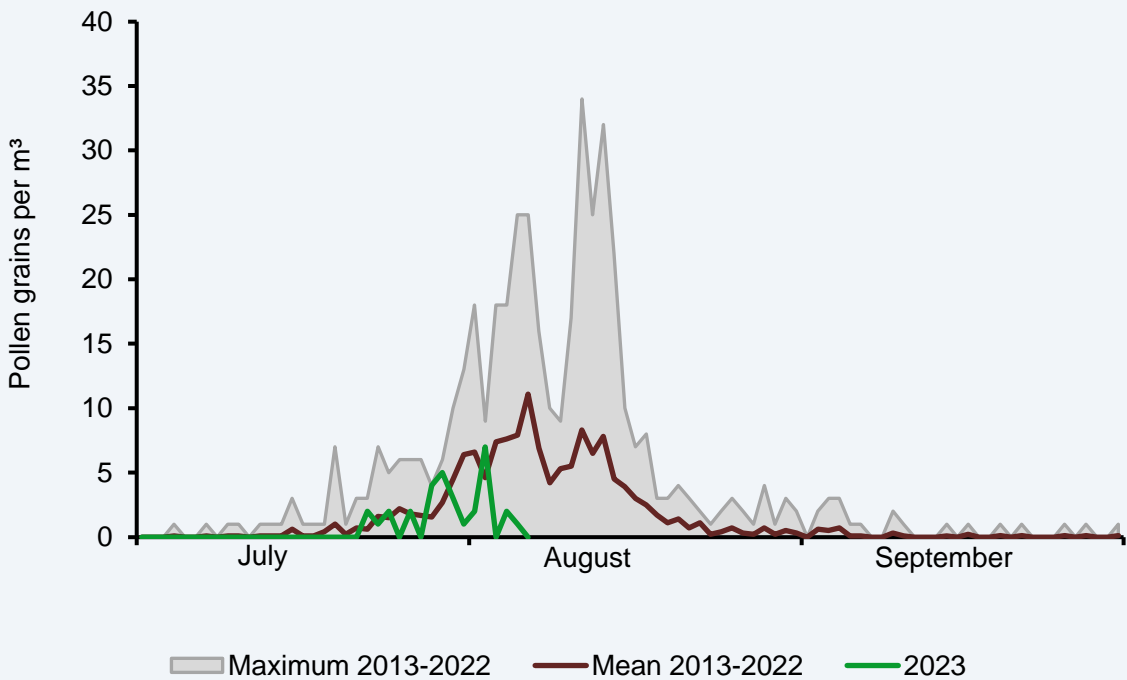
## Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



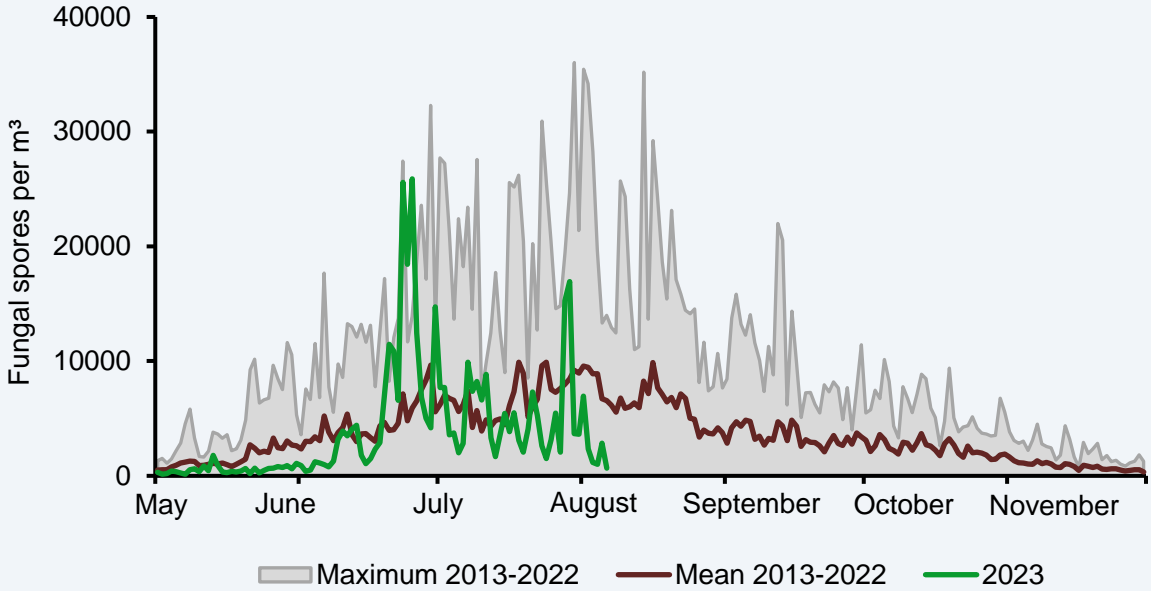
## Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



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



## Cladosporium



## Alternaria

