



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 16 | 17/04/2023 – 23/04/2023

## 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



Berk

# Stuifmeeltellingen



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)

17/04-23/04/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	3	4	3	3	6
Alnus spp. (Els)	5	2	4	6	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	2
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>2649</b>	<b>3474</b>	<b>1038</b>	<b>5520</b>	<b>2727</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	30	45	20	79	466
Corylus avellana (Hazelaar)	0	2	1	4	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	11	16	13	21	17
Fraxinus excelsior (Es)	116	126	69	147	547
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	23	1	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	4	1	6	2
Larix spp. (Lork)	0	1	0	3	18
Ligustrum vulgare (Liguster)	10	3	11	17	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	6	5	4	8	7
Plantago spp. (Weegbree)	1	2	0	0	0
Platanus spp. (Plataan)	15	77	3	1525	10
Poaceae (Grassen)	3	10	2	8	0
Populus spp. (Populier)	85	53	11	37	13
Quercus spp. (Eik)	32	54	10	86	42
Rumex spp. (Zuring)	0	1	0	2	0
Salix spp. (Wilg)	113	85	60	67	46
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	293	593	46	345	661
Ulmus spp. (Olm)	1	1	3	4	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	3	1	5	5
<b>Totaal</b>	<b>3377</b>	<b>4561</b>	<b>1323</b>	<b>7894</b>	<b>4571</b>

# Schimmelsporentellingen



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)

17/04-23/04/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	45	20	45	40
Botrytis spp. (Botrytis)	10	50	10	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	845	1015	605	1680
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	5	0
<b>Totaal</b>	<b>905</b>	<b>2615</b>	<b>665</b>	<b>1755</b>

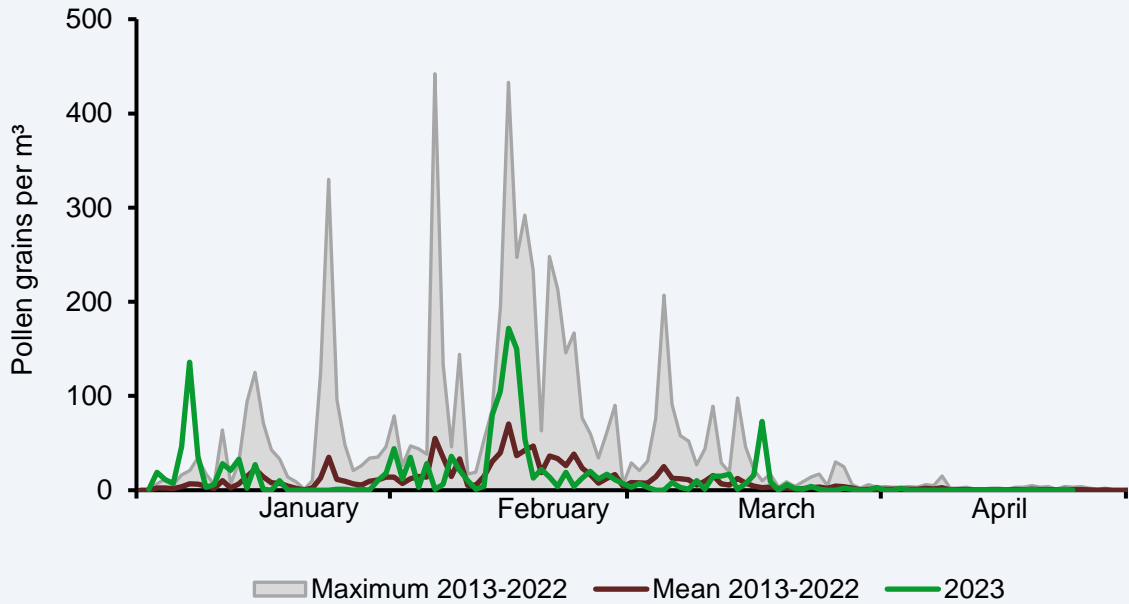
De verschillende bomen zoals taxus, cipressen, iep, wilg, populier, eik, plataan en vooral berk bloeien verder en verspreiden stuifmeel in de lucht.

De berkenpollenconcentraties blijven stijgen en tonen aan dat het berkenseizoen nog steeds volop aan de gang is. Vorige week werden hoge concentraties van 1038, 2649, 2727, 3474 en 5520 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 berkenfamilie (waartoe haagbeuk en berk behoren) moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

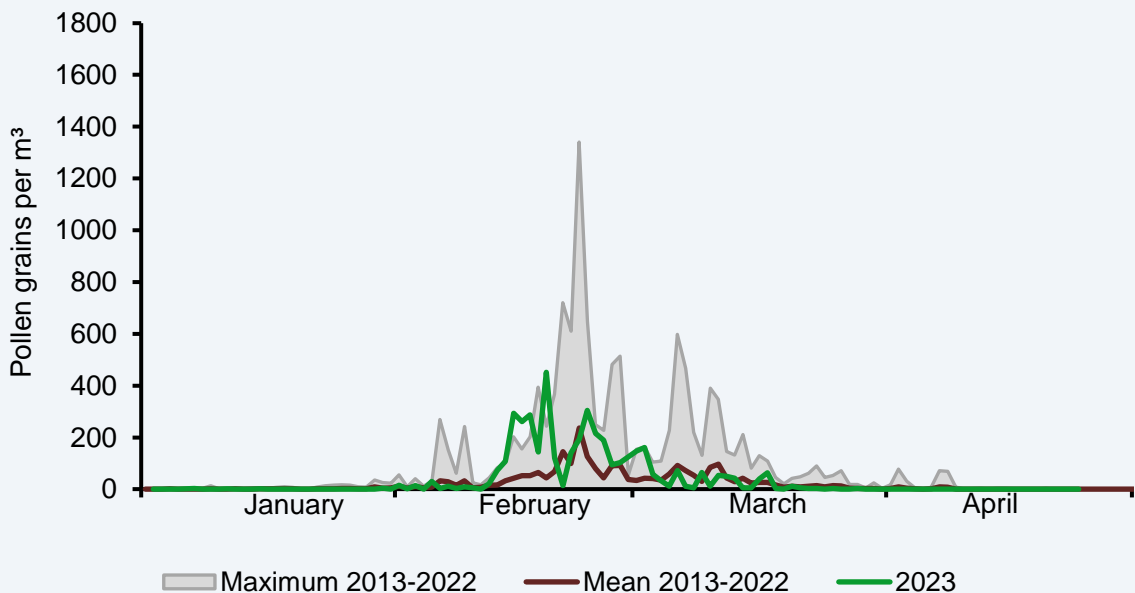
Daarnaast zijn de afgelopen week de eerste graspollen in de lucht gedetecteerd, vooral in Genk en Brussel. Deze hoeveelheden zijn echter nog te klein en te onregelmatig om van het begin van het grasseizoen uit te gaan.

Het pollenseizoen van de plataan en de eik is eveneens gestart. Eikenstuifmeel kan symptomen veroorzaken, maar de plataan wordt niet beschouwd als een belangrijke boom in termen van allergieën.

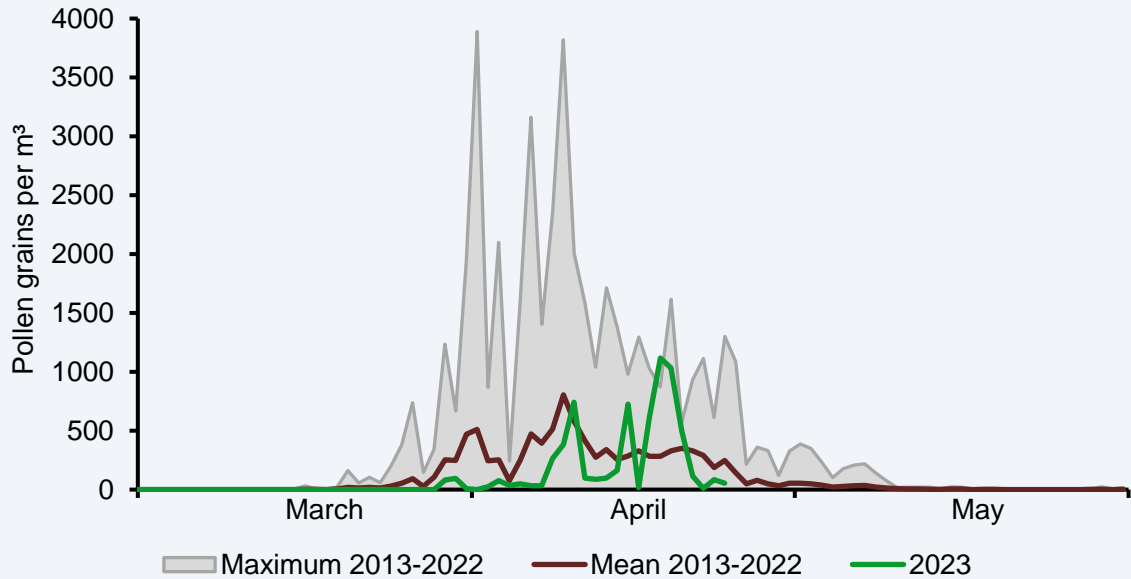
## Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



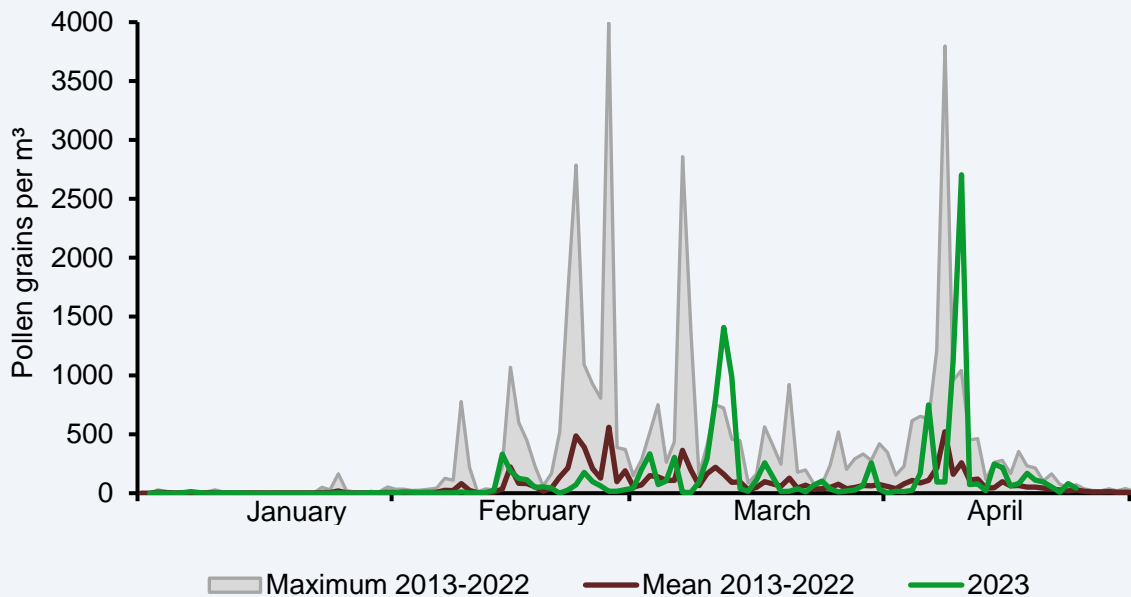
## Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



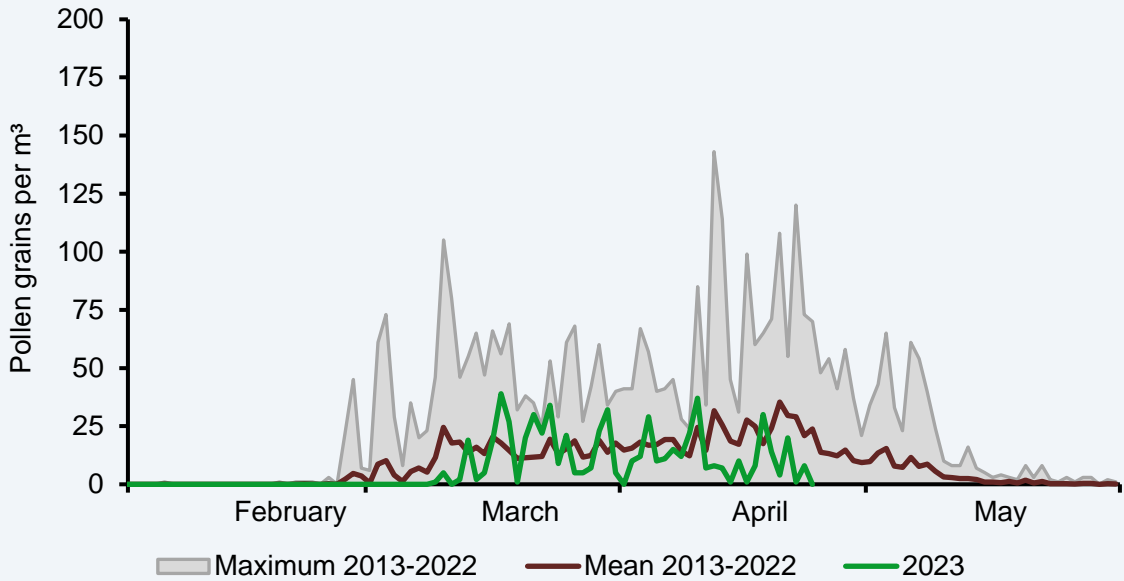
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



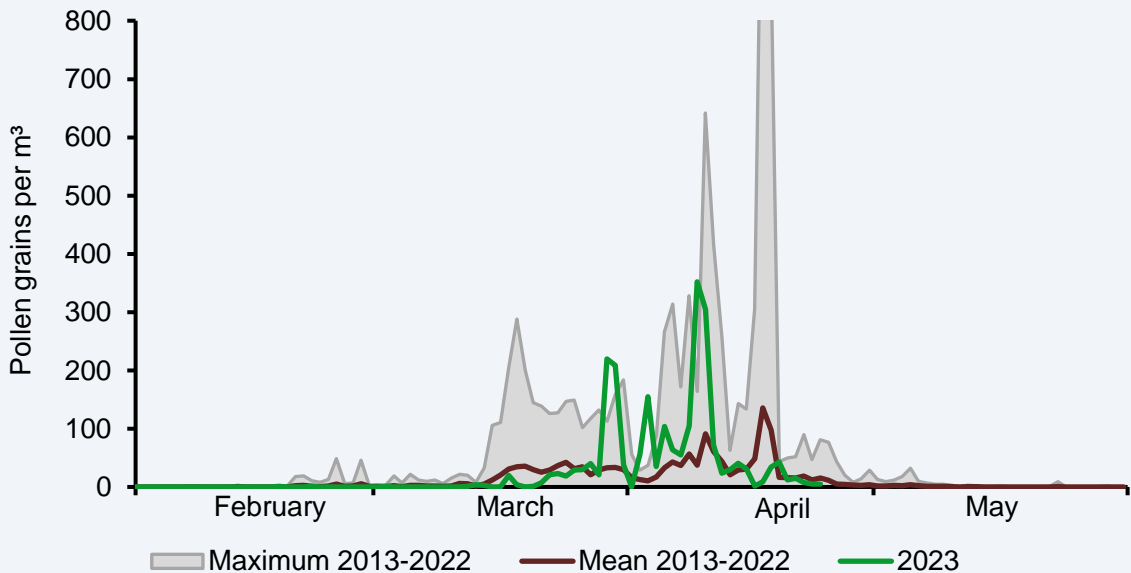
## If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



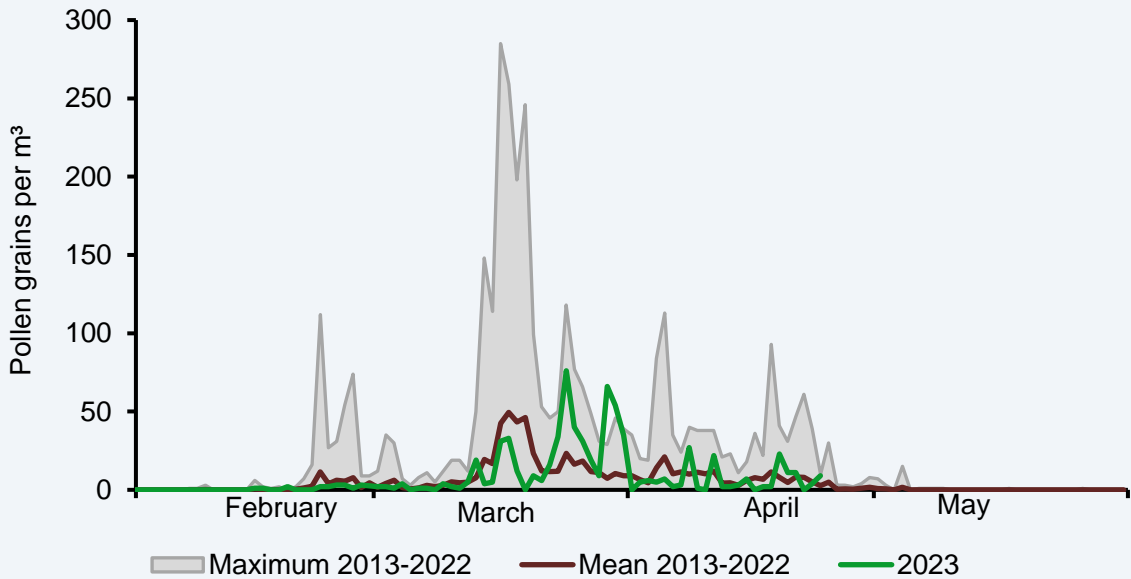
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



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



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

