



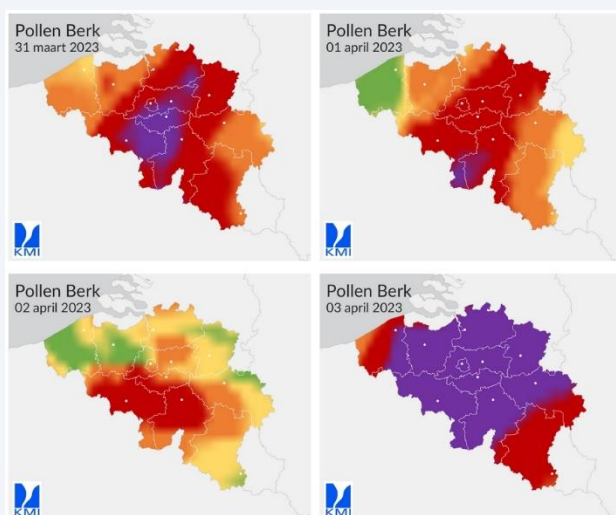
# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 15 | 10/04/2023 – 16/04/2023

Wil je het verwachte risico op blootstelling aan berkenpollen voor de komende dagen weten?

Het Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI) lanceert in samenwerking met Sciensano een **risicovoorspellingsmodel voor berken- en graspollenallergie** op zijn [website](#) en de [KMI-app](#). De voorspellingskaarten en de uitleg van het model zijn ook beschikbaar op de website van [AirAllergy](#):



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)

10/04-16/04/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	1	2
Alnus spp. (Els)	3	0	5	4	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	4
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>3048</b>	<b>1933</b>	<b>459</b>	<b>3015</b>	<b>926</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	492	438	23	219	951
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0	3
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Beuk)	2	5	0	0	6
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	443	505	181	303	813
Juncaceae (Russenfamilie)	0	3	0	1	1
Larix spp. (Lork)	1	1	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	1	2
Platanus spp. (Plataan)	3	14	0	4	3
Poaceae (Grassen)	4	3	0	1	3
Populus spp. (Populier)	36	36	0	16	40
Quercus spp. (Eik)	2	17	0	1	2
Salix spp. (Wilg)	71	71	16	51	60
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1142	3397	101	1107	1293
Ulmus spp. (Olm)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>5251</b>	<b>6425</b>	<b>785</b>	<b>4726</b>	<b>4114</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)

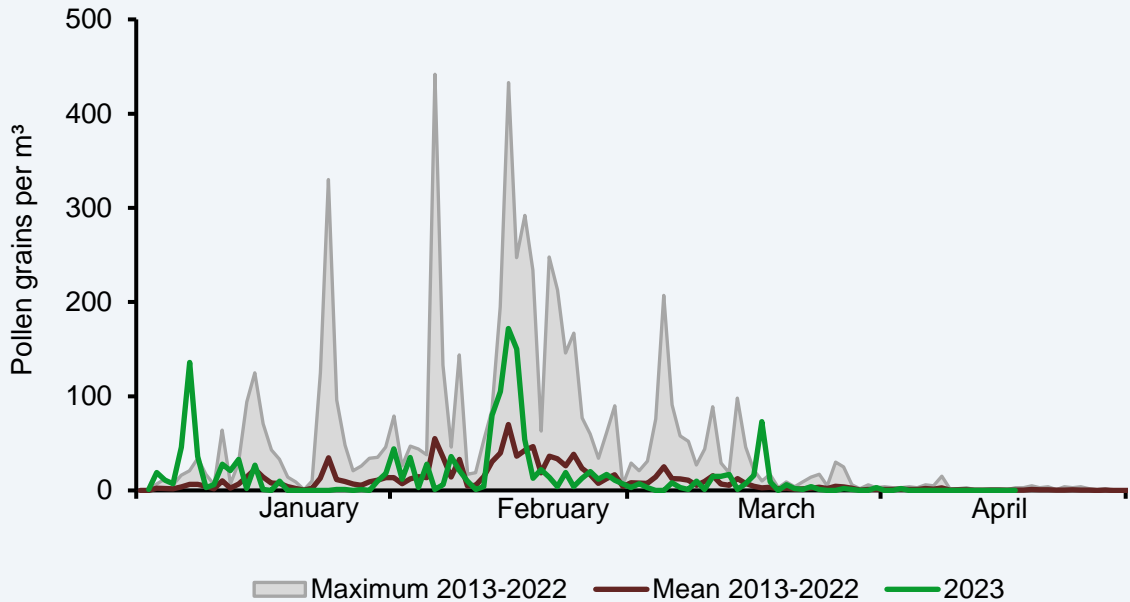
10/04-16/04/2023	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	35	20	10
Botrytis spp. (Botrytis)	0	10	10
Cladosporium spp. (Cladosporium)	450	690	655
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	0	0
<b>Totaal</b>	<b>490</b>	<b>1875</b>	<b>675</b>

De verschillende bomen zoals taxus, cipressen, iep, wilg, populier en vooral es, haagbeuk en berk bloeien verder en geven stuifmeel af in de lucht.

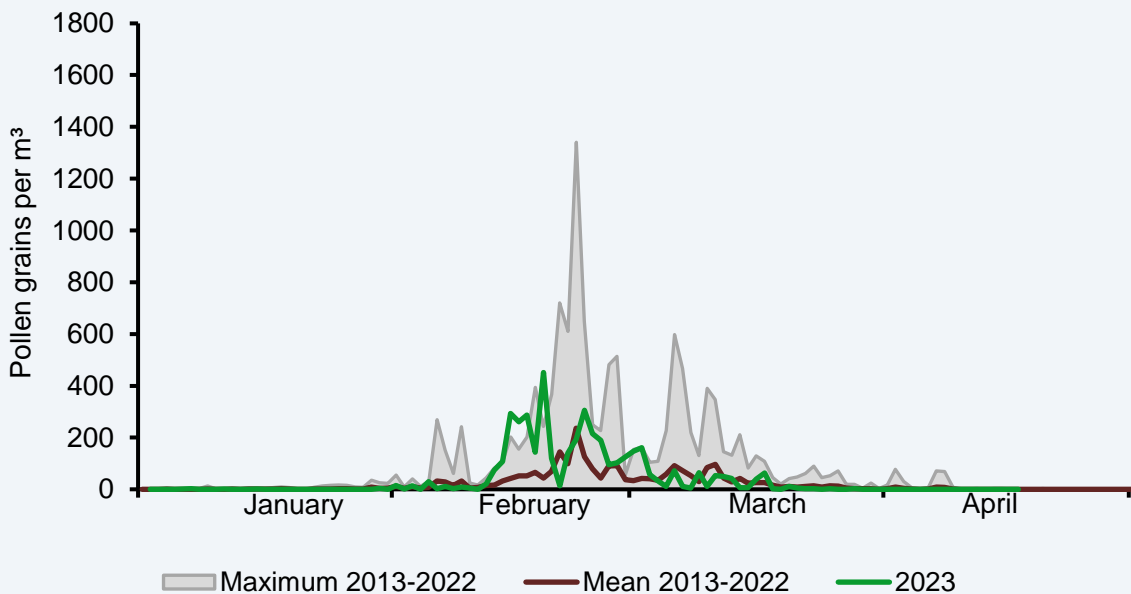
De waarden voor berkenpollen blijven stijgen en tonen aan dat het berkenpollenseizoen nog steeds volop aan de gang is. Vorige week werden hoge concentraties van 459, 926, 1933, 3015 en 3048 korrels/m<sup>3</sup> gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Brussel, Genk en Baudour.

Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie (waartoe haagbeuk en berk behoren) moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

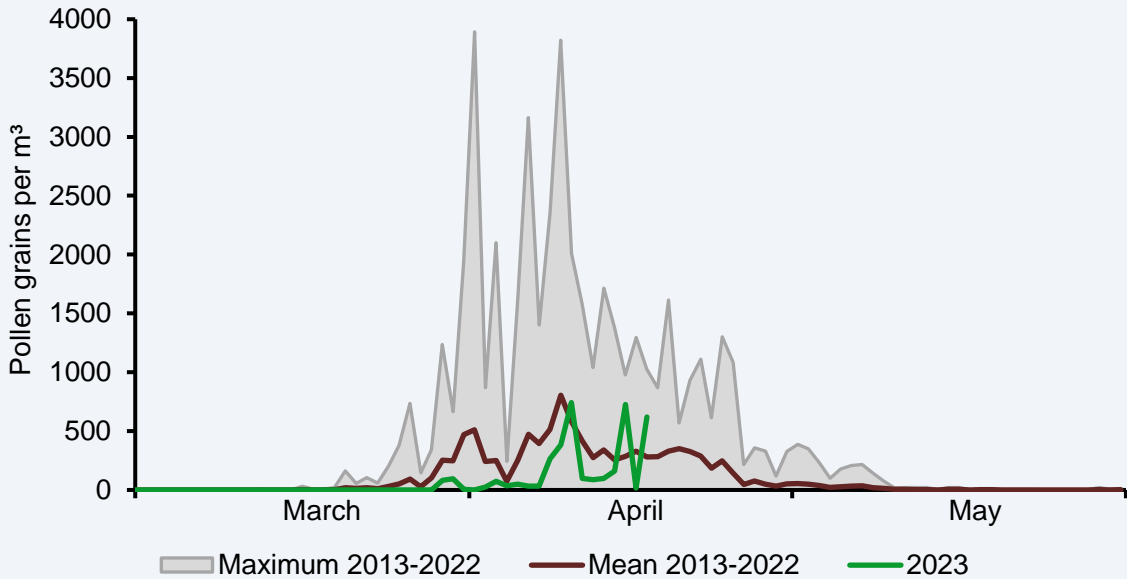
## Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



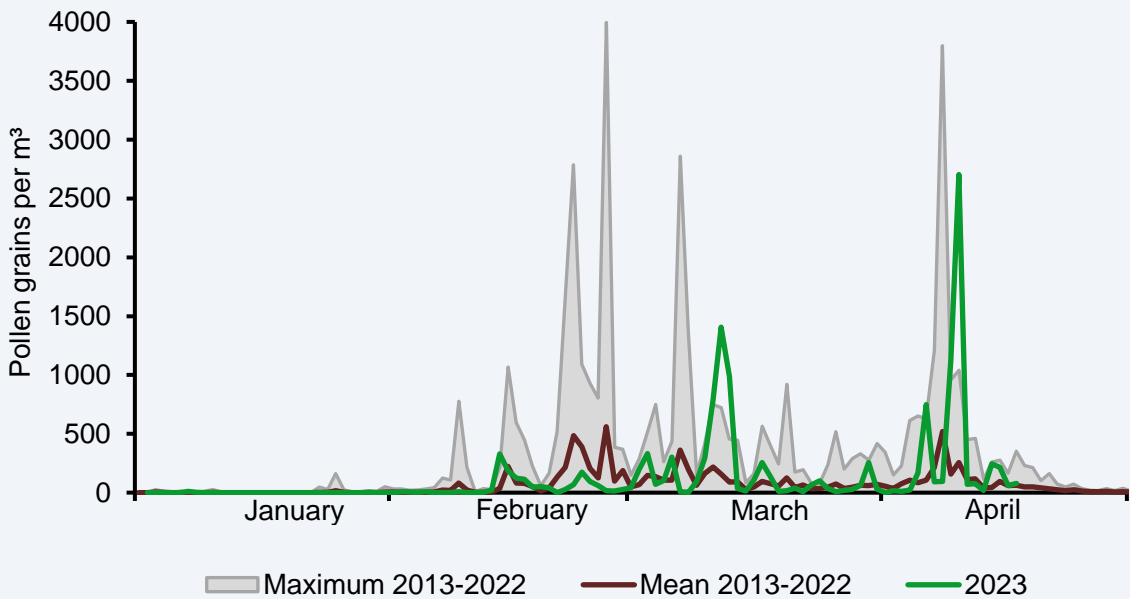
## Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



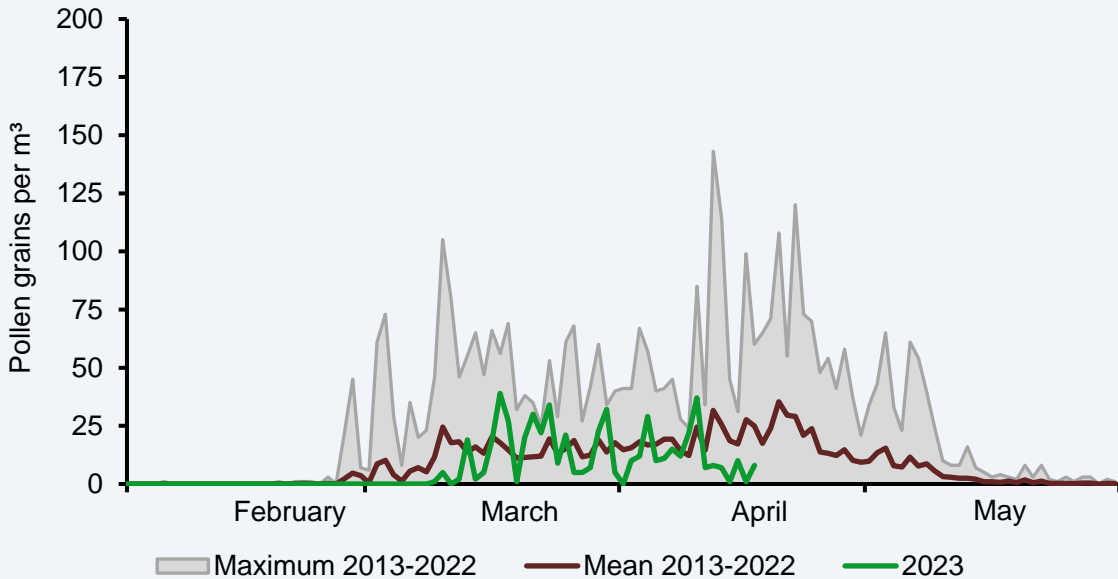
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



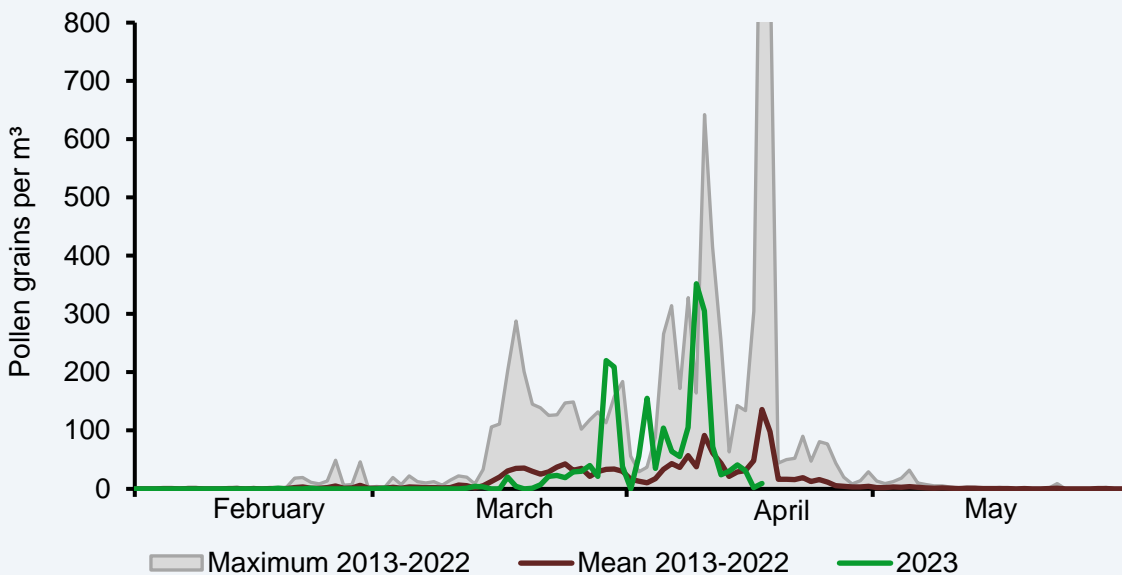
## If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



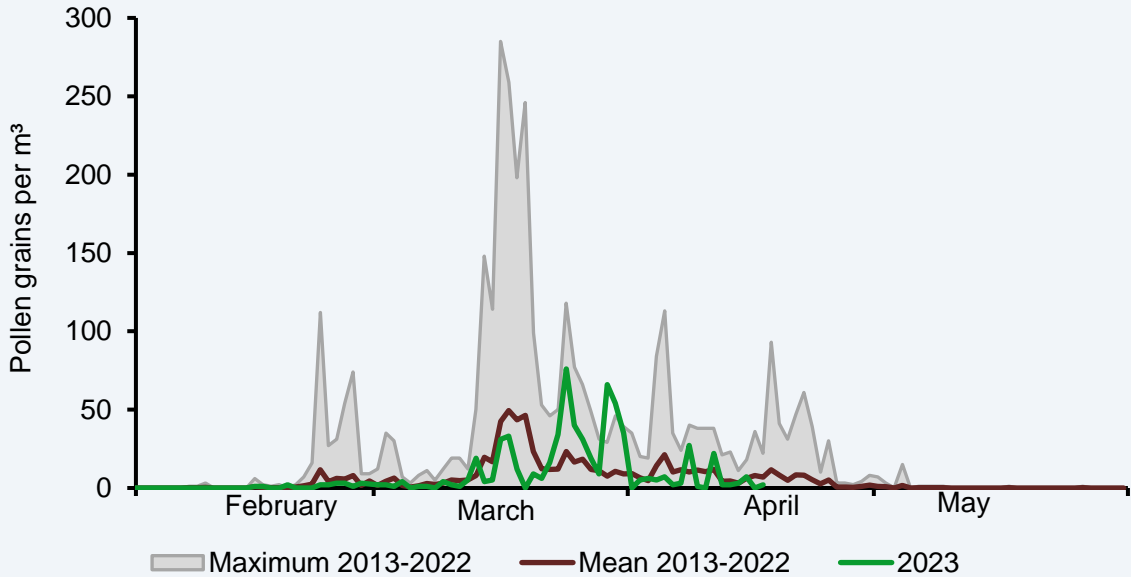
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



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



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

