



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 20 | 15/05/2023 – 21/05/2023

## Wist u dat?

In België bestaat de grassenfamilie uit meer dan honderd verschillende soorten. Daarom duurt het graspollenseizoen zeer lang en de sterk gelijkende allergenen van deze familie kunnen kruisreacties veroorzaken. Mensen met een allergie moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen handhaven.



Grassen

# 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)

15/05-21/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	10	9	0	3	2
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	6	8	0	3	3
Alnus spp. (Els)	0	0	2	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	4	4	0	1	2
Betula spp. (Berk)	20	32	8	26	12
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	5	0	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	6	4	0	1	5
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	2	0	0
Humulus lupulus (Hop)	1	4	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	11	14	0	15	5
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	0	11
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	845	875	169	4211	501
Plantago spp. (Weegbree)	10	9	0	18	6
Platanus spp. (Plataan)	1	6	0	30	2
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>142</b>
Quercus spp. (Eik)	46	71	30	87	77
Rumex spp. (Zuring)	35	21	0	52	12
Salix spp. (Wilg)	4	2	0	2	0
Sambucus spp. (Vlier)	2	28	0	3	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	128	264	0	28	6
Tilia spp. (Linde)	0	2	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	32	8	0	8	2
<b>Totaal</b>	<b>1238</b>	<b>1440</b>	<b>221</b>	<b>4561</b>	<b>790</b>

# 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)

08/05-14/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	14	16	0	5	9
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	5	13	0	5	2
Alnus spp. (Els)	0	1	0	1	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	2	0	4	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	4
Betula spp. (Berk)	25	38	11	47	62
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	2	3
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	4	0	2	2
Fagus sylvatica (Beuk)	32	31	0	35	103
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	4	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	1	0	33	0	0
Humulus lupulus (Hop)	1	0	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	39	252	0	20	4
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	15
Ligustrum vulgare (Liguster)	15	9	0	1	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	183	177	16	2116	155
Plantago spp. (Weegbree)	5	6	1	13	4
Platanus spp. (Plataan)	1	26	0	54	2
Poaceae (Grassen)	41	27	18	42	97
<b>Quercus spp. (Eik)</b>	<b>341</b>	<b>263</b>	<b>138</b>	<b>440</b>	<b>179</b>
Rumex spp. (Zuring)	13	17	0	14	6
Salix spp. (Wilg)	33	19	31	12	11
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	3	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	91	219	24	17	13
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	6	7	0	7	1
<b>Totaal</b>	<b>849</b>	<b>1128</b>	<b>276</b>	<b>2841</b>	<b>675</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)

15/05-21/05/2023	Brussel	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	35	85
Botrytis spp. (Botrytis)	70	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2485	3405
Epicoccum spp. (Epicoccum)	35	25
<b>Totaal</b>	<b>4325</b>	<b>3660</b>

08/05-14/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	40	90	95	55
Botrytis spp. (Botrytis)	220	120	20	155
Cladosporium spp. (Cladosporium)	6850	5440	2405	8080
Epicoccum spp. (Epicoccum)	25	35	0	30
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	30	0
<b>Totaal</b>	<b>7135</b>	<b>8645</b>	<b>2550</b>	<b>8320</b>

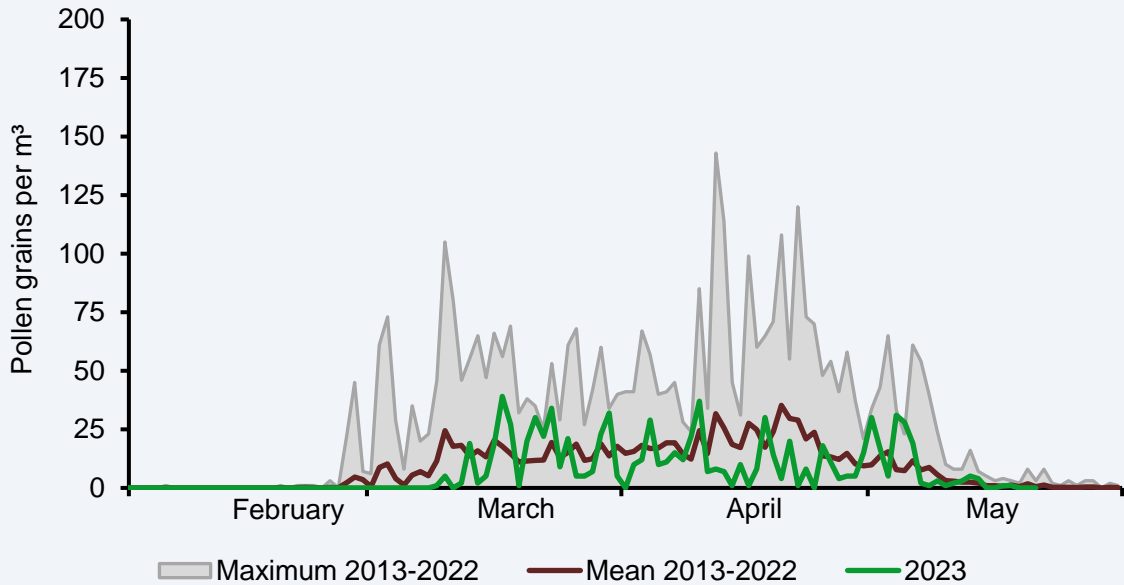
Vorige week kwam het berkenseizoen ten einde. De berkenpollenconcentraties liggen nu onder de kritische drempelwaarde van 80 korrels/m<sup>3</sup> lucht.

De concentratie eikenpollen is de afgelopen week ook afgenomen.

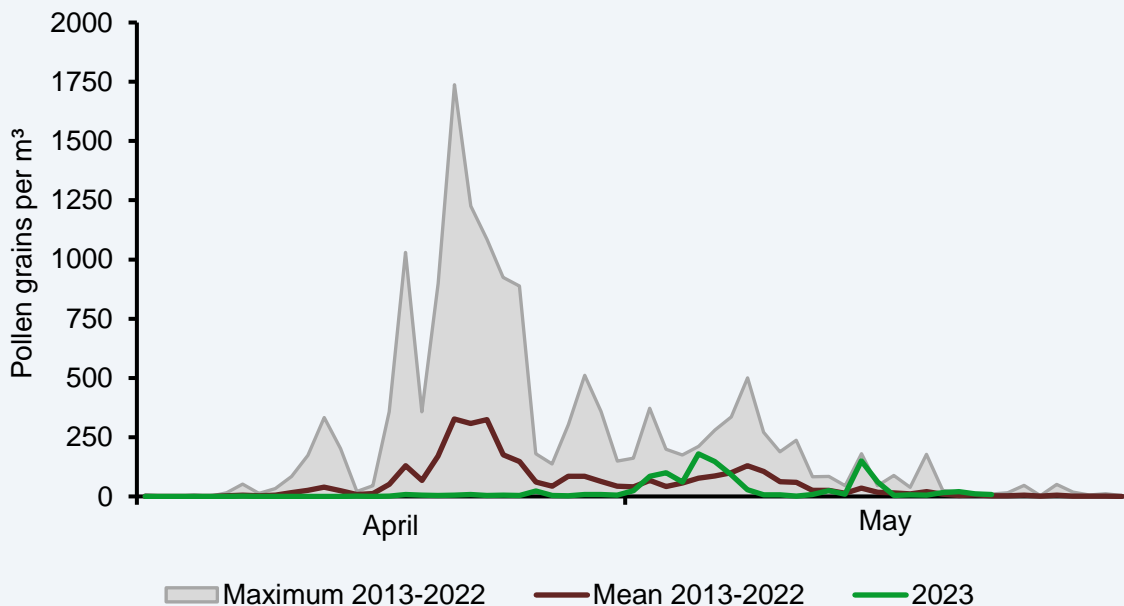
De bomen van de dennenfamilie beginnen te bloeien en verspreiden veel stuifmeel in de lucht. In Genk bijvoorbeeld is de hoeveelheid stuifmeel opmerkelijk hoog, met een wekelijkse accumulatie van 4211 korrels. Toch hebben deze bomen geen belangrijke impact op de allergie.

Het aantal gemeten graspollen in de lucht is nog relatief beperkt in vergelijking met de gemiddelde waarden van de vorige jaren. Toch wordt mensen die zeer gevoelig zijn voor dit soort pollen aangeraden hun arts te vragen naar preventieve maatregelen.

## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



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

