



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 14 | 31/03/2025 – 06/04/2025

Wist u dat?

Er bestaat een kruisallergie tussen berkenstuifmeel en bepaalde vruchten zoals appels, hazelnoten, kiwi's. Het rauw eten van deze vruchten kan bij sommige mensen die gevoelig zijn voor berkenstuifmeel leiden tot voedselallergieën.



Stuifmeel



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
 Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

31/03-06/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	0	0	2
Alnus spp. (Els)	12	32	20	42	8
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	0	0
Betula spp. (Berk)	1160	1883	510	1860	1035
Carpinus betulus (Haagbeuk)	243	162	11	311	422
Corylus avellana (Hazelaar)	0	7	0	6	3
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	1
Ericaceae (Heidefamilie)	2	0	0	0	3
Fraxinus excelsior (Es)	536	701	462	647	1199
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	2	110	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	0	2	0	4	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	11	37	0	12	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	2	4
Platanus spp. (Plataan)	26	148	0	84	22
Poaceae (Grassen)	2	14	0	0	2
Populus spp. (Populier)	167	278	81	136	66
Quercus spp. (Eik)	66	91	7	122	6
Salix spp. (Wilg)	115	209	19	165	86
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	228	565	39	412	323
Ulmus spp. (Olm)	0	5	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	0	1
Totaal	2570	4137	1259	3803	3187



Schimmelsporen



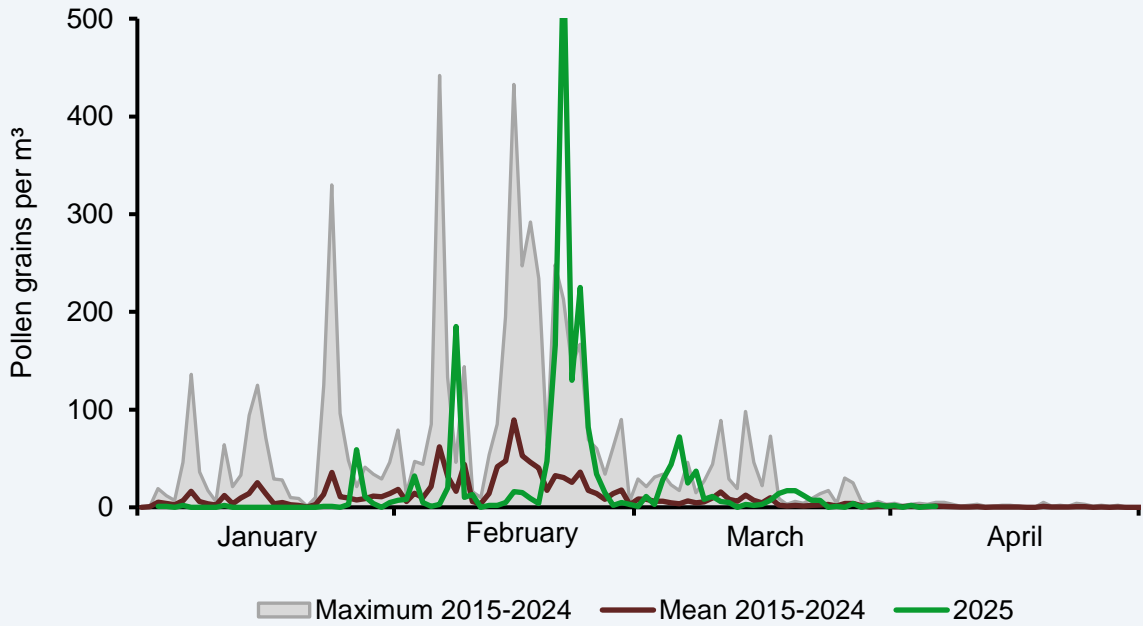
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

31/03-06/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	60	35	85	10
Botrytis spp. (Botrytis)	35	15	10	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2965	2665	795	2440
Epicoccum spp. (Epicoccum)	15	10	5	0
Totaal	3075	2935	895	2450

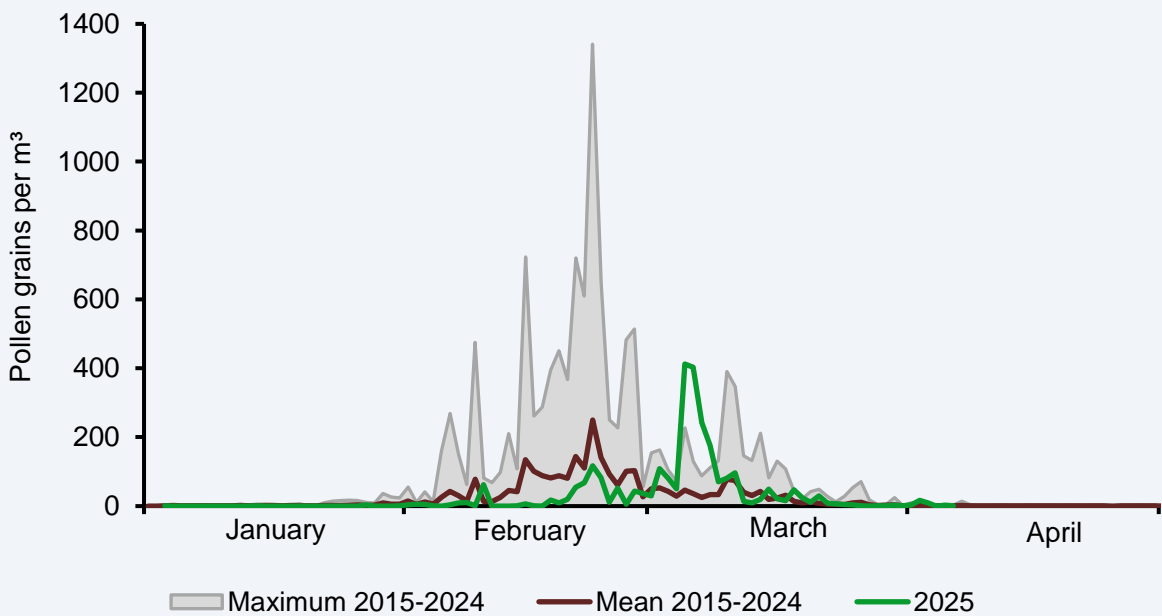
Het berkenpollenseizoen is volop aan de gang en gaat gepaard met een duidelijke toename van de pollenconcentraties in de lucht. De afgelopen week wezen metingen op alle stations van het netwerk op een sterke aanwezigheid van pollen, met een bijzonder hoge piek op zaterdag 5 april in Genk (717 pollen/m³) en Brussel (632 pollen/m³). Deze situatie wijst op een snelle en algemene verspreiding van het fenomeen in het hele land. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie (*Betulaceae*), waartoe de berk behoort, moeten extra waakzaam zijn: het risico op allergische reacties is momenteel zeer hoog.

Daarnaast draagt ook de bloei van andere bomen bij aan de toenemende pollendruk. Onder de betrokken boomsoorten bevinden zich onder andere de haagbeuk, es, cipres, wilg, plataan, eik en populier.

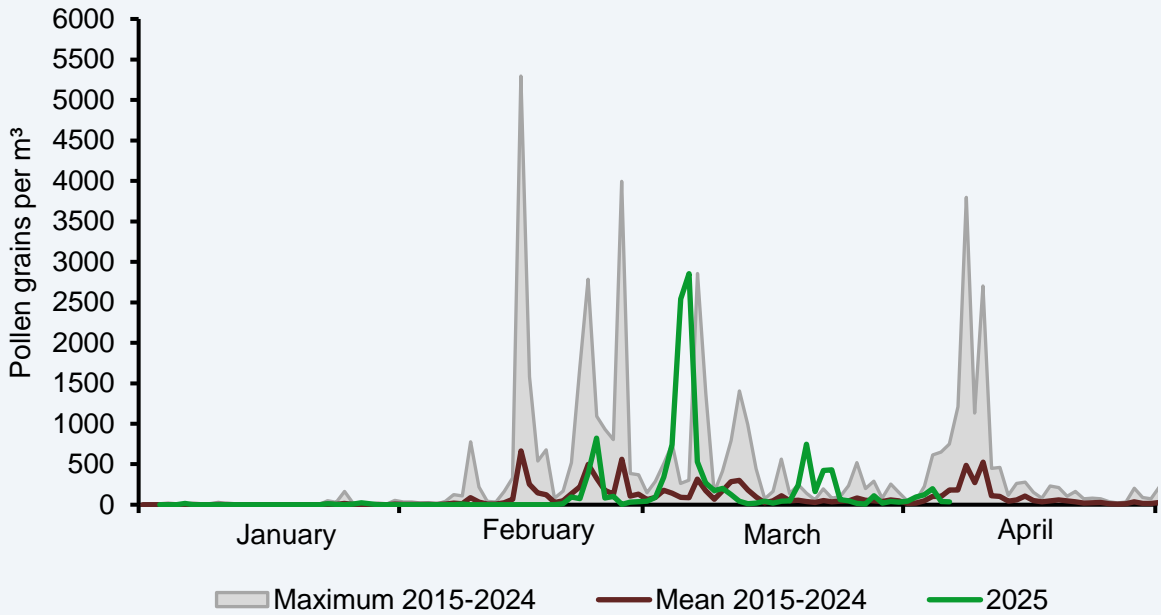
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



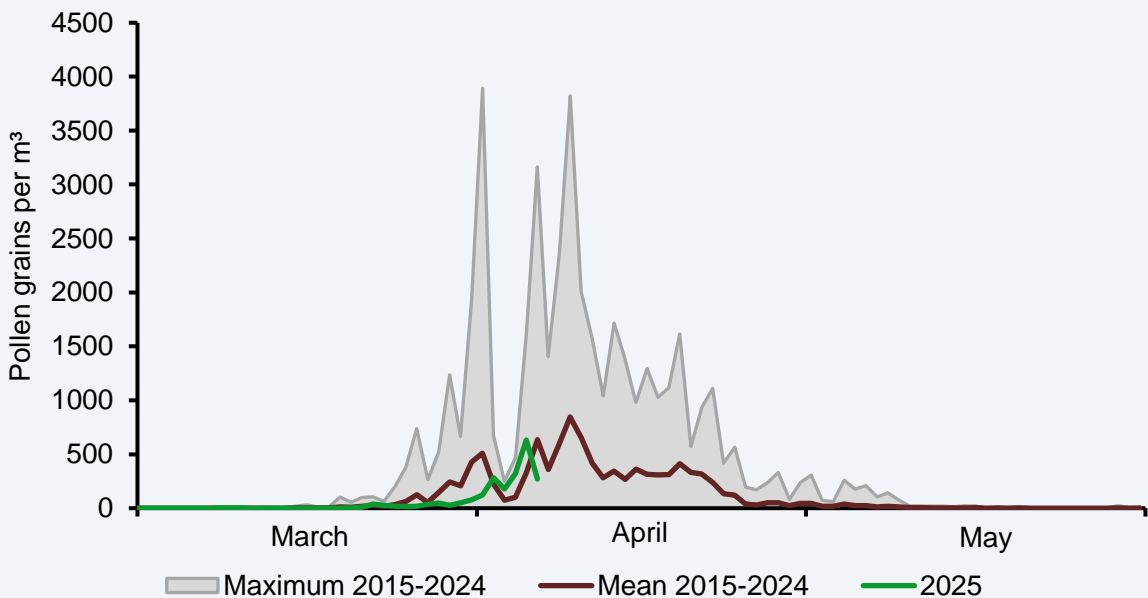
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



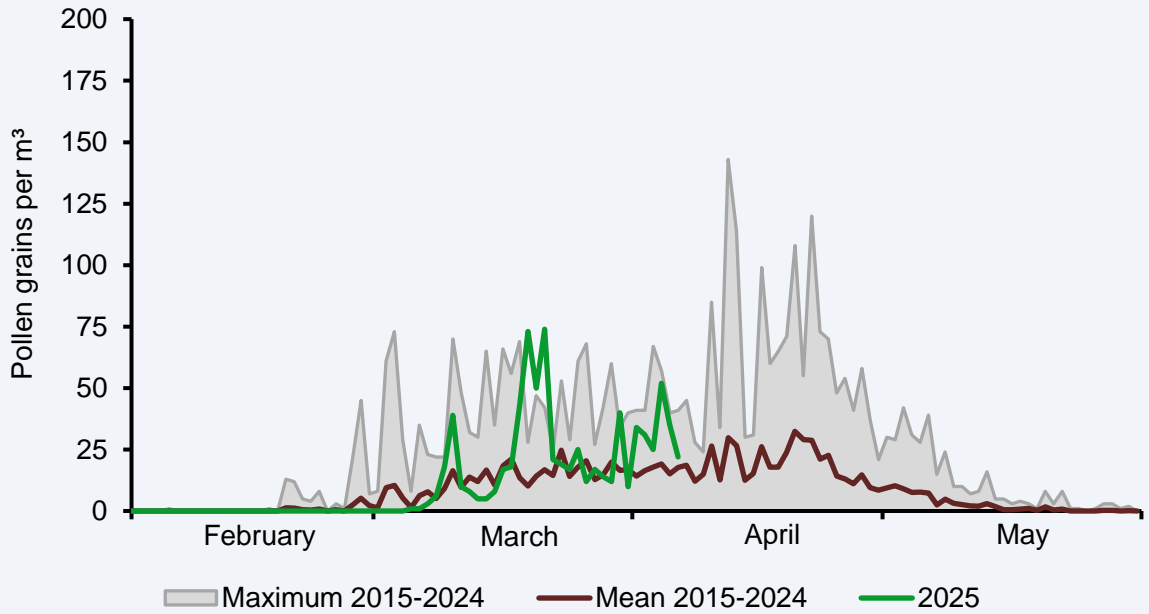
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



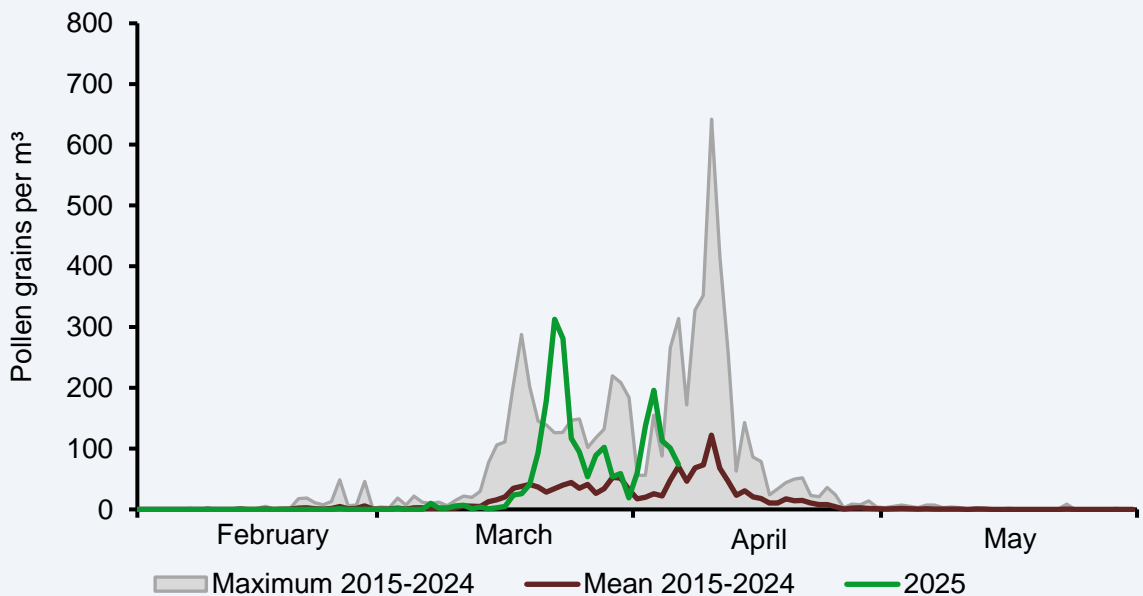
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



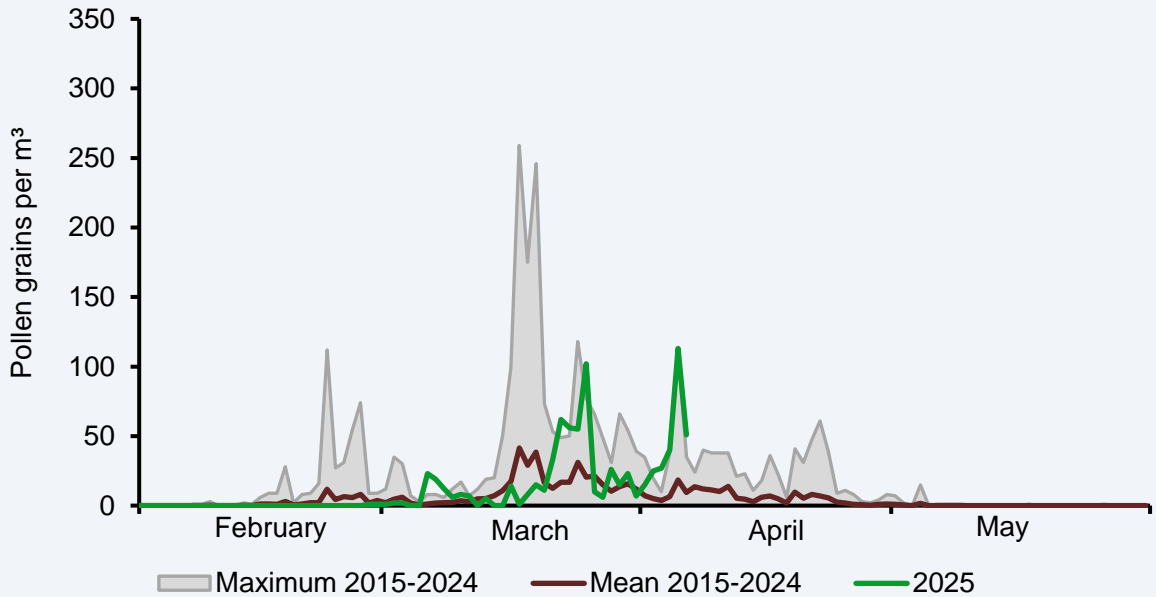
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

