



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 12 | 18/03/2024 – 24/03/2024

Wist u dat?

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



Stuifmeel



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

18/03-24/03/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	8	9	8	7	6
Betula spp. (Berk)	728	463	10	1719	179
Carpinus betulus (Haagbeuk)	10	10	0	3	10
Corylus avellana (Hazelaar)	0	2	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	186	232	51	138	275
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	3	0	3	0
Larix spp. (Lork)	0	0	2	3	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	9	8	0	61	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	3	0	2	1
Platanus spp. (Plataan)	0	0	0	0	2
Poaceae (Grassen)	0	2	0	3	0
Populus spp. (Populier)	137	190	33	130	20
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	209	171	27	109	113
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	76	166	12	56	75
Ulmus spp. (Olm)	3	19	1	17	11
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	0	1
Totaal	1366	1280	144	2251	695

Schimmelsporen



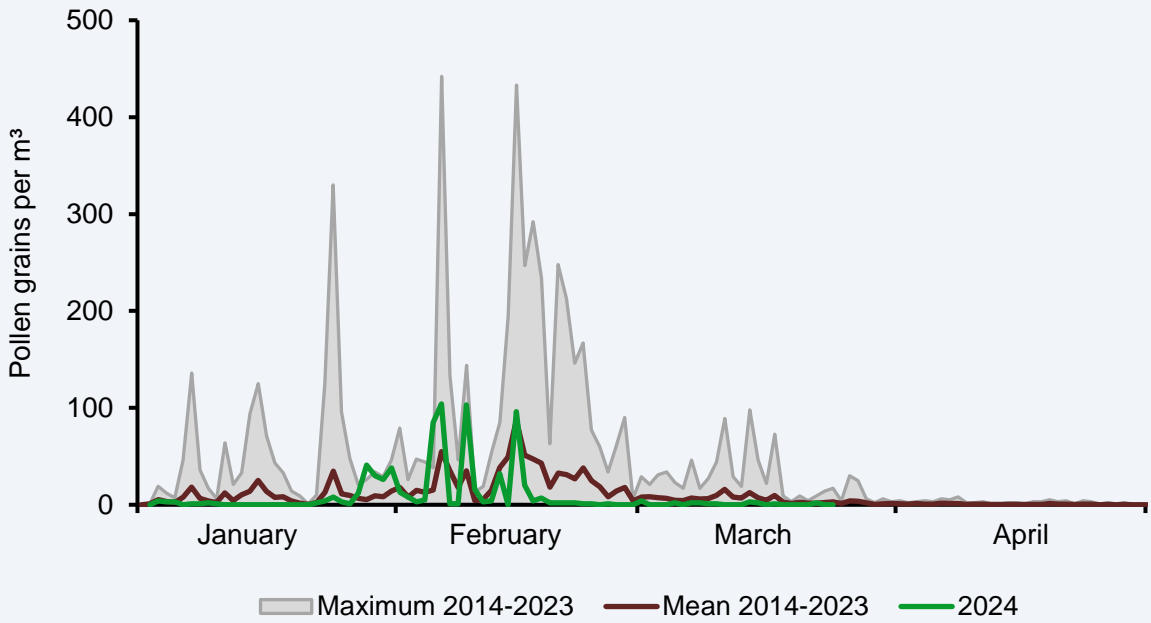
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

18/03-24/03/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	95	50	60	40
Botrytis spp. (Botrytis)	140	70	0	50
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2625	1860	65	1440
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	5	0	20
Totaal	2865	3735	125	1550

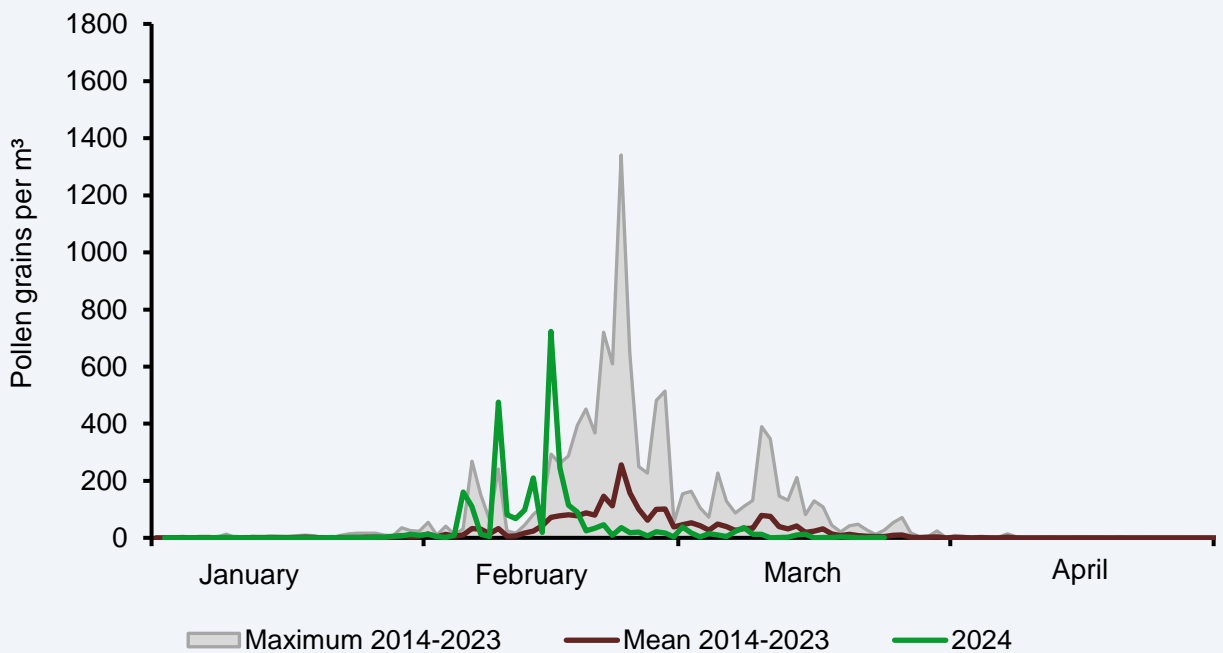
Het berkenpollenseizoen begon op 18 maart 2024. De concentraties zijn relatief hoog. Mensen die allergisch zijn voor deze bomen moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

Veel andere bomen staan ook in bloei en geven hun stuifmeel af in de lucht, waaronder taxus, cipressen, es, wilg en populier.

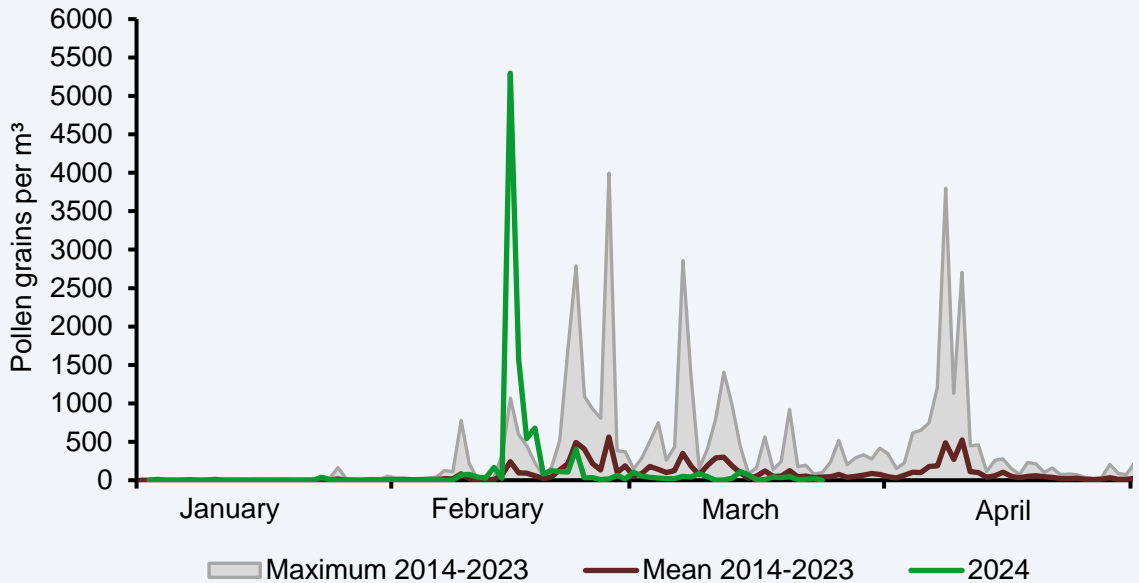
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



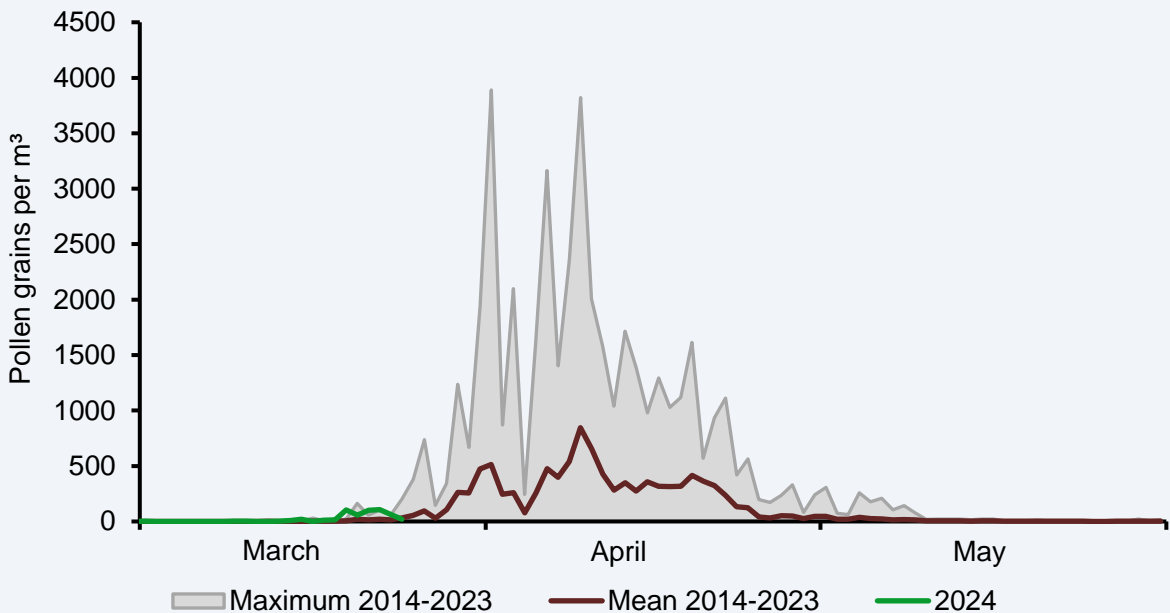
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



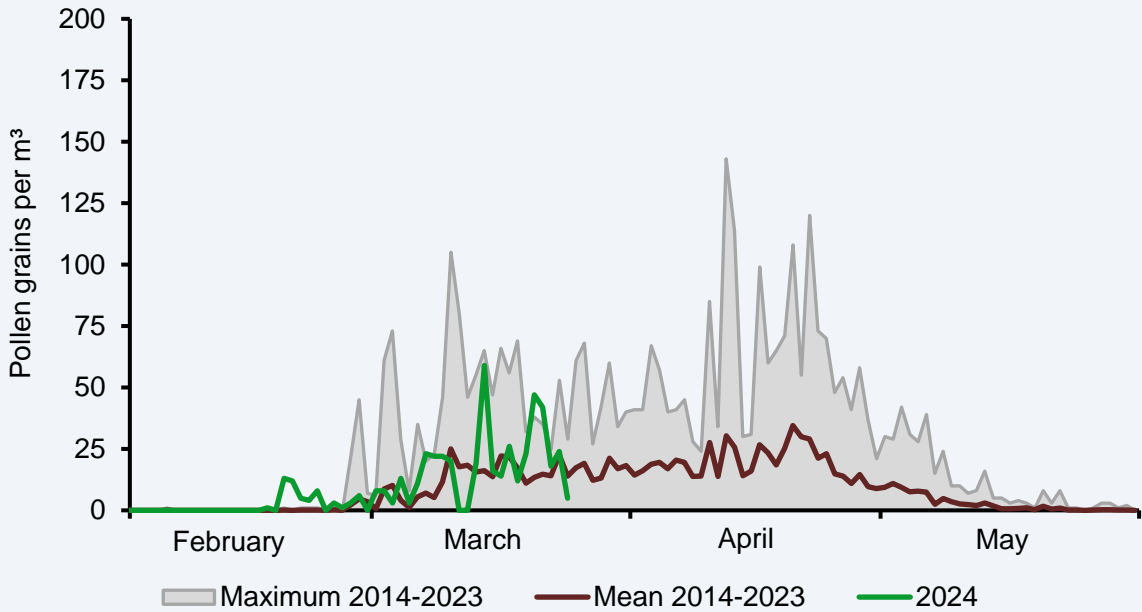
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



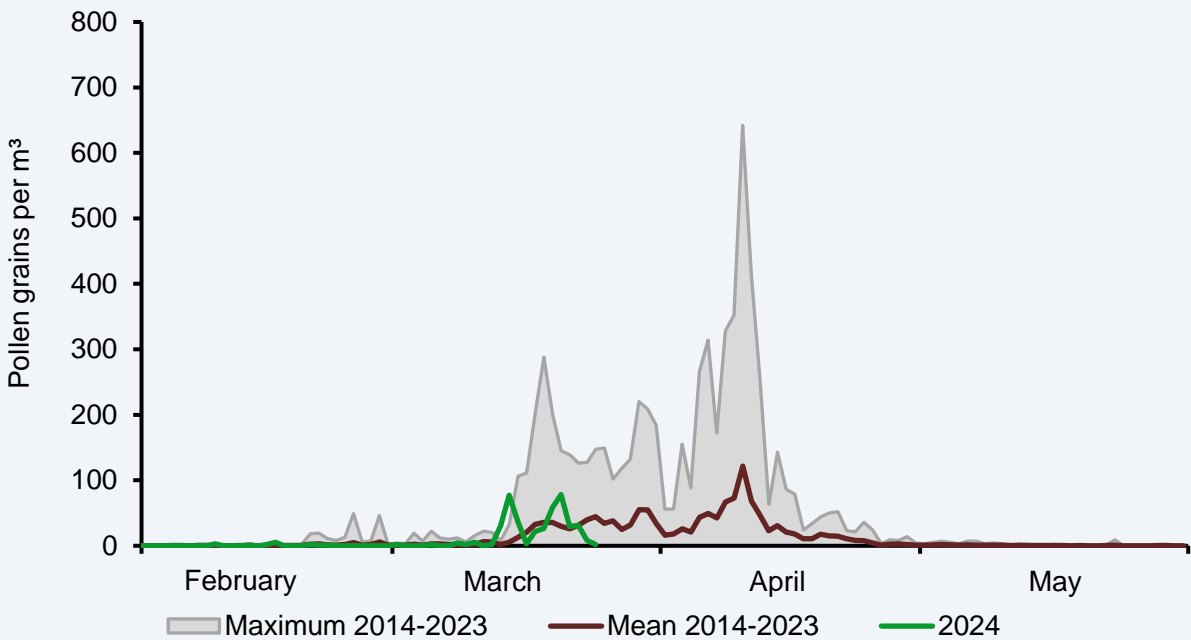
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



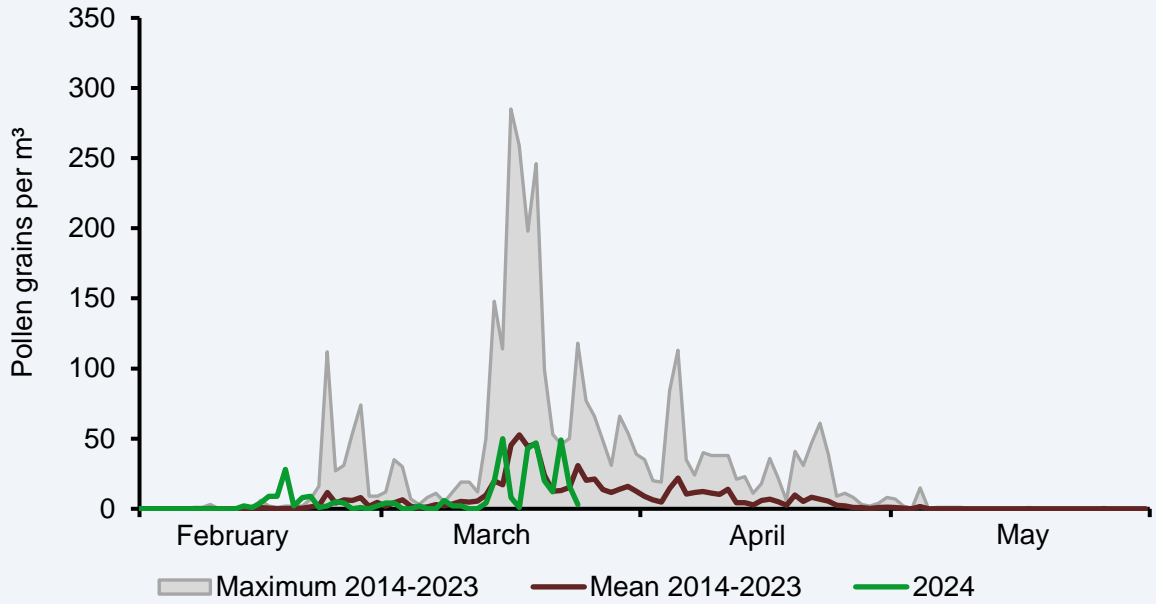
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

