



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 15 | 07/04/2025 – 13/04/2025

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)

07/04-13/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	1	2	2	6
Alnus spp. (Els)	0	6	6	7	5
Asteraceae (Andere composieten)	28	0	0	1	5
Betula spp. (Berk)	312	370	334	425	431
Carpinus betulus (Haagbeuk)	67	62	18	32	97
Corylus avellana (Hazelaar)	3	1	5	7	2
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	3
Fagus sylvatica (Beuk)	5	0	0	2	0
Fraxinus excelsior (Es)	108	141	103	121	258
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	246	1	1
Humulus lupulus (Hop)	0	0	3	0	0
Juglans regia (Notelaar)	8	3	0	2	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	2	3	1	2
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	11	8	9	21	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	4	3	2	3	1
Platanus spp. (Plataan)	109	617	71	1951	58
Poaceae (Grassen)	0	3	4	4	3
Populus spp. (Populier)	93	57	56	47	38
Quercus spp. (Eik)	803	1071	382	2207	138
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	1	0
Salix spp. (Wilg)	235	268	181	150	51
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	123	279	47	64	131
Ulmus spp. (Olm)	1	4	2	5	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	3	1	0	0
Totaal	1912	2899	1475	5054	1234



Schimmelsporen



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

07/04-13/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	40	10	85	10
Botrytis spp. (Botrytis)	35	0	0	5
Cladosporium spp. (Cladosporium)	885	235	205	495
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	10	0	5
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5	0
Totaal	965	335	295	515



Het berkenpollenseizoen is nog steeds aan de gang, maar de intensiteit is duidelijk afgenomen. Vorige week werd de kritische drempel van 80 stuifmeelkorrels/m³ enkel overschreden op woensdag 9 en zaterdag 12 april. Zoals verwacht lagen de gemeten concentraties aan de Belgische kust (meetstation De Haan) lager dan in het binnenland, met name in de stations van Marche-en-Famenne en Genk.

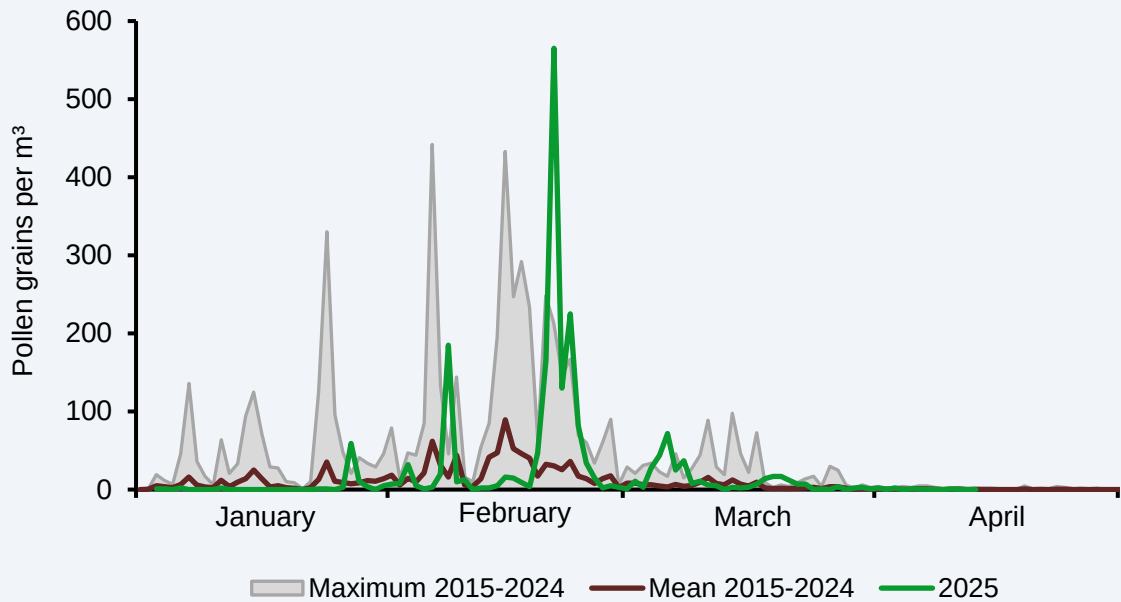
Mensen die allergisch zijn voor berkenpollen blijven best waakzaam tot het einde van het seizoen. Hoewel de katjes vrijwel leeg zijn, kunnen pollenkorrels bij gunstige weersomstandigheden nog steeds in de lucht worden heropgewekt (resuspensie).

De bloei van de eik verliep dit jaar uitzonderlijk snel en vroeg. Op 12 april werd binnen enkele dagen een piek gemeten van 746 korrels/m³ in Brussel en 1161 korrels/m³ in Genk. Deze zijn de hoogste waarden ooit gemeten zo vroeg in het jaar.

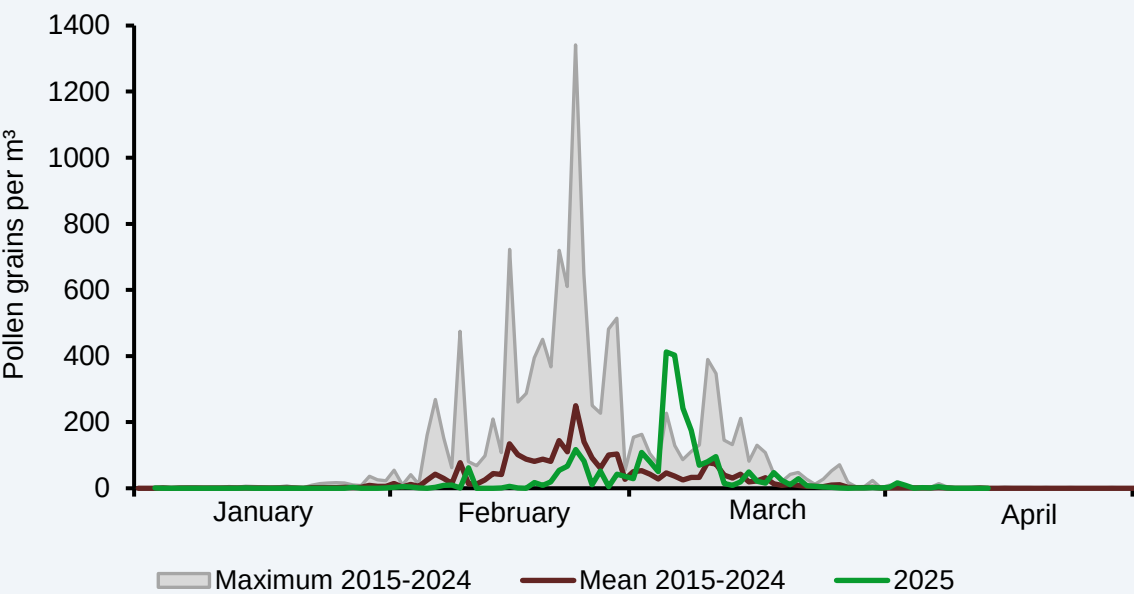
Ook andere boomsoorten staan momenteel in bloei, waaronder haagbeuk, es, cipres, wilg, plataan en populier.



Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)

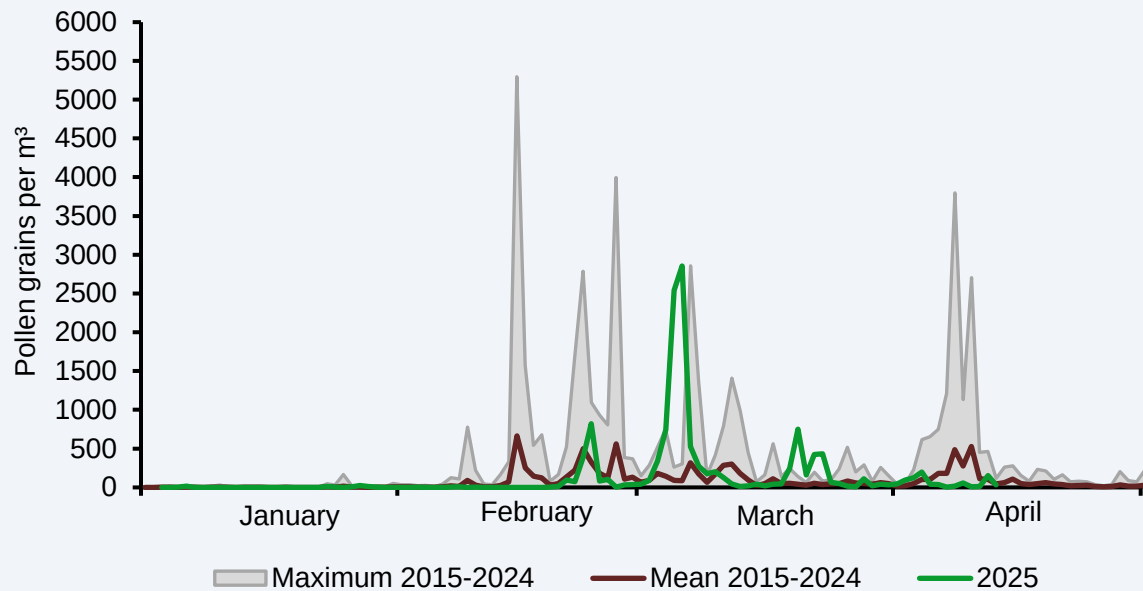


Aulne-Els-Alder (*Alnus*)

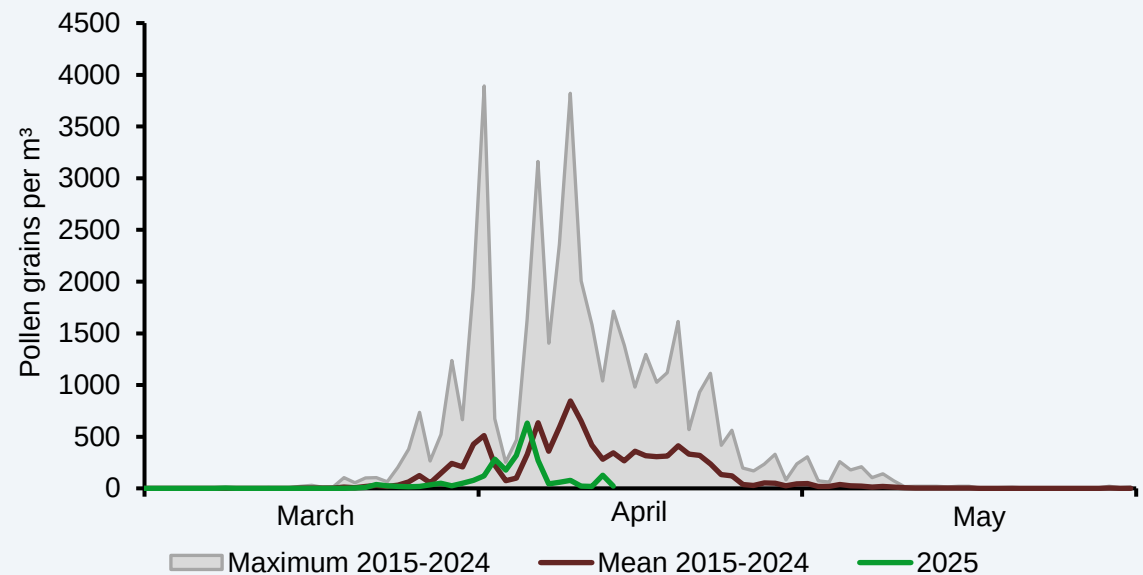




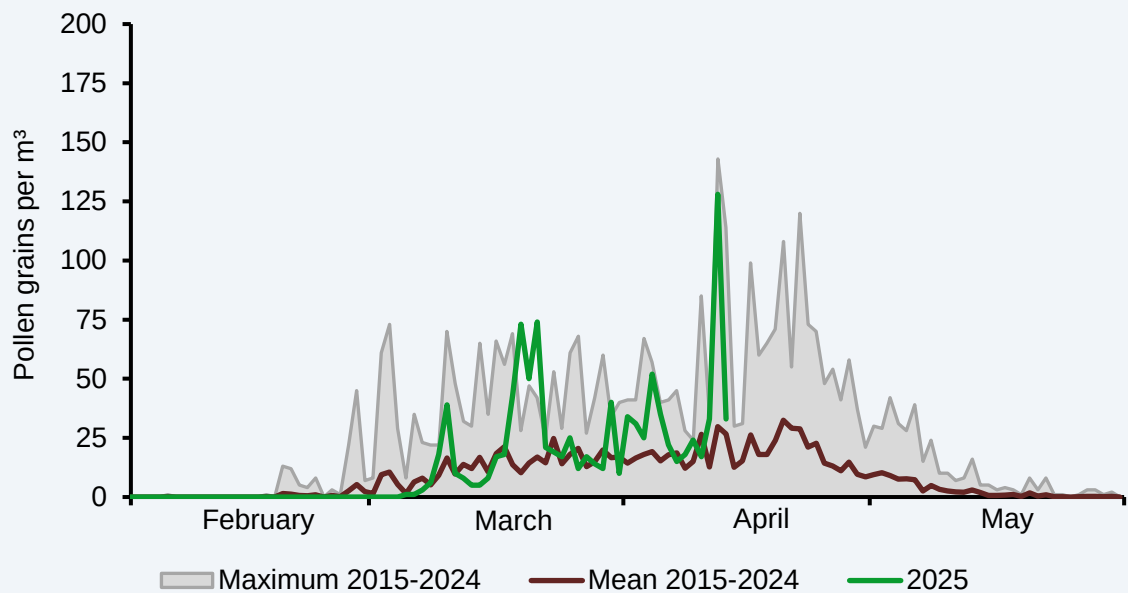
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



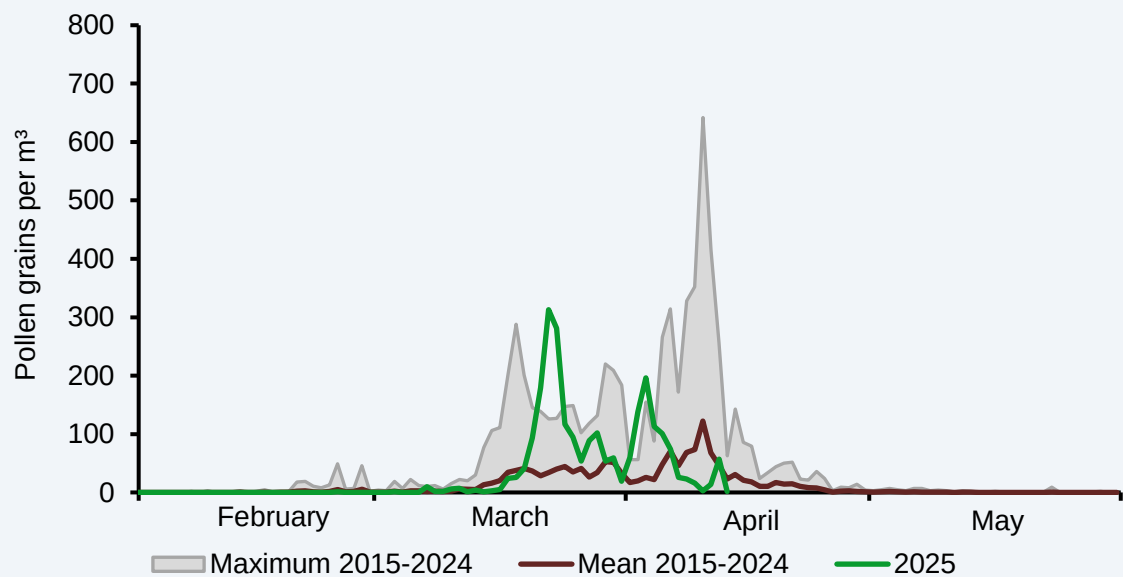
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



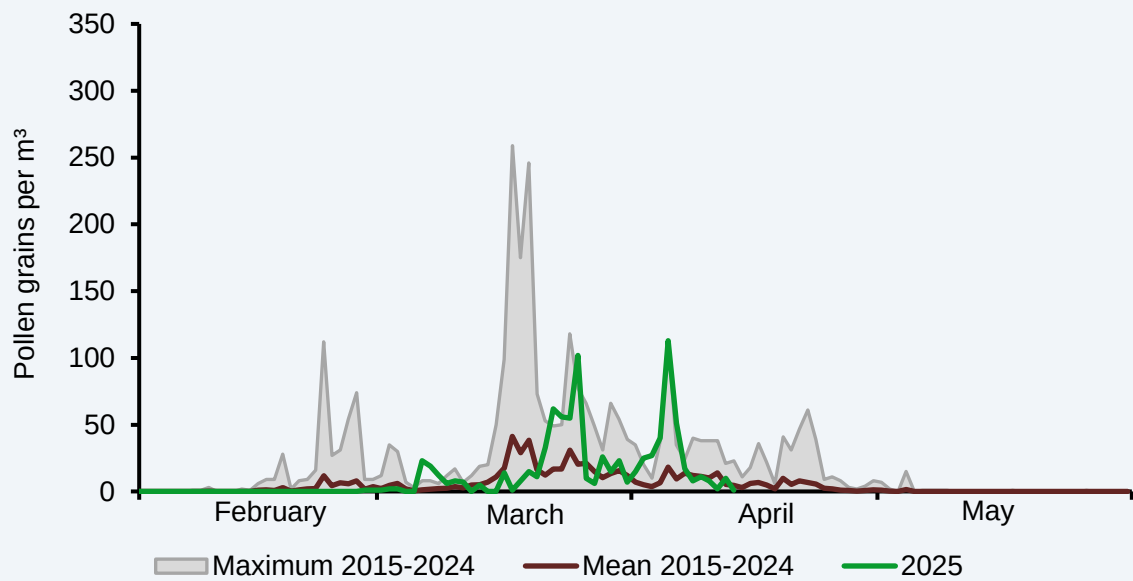
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



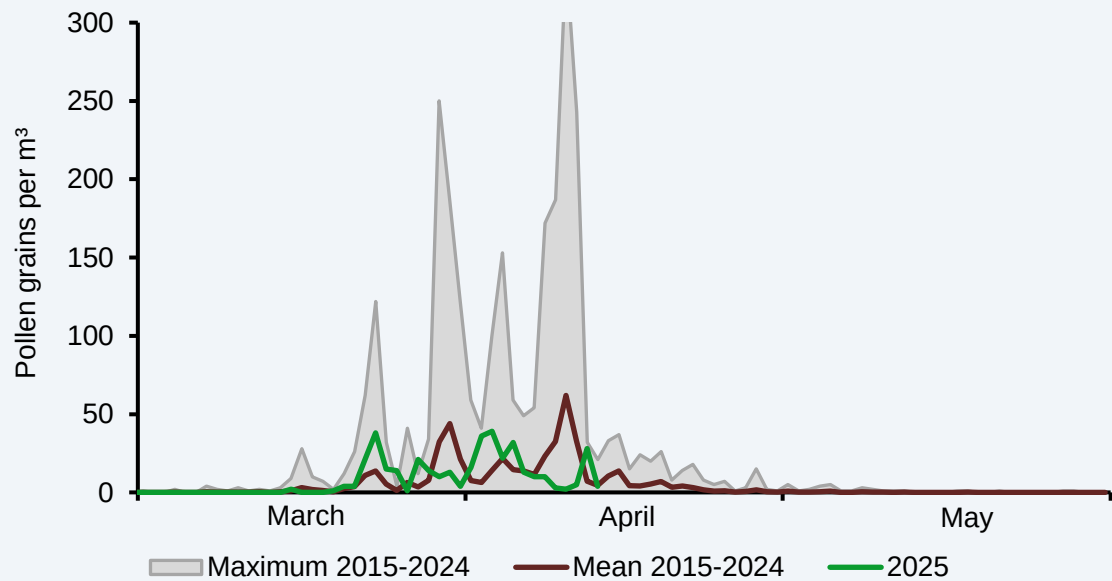
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



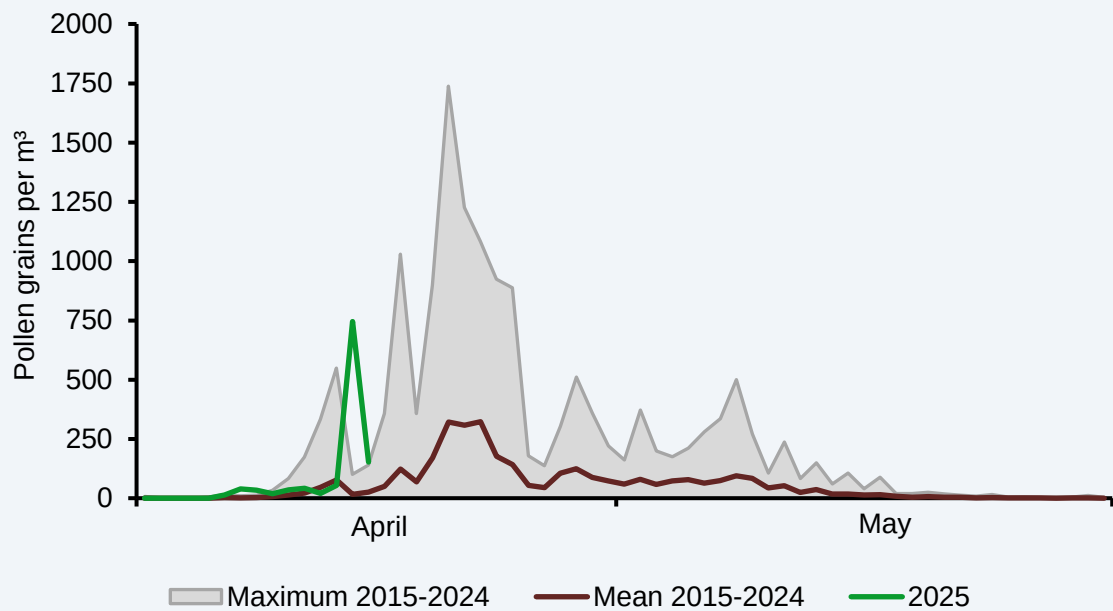
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)

