

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 16 | 14/04/2025 – 20/04/2025



sciensano

## Wist u dat?

De eik staat volop in bloei. Allergieën voor eikenstuifmeel zijn eerder zeldzaam maar kunnen ook voorkomen bij personen met een allergie voor berkenstuifmeel. Er bestaat immers een kruisallergie tussen het stuifmeel van de bomen van de beukenfamilie (beuk, eik en tamme kastanje) en het stuifmeel van de berkenfamilie (hazelaar, els, berk en haagbeuk).

# 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)

14/04-20/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	10	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	9	0	0
Alnus spp. (Els)	0	3	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	0	3
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>50</b>	<b>89</b>	<b>61</b>	<b>70</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	16	7	24
Corylus avellana (Hazelaar)	0	2	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	6	0	4
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Beuk)	2	9	4	1
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	6	23	9	35
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	59	0
Juglans regia (Notelaar)	14	4	4	2
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	1	0
Larix spp. (Lork)	0	2	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	26	19	65	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	7	17	17	6
Plantago spp. (Weegbree)	0	1	0	1
Platanus spp. (Plataan)	124	646	93	52
Poaceae (Grassen)	1	1	1	5
Populus spp. (Populier)	7	4	0	3
Quercus spp. (Eik)	1068	3232	834	528
Rumex spp. (Zuring)	0	2	4	1
Salix spp. (Wilg)	160	132	91	20
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	39	62	15	19
Ulmus spp. (Olm)	0	2	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	1	1	1
<b>Totaal</b>	<b>1506</b>	<b>4296</b>	<b>1266</b>	<b>781</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)

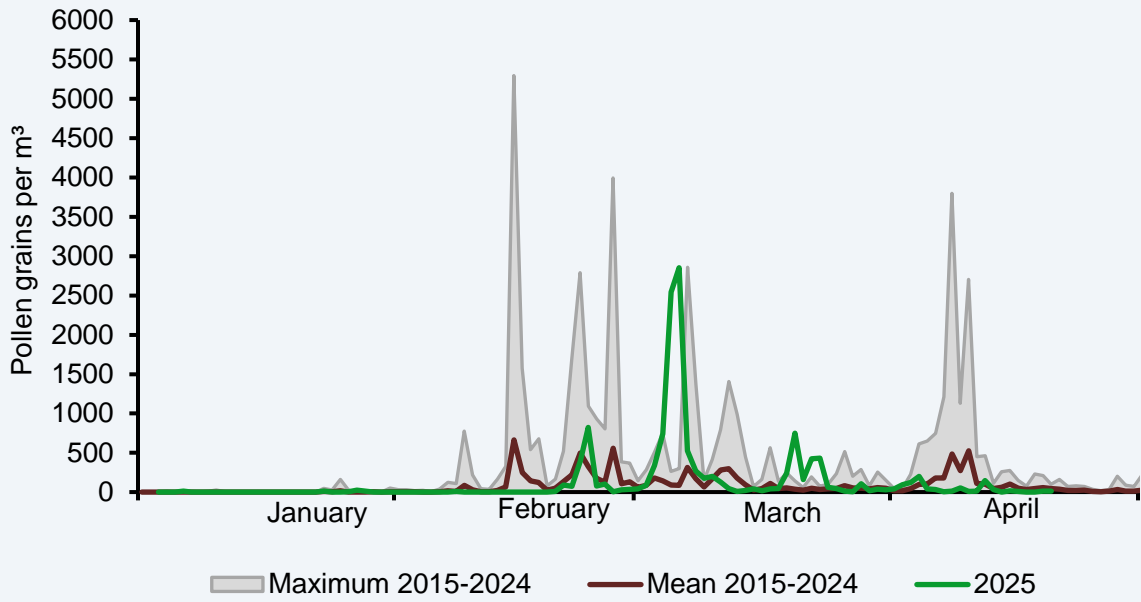
14/04-20/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan
Alternaria spp. (Alternaria)	40	35	30
Botrytis spp. (Botrytis)	95	40	25
Cladosporium spp. (Cladosporium)	4100	4880	485
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	15	0
<b>Totaal</b>	<b>4235</b>	<b>5595</b>	<b>540</b>

Het berkenpollenseizoen is bijna afgelopen. Afgelopen week bleven de dagelijkse concentraties onder de kritische drempel van 80 stuifmeelkorrels/m<sup>3</sup> in alle stations. Mensen die allergisch zijn voor berkenpollen blijven best waakzaam tot het einde van het seizoen.

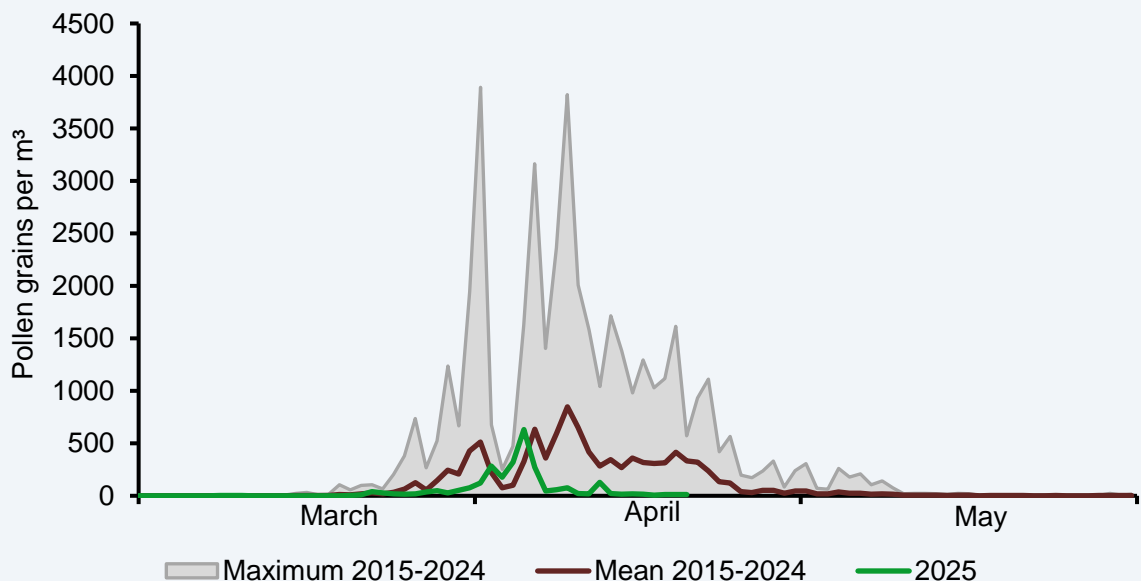
De bloei van de eik was dit jaar uitzonderlijk snel en vroeg. Op 19 april werd er in Brussel een nieuwe piek van 928 korrels/m<sup>3</sup> geregistreerd. Deze derde piek is daarmee de hoogste van het seizoen.

Ook andere boomsoorten staan momenteel in bloei: haagbeuk, es, cipres, wilg, plataan en populier dragen momenteel bij aan de pollendruk in de lucht.

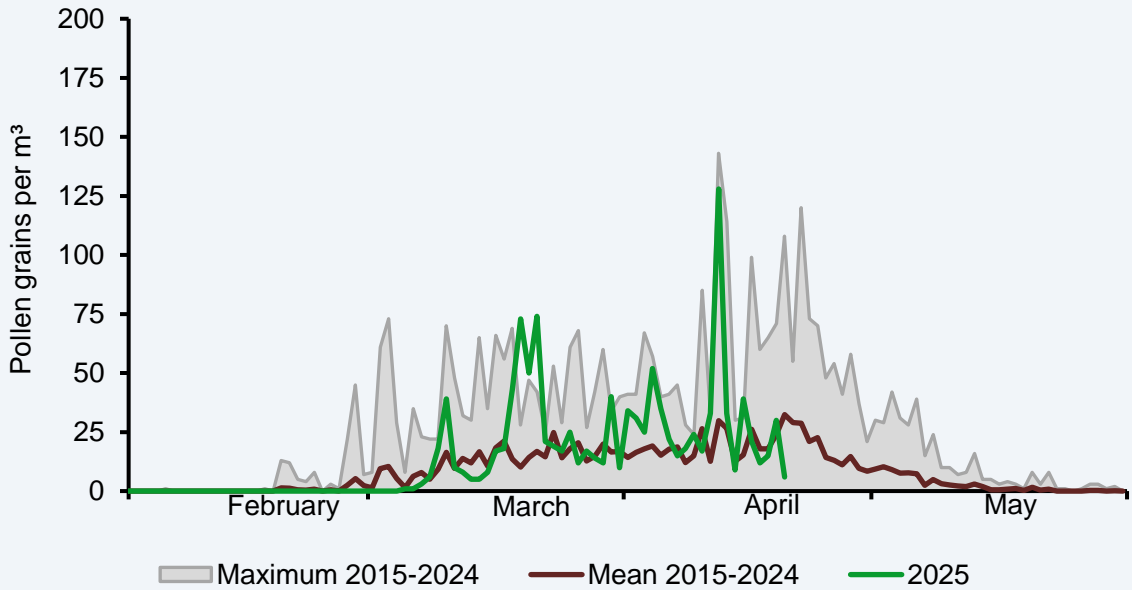
## If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



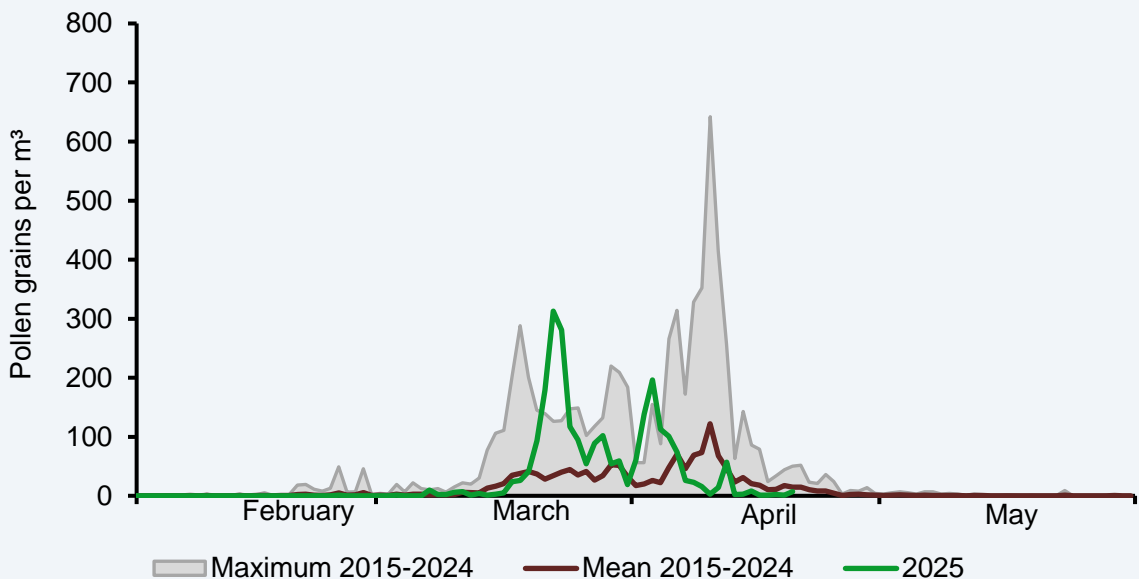
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



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

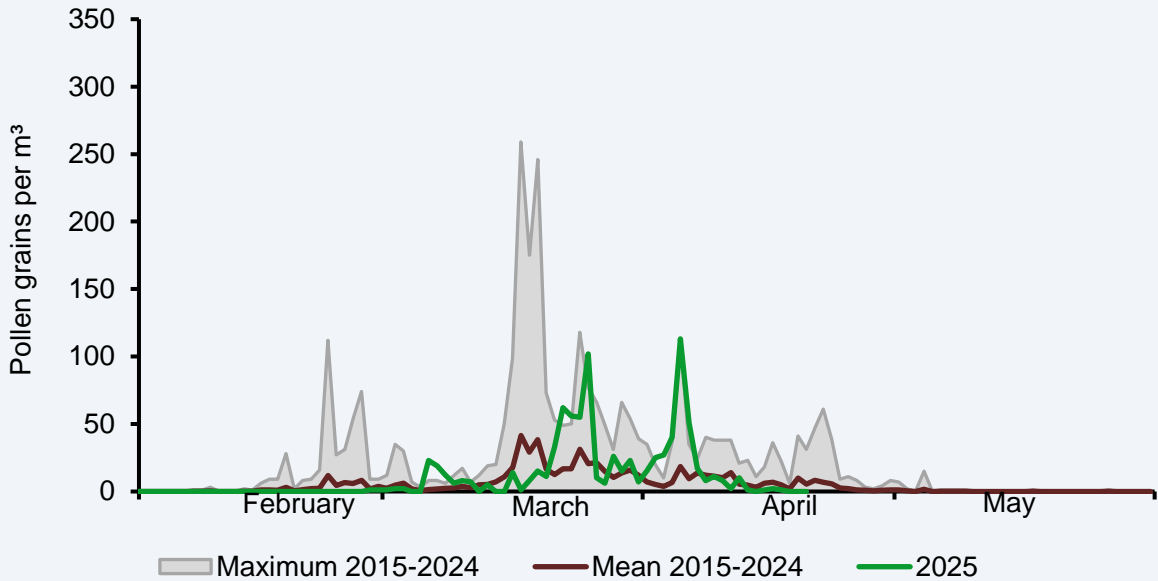


## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)

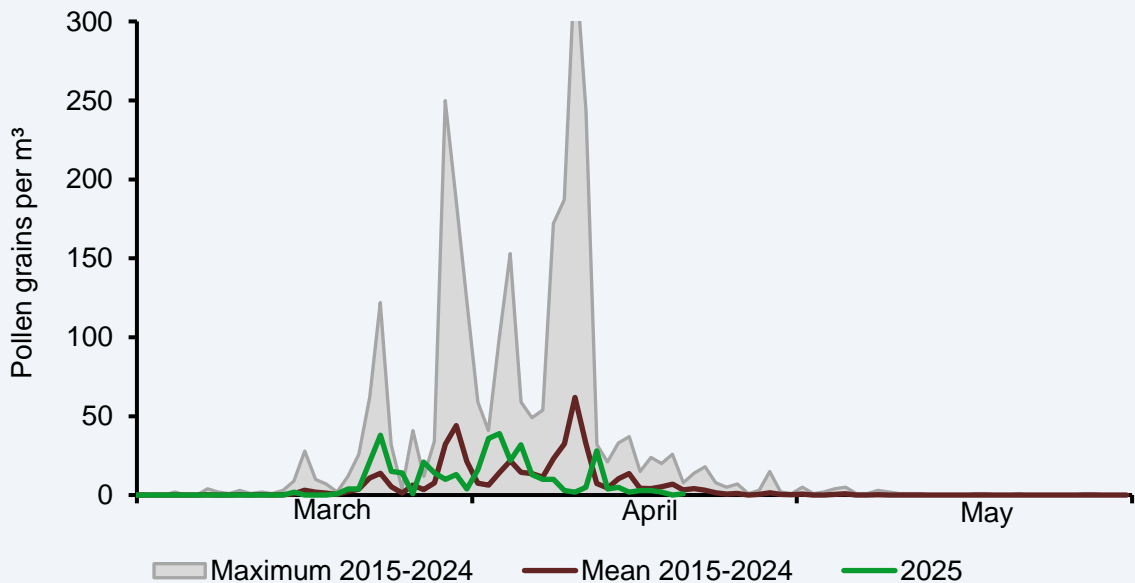




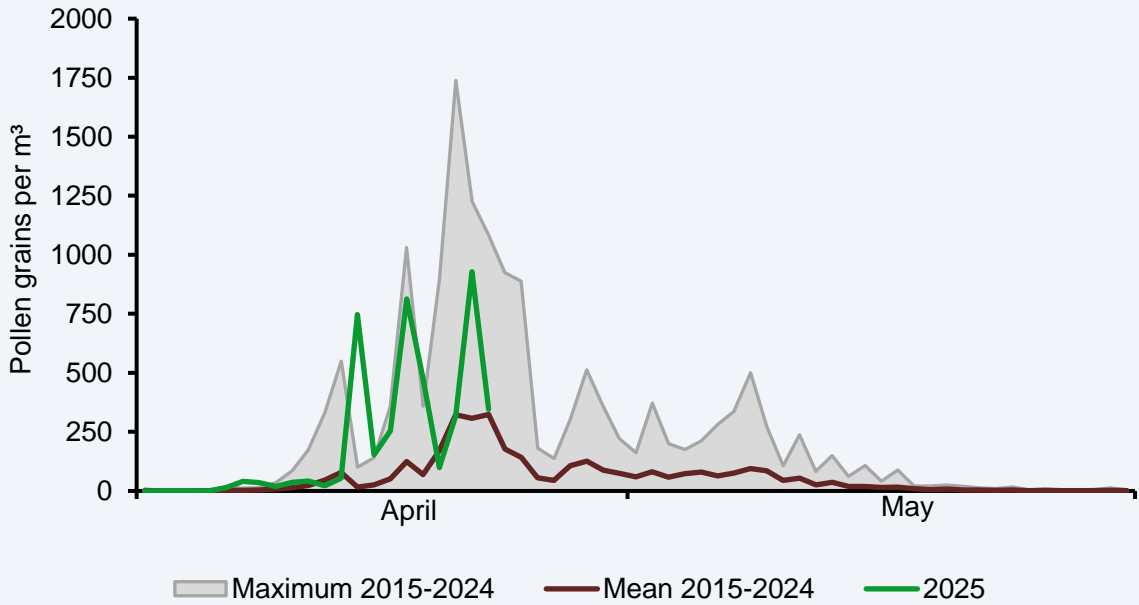
## Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



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



## Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



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

