



sciensano

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 18 | 01/05/2023 – 07/05/2023

## Heeft u last van allergene pollen?

Om allergische symptomen te vermijden, is het zinvol om een paar **tips** te volgen:

- Draag een mondkapje en een (zonne)bril om contactreacties te voorkomen
- Was regelmatig uw haar en kleren
- Droog uw kleren niet buiten
- Vermijd fysieke inspanningen (vooral buiten)
- Neem contact op met uw arts voor informatie over beschikbare behandelingen

## Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



Berk



Eik

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



# 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)

01/05-07/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	3	16	0	3	6
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	25	0	2	0
Alnus spp. (Els)	3	0	0	3	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	1
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>432</b>	<b>708</b>	<b>225</b>	<b>854</b>	<b>1237</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	7	7	6	13	22
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	3	0	0	0	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	159	239	42	203	282
Fraxinus excelsior (Es)	20	12	7	23	20
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	169	0	1
Humulus lupulus (Hop)	1	1	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	15	48	0	29	1
Juncaceae (Russenfamilie)	1	1	0	2	0
Larix spp. (Lork)	2	0	0	4	12
Ligustrum vulgare (Liguster)	29	78	15	53	9
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	11	17	40	26	16
Plantago spp. (Weegbree)	2	5	0	5	1
Platanus spp. (Plataan)	60	183	4	306	22
Poaceae (Grassen)	43	30	14	31	18
Populus spp. (Populier)	3	1	11	2	1
<b>Quercus spp. (Eik)</b>	<b>415</b>	<b>615</b>	<b>237</b>	<b>2244</b>	<b>221</b>
Rumex spp. (Zuring)	5	6	0	10	2
Salix spp. (Wilg)	164	132	99	121	29
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	130	517	27	74	128
Ulmus spp. (Olm)	1	0	0	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	5	0	10	1
<b>Totaal</b>	<b>1515</b>	<b>2648</b>	<b>898</b>	<b>4020</b>	<b>2033</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)

01/05-07/05/2023	Brussel	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	50	45
Botrytis spp. (Botrytis)	30	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	1715	2600
Epicoccum spp. (Epicoccum)	25	0
<b>Totaal</b>	<b>4665</b>	<b>2680</b>

24/04-30/04/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	60	30	10	15
Botrytis spp. (Botrytis)	15	30	0	5
Cladosporium spp. (Cladosporium)	565	845	385	1170
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>645</b>	<b>2555</b>	<b>395</b>	<b>1190</b>

Vorige week was er veel bomenstuifmeel (taxus, cipressen, wilg, beuk, plataan, eik en berk) aanwezig in de lucht.

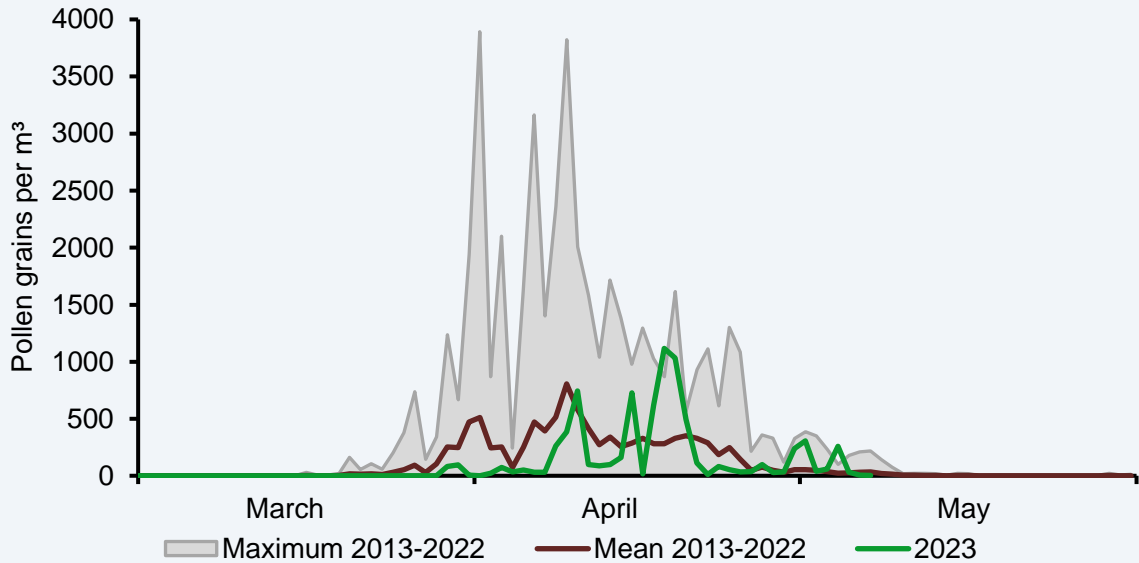
De waarden voor berkenpollen blijven hoog met concentraties van 221, 225, 708, 854 en 1237 korrels/m<sup>3</sup>, gemeten in respectievelijk Baudour, De Haan, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne.

Ook de concentratiewaarden voor eikenpollen blijven stijgen. Vorige week werden concentraties van 137, 221, 237, 615 en 2244 korrels/m<sup>3</sup> gemeten, respectievelijk in Baudour, Marche-en-Famenne, De Haan, Brussel en Genk.

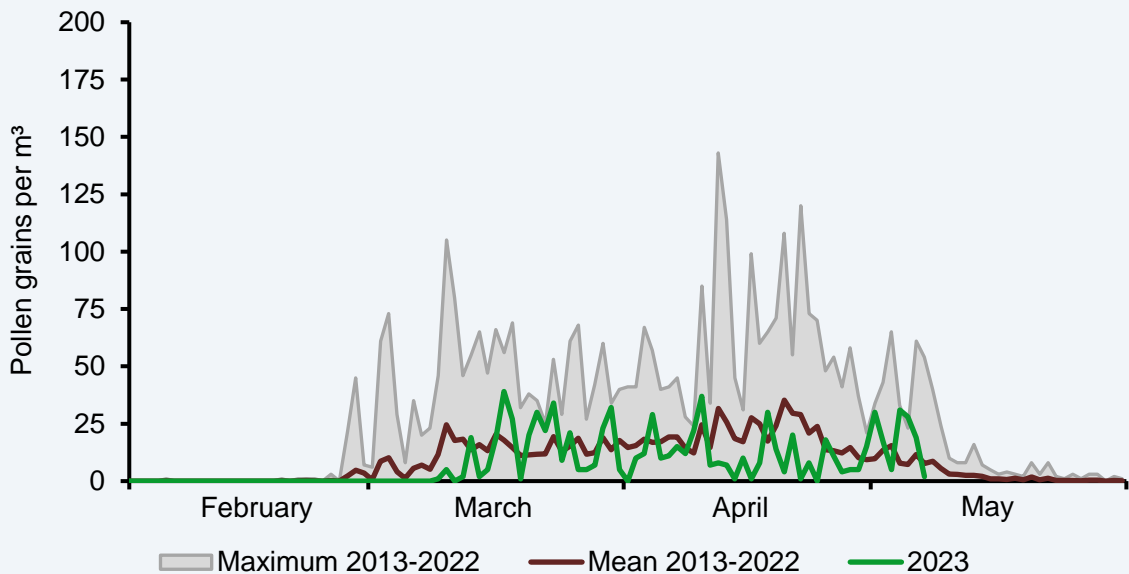
Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie kunnen door een kruisallergie ook gevoelig zijn voor eikenpollen. Deze mensen wordt dan ook aangeraden alle nodige voorzorgsmaatregelen te handhaven.

Het aantal gemeten graspollen in de lucht is nog zeer beperkt. Toch wordt mensen die zeer gevoelig zijn voor dit type stuifmeel aangeraden hun arts te vragen naar preventieve maatregelen.

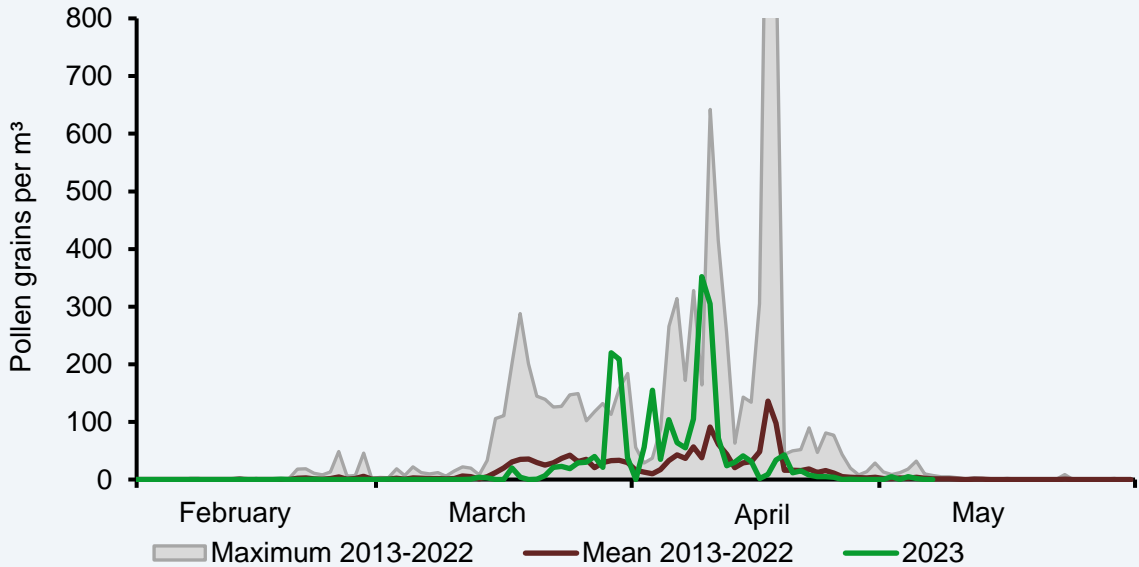
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



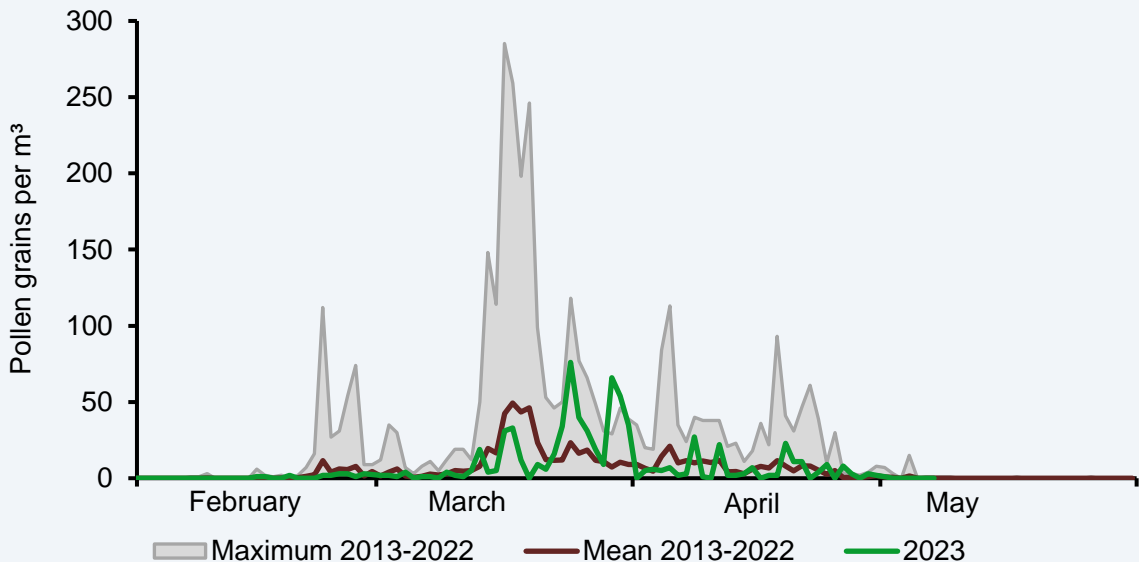
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



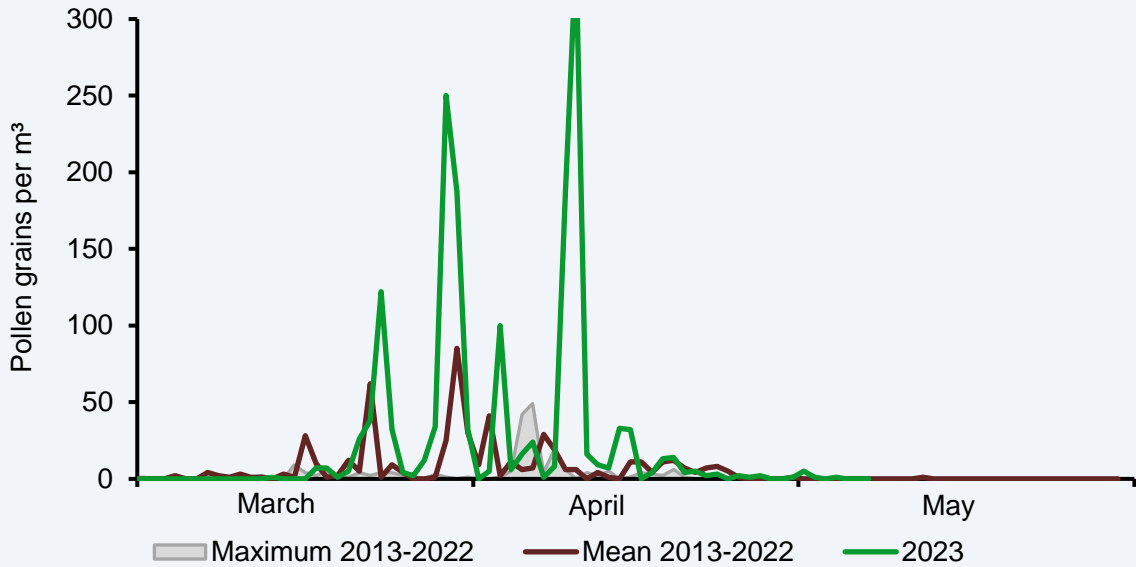
## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



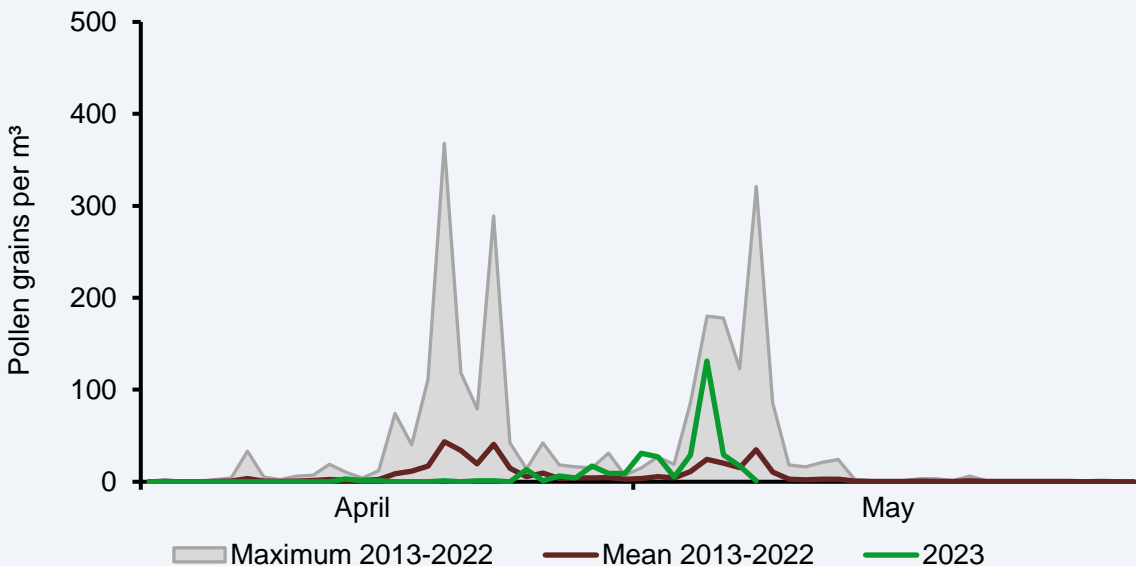
## Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



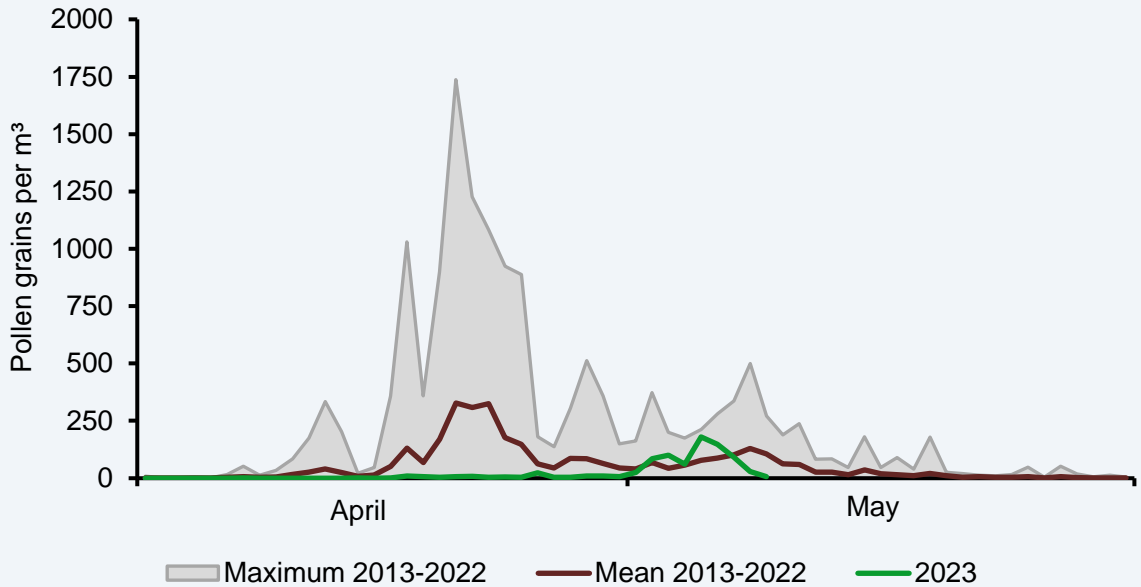
## Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



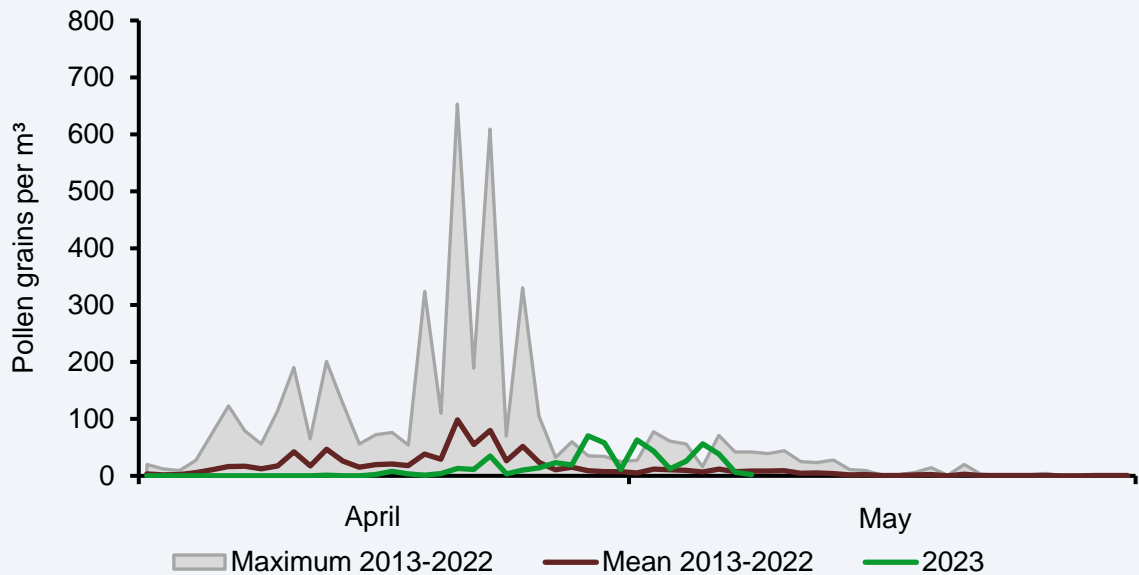
## Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



## Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



## Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)





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

