



sciensano

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 13 | 25/03/2024 – 31/03/2024

Allergieverwekkende stuifmeel momenteel in de lucht



Berk (*Betula* spp.)



Es (*Fraxinus excelsior*)

Stuifmeel



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

25/03-31/03/2024	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	4	19	7	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2
Betula spp. (Berk)	1807	668	3634	533
Carpinus betulus (Haagbeuk)	4	0	2	11
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	124	84	84	69
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	28	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	3	2	2
Larix spp. (Lork)	4	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	24	0	10	3
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	9	2	10	12
Platanus spp. (Plataan)	2	0	5	3
Poaceae (Grassen)	0	0	1	1
Populus spp. (Populier)	16	14	22	18
Quercus spp. (Eik)	0	0	2	1
Rumex spp. (Zuring)	0	0	1	1
Salix spp. (Wilg)	88	9	41	29
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	500	36	101	97
Ulmus spp. (Olm)	4	1	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	1
Totaal	2587	864	3925	786

Schimmelsporen



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

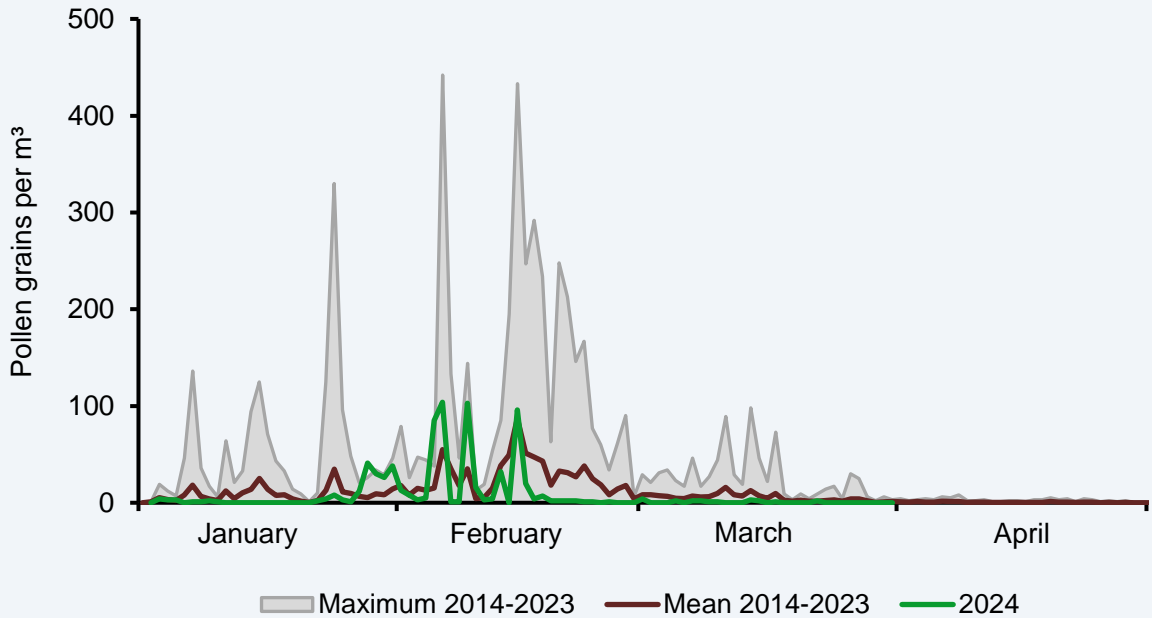
25/03-31/03/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	40	80	30
Botrytis spp. (Botrytis)	40	0	25
Cladosporium spp. (Cladosporium)	875	280	415
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	0
Totaal	1835	360	470

Het berkenpollenseizoen is volop aan de gang. Vorige week werden hoge concentraties van 533, 668, 1807 en 3634 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in Marche-en-Famenne, De Haan, Brussel en Genk.

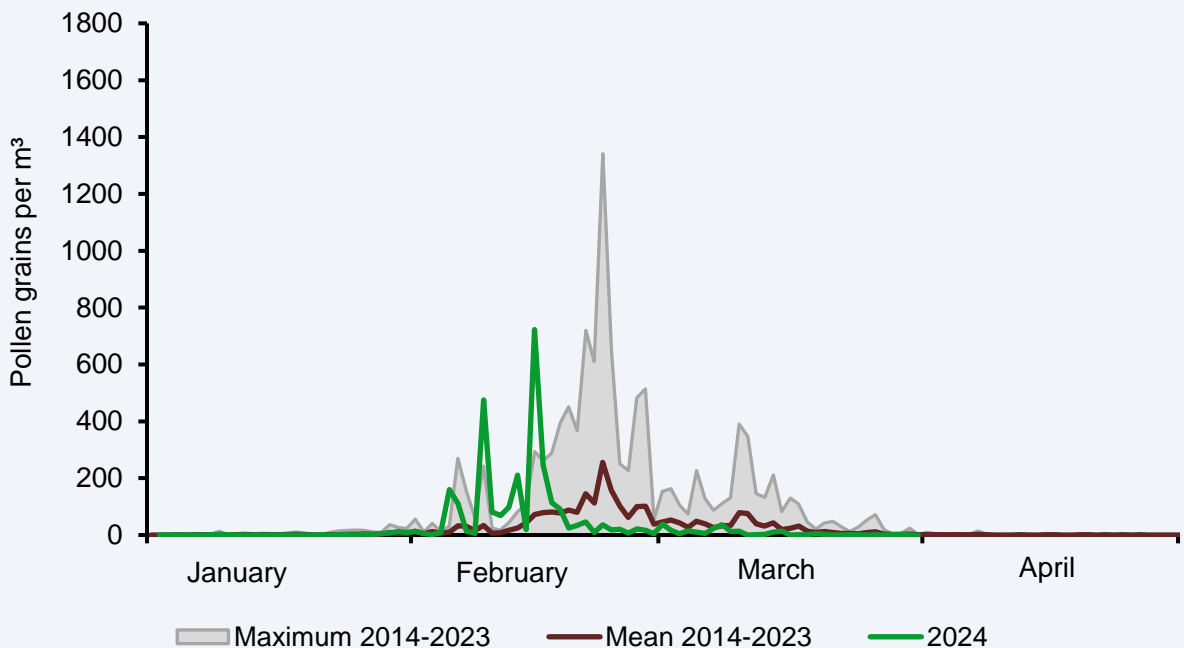
Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

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

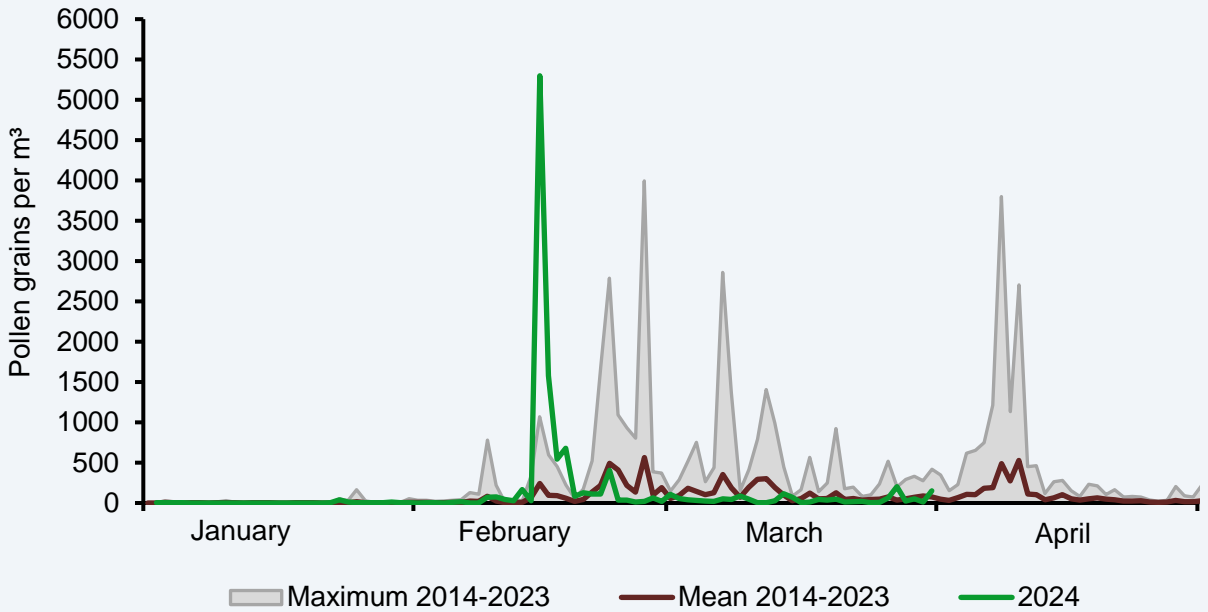
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



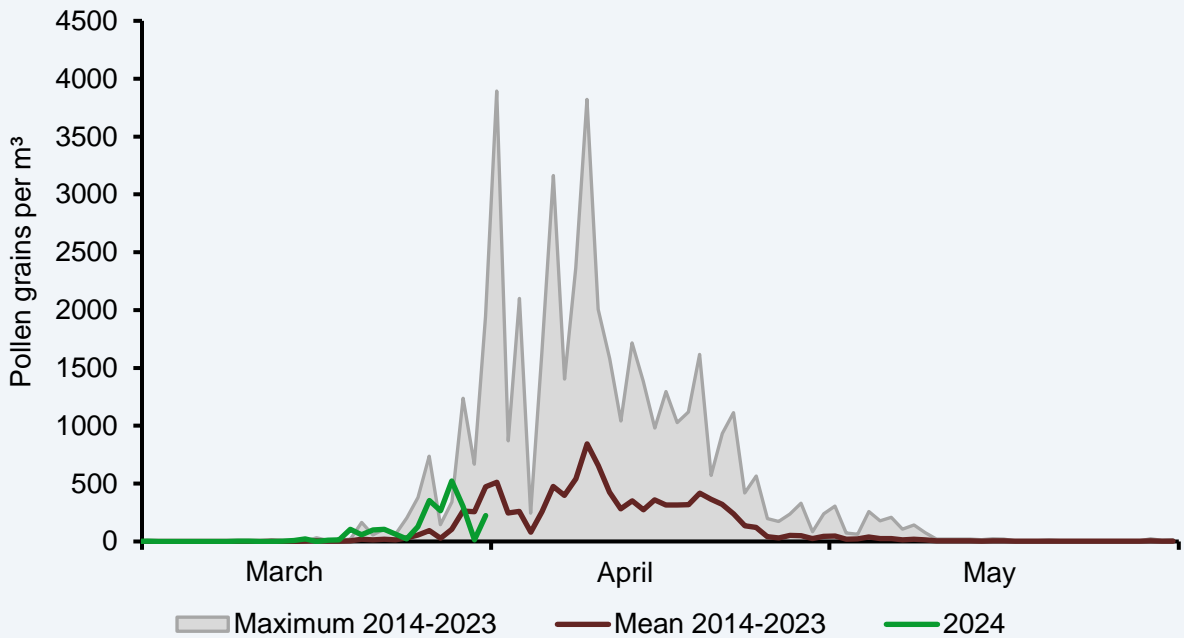
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



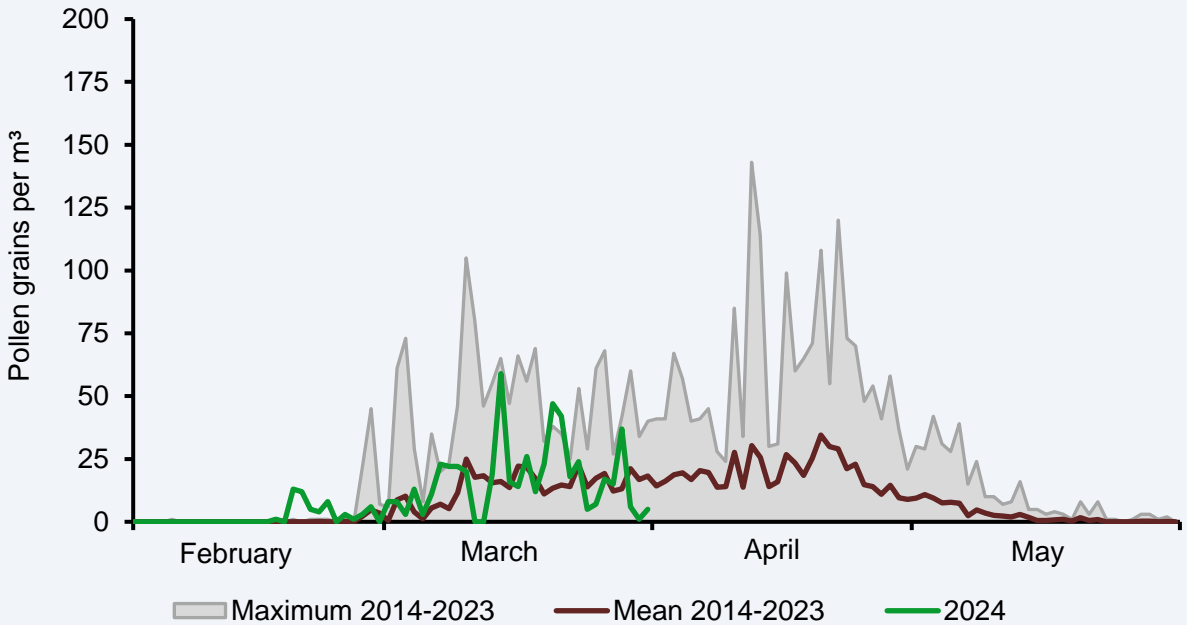
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



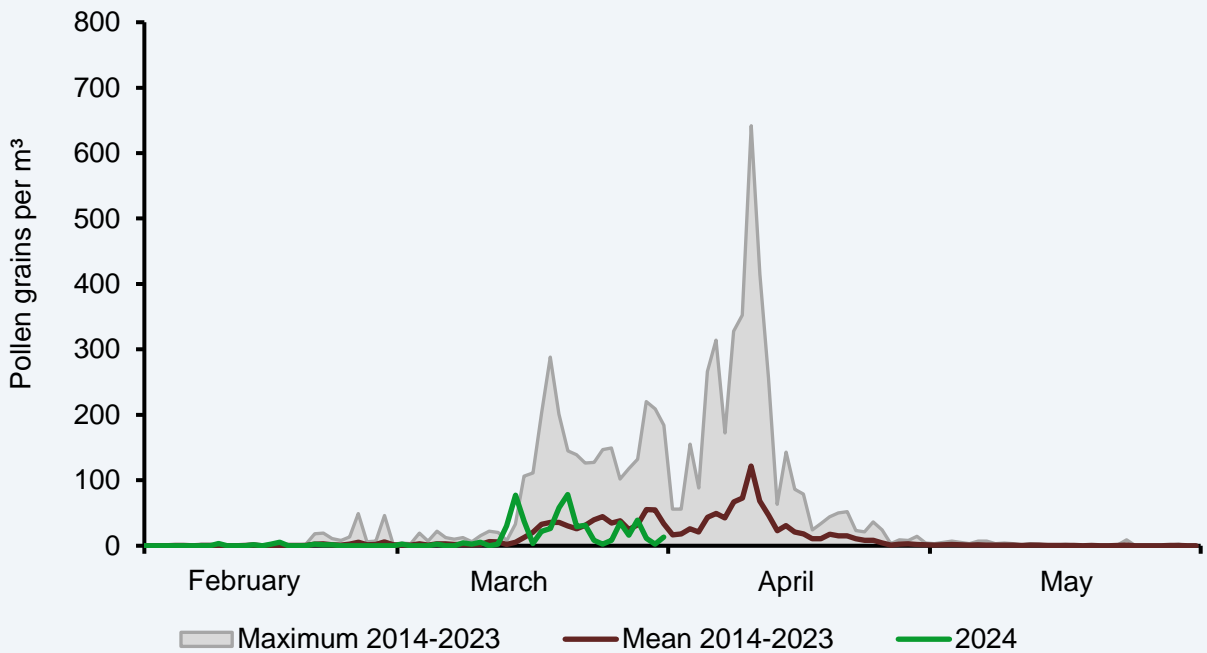
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



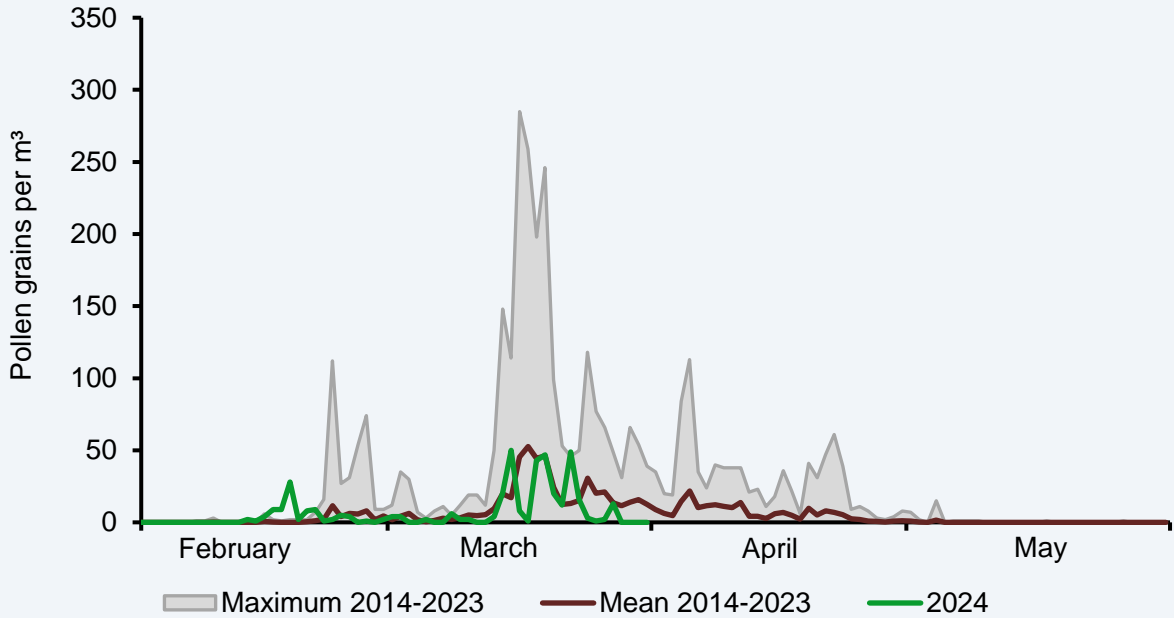
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

