



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 22 | 27/05/2024 – 02/06/2024

## Wist u dat ?

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Dit hangt af van de gevoeligheid van de patiënt, het allergene karakter van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen enz.

Ondanks al deze vooroordelen wordt er vanuit gegaan dat de meeste personen die allergisch zijn aan grassenpollen symptomen kunnen ervaren vanaf een concentratie van 50 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.

## Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



# 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)

27/05-02/06/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	3	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	1	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	0
Betula spp. (Berk)	0	2	3	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	2	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	2
Juglans regia (Notelaar)	2	0	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	13	24	58	19	13
Plantago spp. (Weegbree)	1	1	19	19	5
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	0	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>162</b>	<b>447</b>	<b>74</b>	<b>512</b>	<b>192</b>
Quercus spp. (Eik)	1	1	2	0	2
Rumex spp. (Zuring)	8	12	3	80	9
Sambucus spp. (Vlier)	7	22	2	10	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	7	47	8	7	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	201	486	67	330	300
<b>Totaal</b>	<b>402</b>	<b>1050</b>	<b>237</b>	<b>979</b>	<b>532</b>

# Schimmelsporen



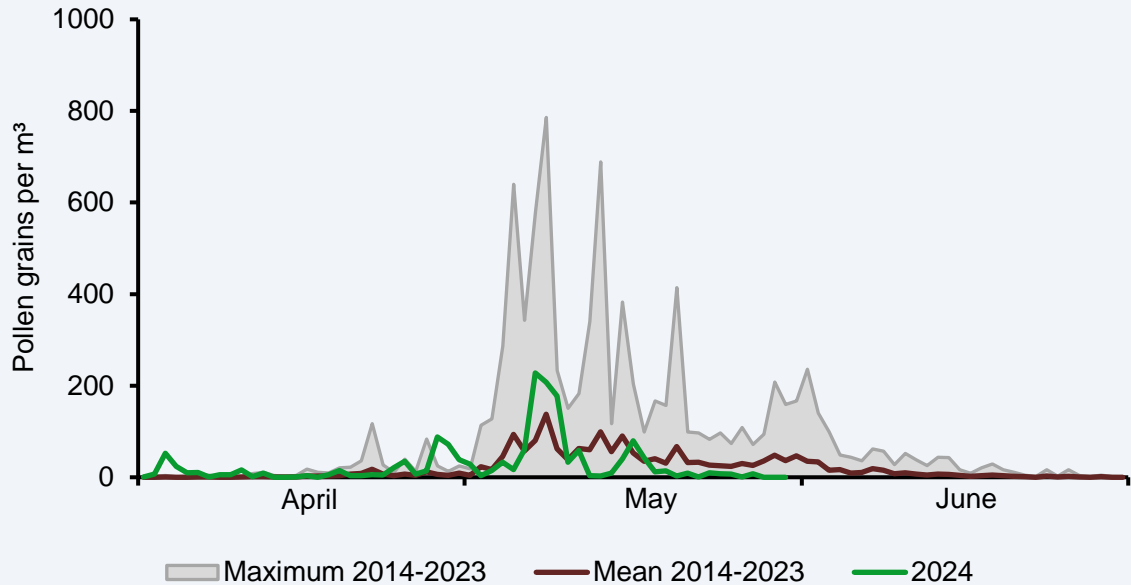
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag  
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

27/05-02/06/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	80	10	45
Botrytis spp. (Botrytis)	205	15	265
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2625	285	3660
Epicoccum spp. (Epicoccum)	35	5	20
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	5	0
<b>Totaal</b>	<b>5360</b>	<b>320</b>	<b>3990</b>

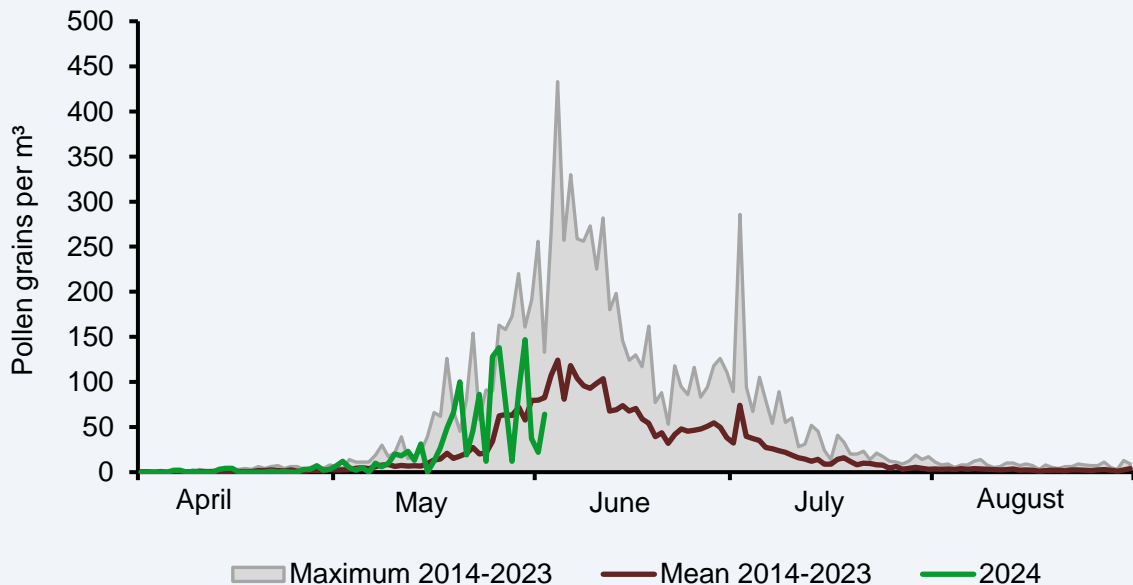
De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 74, 162, 192, 447 en 512 korrels/m<sup>3</sup> gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Marche-en-Famenne, Brussel en Genk. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

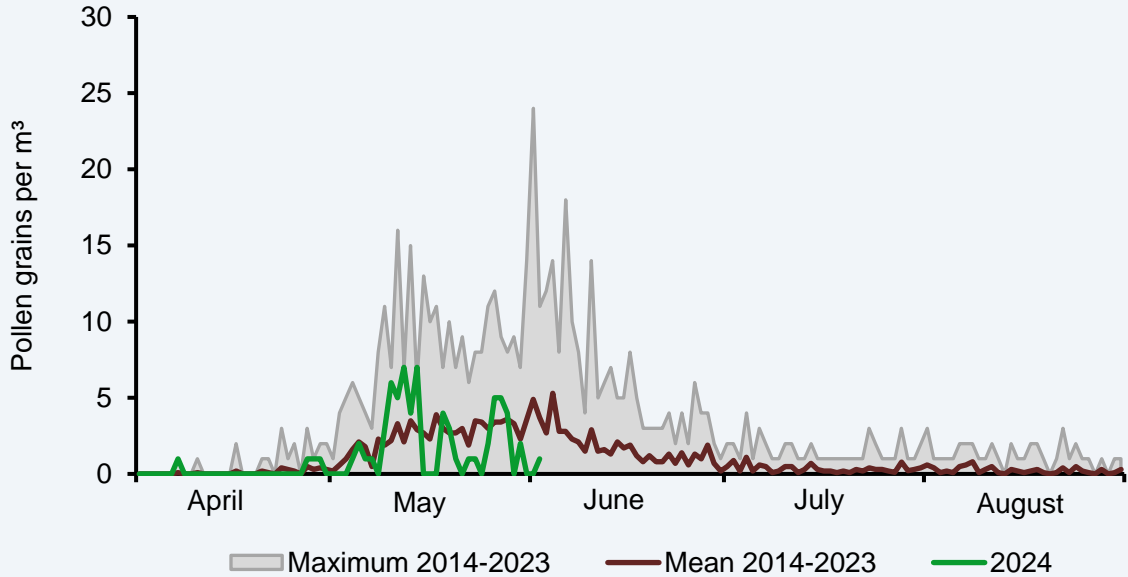
## Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)



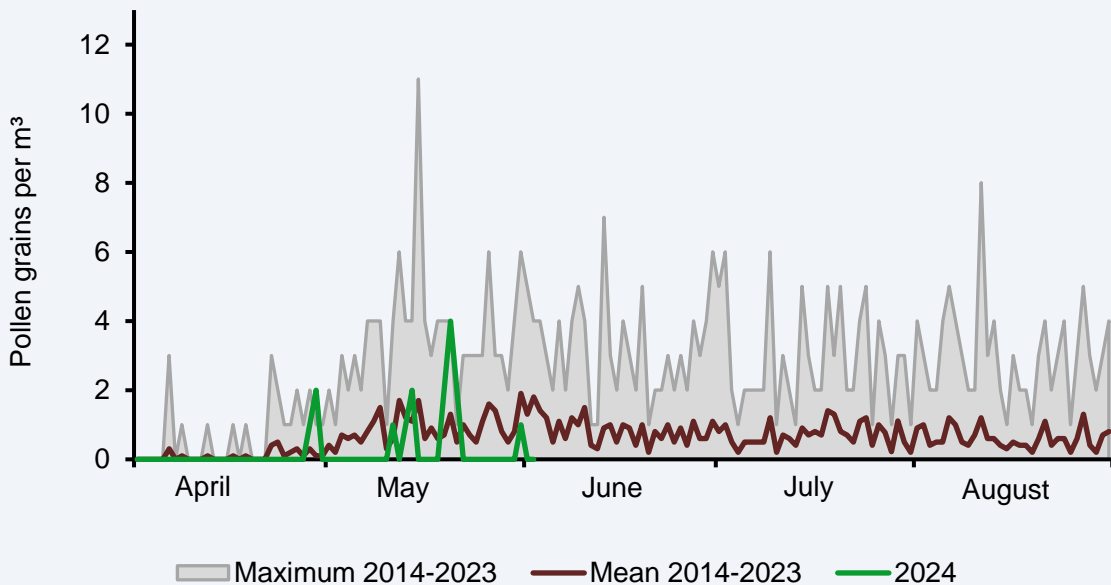
## Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



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



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



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

