



sciensano

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 18 | 28/04/2025 – 04/05/2025

Wist u dat?

In België bestaat de grassenfamilie uit meer dan honderd verschillende soorten. Daarom duurt het graspollenseizoen zeer lang en de sterk gelijkende allergenen van deze familie kunnen kruisreacties veroorzaken. Mensen met een allergie moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen handhaven.

Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



Grassen



Stuifmeel



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

28/04-04/05/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	17	10	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	19	0	1
Alnus spp. (Els)	1	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	4
Betula spp. (Berk)	17	33	5	13
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	1
Corylus avellana (Hazelaar)	2	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	4	10	0	8
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	8	6	2	12
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	8	1	15	3
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	18	0
Juglans regia (Notelaar)	66	100	0	12
Larix spp. (Lork)	1	1	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	21	31	0	11
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	979	985	130	1115
Plantago spp. (Weegbree)	10	8	0	17
Platanus spp. (Plataan)	42	86	1	10
Poaceae (Grassen)	98	77	13	147
Populus spp. (Populier)	1	2	0	0
Quercus spp. (Eik)	1306	1621	447	2836
Rumex spp. (Zuring)	32	28	0	17
Salix spp. (Wilg)	70	20	12	17
Sambucus spp. (Vlier)	0	5	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cypresenfamilie)	41	171	9	16
Tilia spp. (Linde)	0	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	9	181	0	4
Totaal	2737	3399	653	4252



Stuifmeel



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

21/04-27/04/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	3	0	0	14
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	3	1	4	2
Alnus spp. (Els)	2	8	0	8	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1	0
Betula spp. (Berk)	28	33	17	35	27
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	1	19	3
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	0	3	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	1	2	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	14	10	0	12	16
Fraxinus excelsior (Es)	4	6	0	13	3
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	47	0	0
Juglans regia (Notelaar)	22	78	1	11	6
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	11	18	3	20	10
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	36	44	6	121	5
Plantago spp. (Weegbree)	4	2	1	0	1
Platanus spp. (Plataan)	89	119	24	315	19
Poaceae (Grassen)	15	15	1	17	22
Populus spp. (Populier)	2	2	0	0	0
Quercus spp. (Eik)	1641	1690	604	4182	1117
Rumex spp. (Zuring)	5	5	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	197	47	25	25	22
Sambucus spp. (Vlier)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	34	146	11	10	16
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	7	0	1	1
Totaal	2110	2239	744	4798	1291



Schimmelsporen



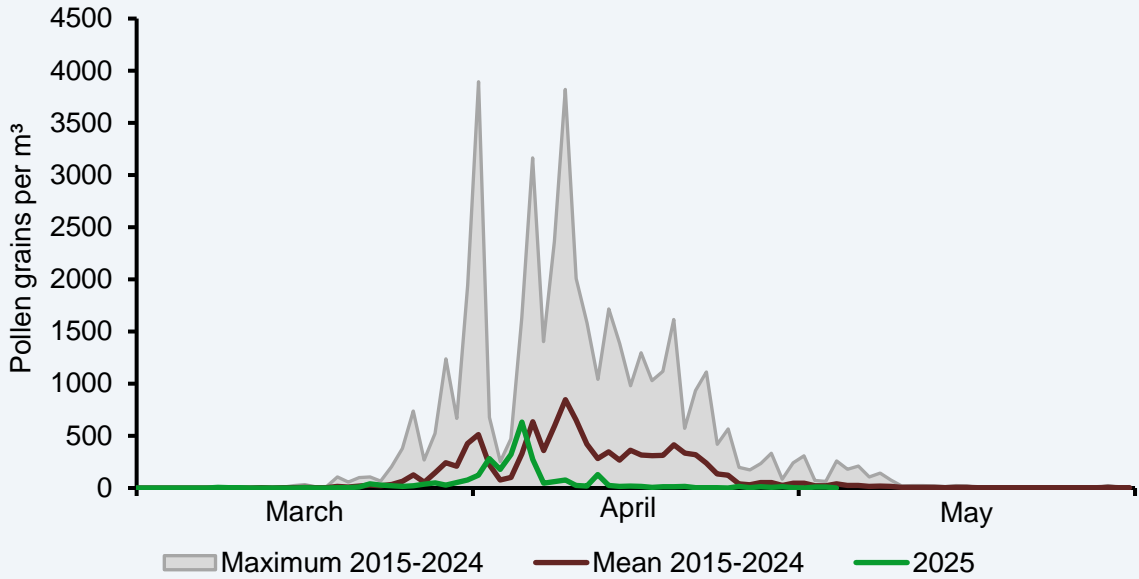
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

28/04-04/05/2025	Brussel	De Haan
Alternaria spp. (Alternaria)	65	85
Botrytis spp. (Botrytis)	70	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	9290	3840
Epicoccum spp. (Epicoccum)	75	0
Totaal	10940	3960

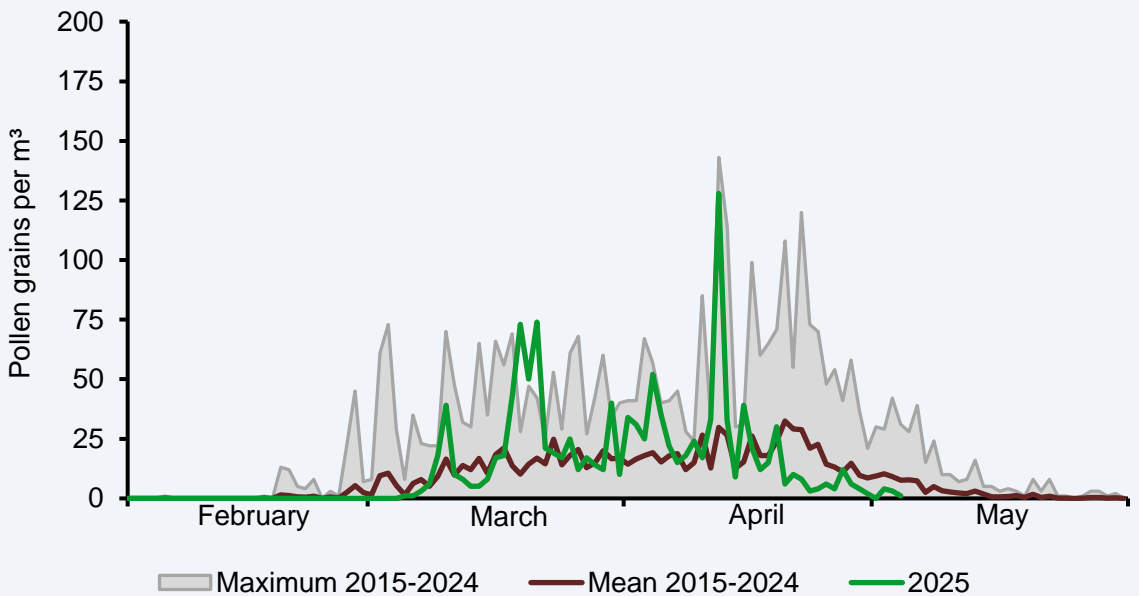
Het graspollenseizoen is officieel begonnen op 28 april. Vorige week overschreden de concentraties nergens in het meetnetwerk de kritische drempelwaarde van 50 korrels/m³ lucht. In de komende weken zullen de concentraties geleidelijk stijgen bij gunstige weersomstandigheden, met een piek die in juni wordt verwacht. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

Daarnaast zijn ook andere kruidachtige planten beginnen bloeien, met name weegbree, zuring en brandnetels. Terwijl de weegbree en de zuring licht allergieverwekkend zijn en dus voorzorgsmaatregelen vereisen voor gevoelige personen, heeft de brandnetelfamilie slechts een minimale impact op allergieën bij de bevolking.

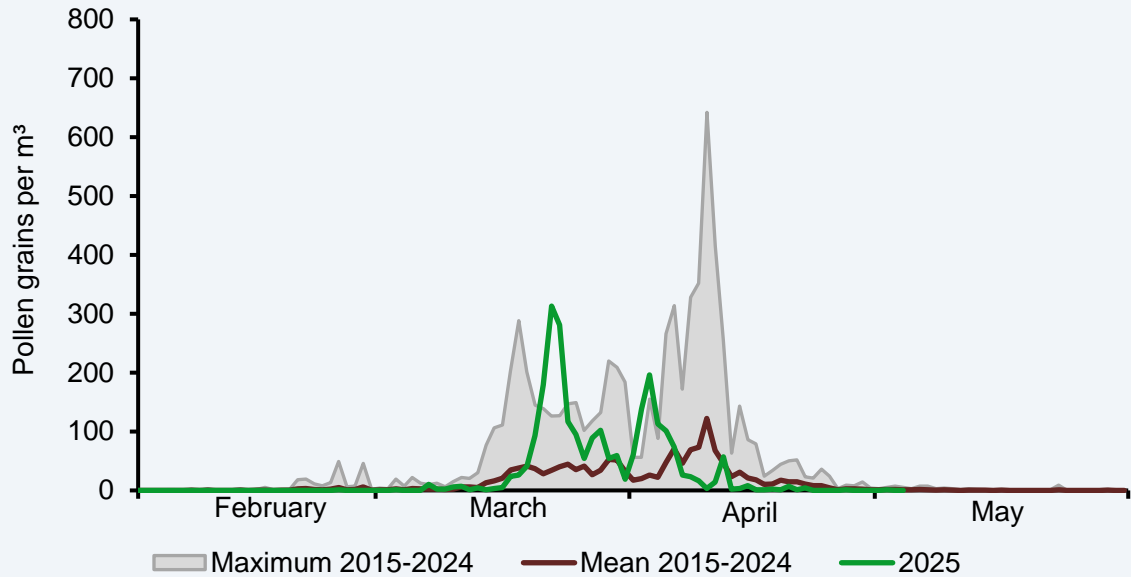
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



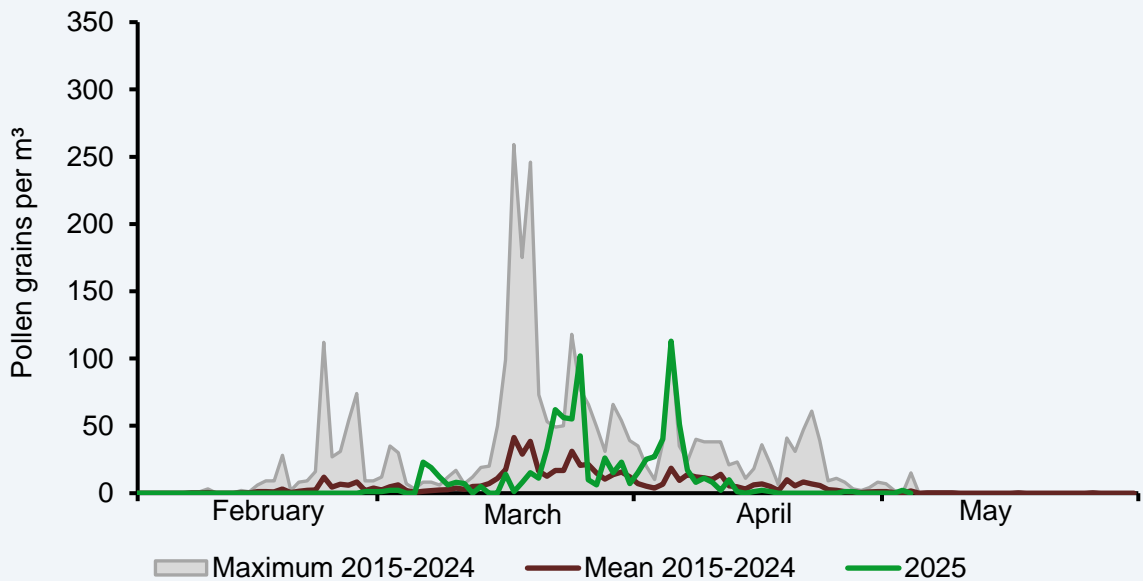
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



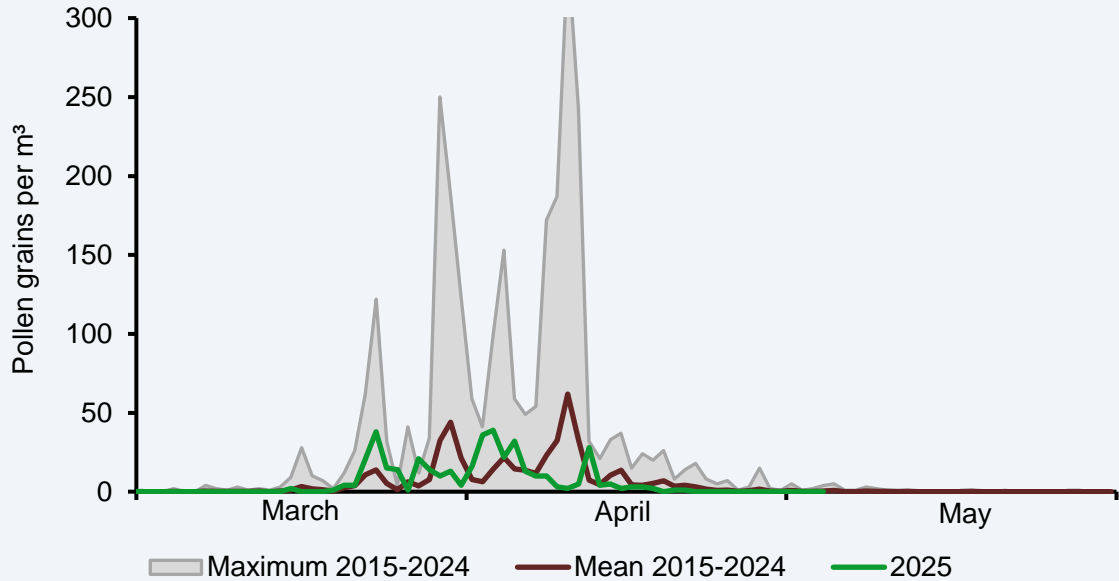
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



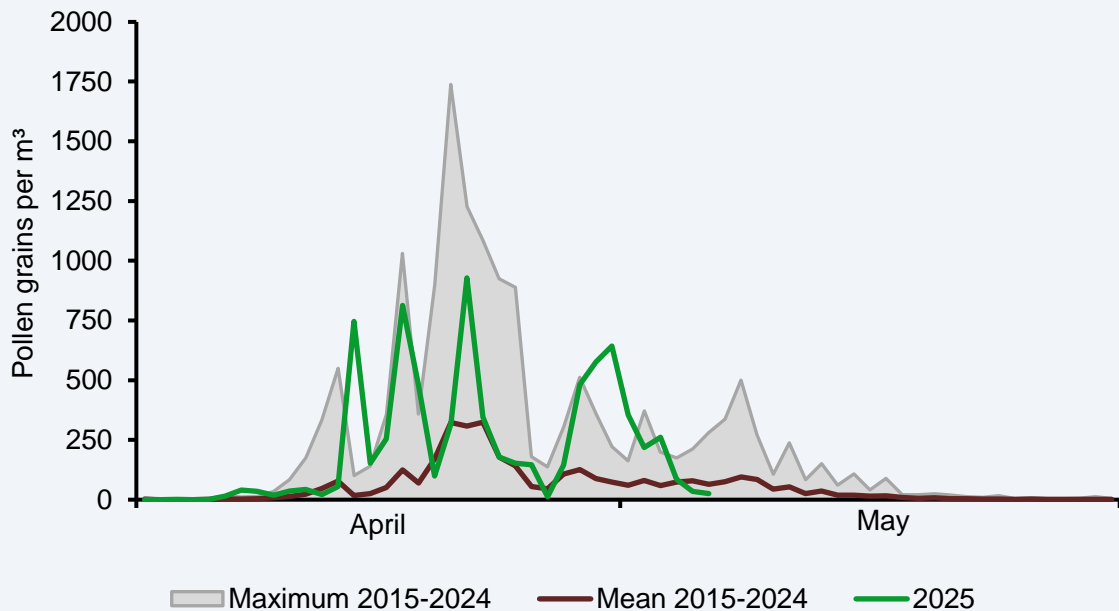
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



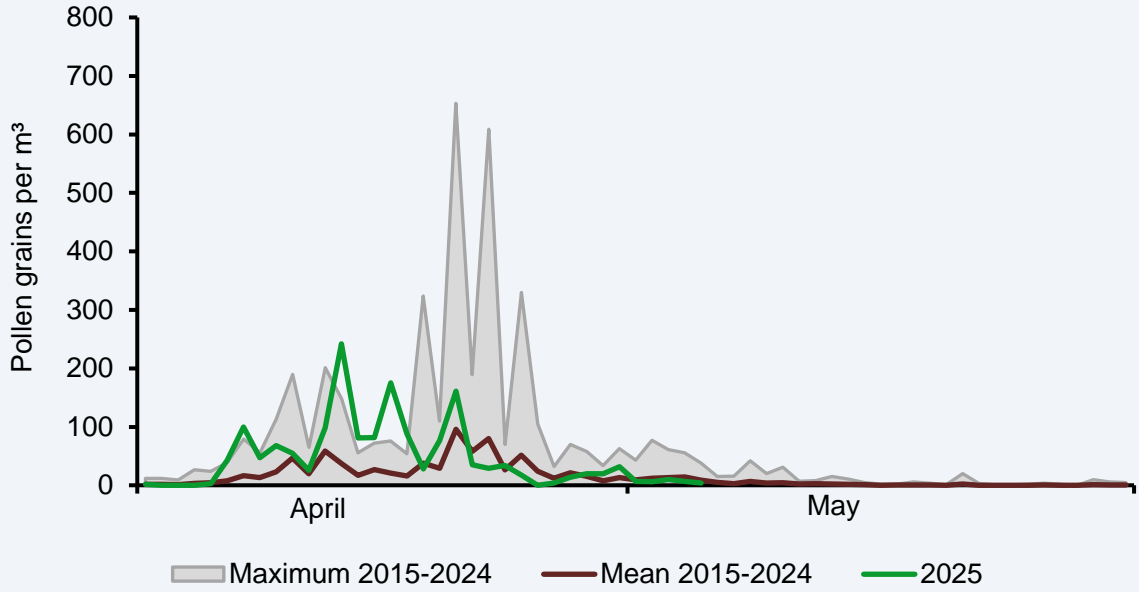
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)

