



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 21-23 | 19/05/2025 – 08/06/2025

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



***Cladosporium* spp.**

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

02/06-08/06/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2
Betula spp. (Berk)	3	1	2	2
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	1	0	4
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	0	1	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	0	3
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	15	13	30	27
Plantago spp. (Weegbree)	7	5	0	6
Platanus spp. (Plataan)	0	3	0	0
Poaceae (Grassen)	297	380	118	389
Quercus spp. (Eik)	1	5	0	12
Rumex spp. (Zuring)	3	1	1	7
Sambucus spp. (Vlier)	23	32	0	34
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	10	21	2	7
Tilia spp. (Linde)	3	20	0	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	173	177	55	126
Totaal	539	662	208	625

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

26/05-01/06/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	0	1	1
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	2	0	1	1
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1	2
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	0	0	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	2	1
Betula spp. (Berk)	4	5	2	4	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	0	2
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	0	2	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	2	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	3	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	2	0	0	3
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	3	0	1
Juglans regia (Notelaar)	0	2	0	1	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	7	9	0	1	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	85	53	59	109	171
Plantago spp. (Weegbree)	5	8	7	15	12
Platanus spp. (Plataan)	0	6	0	1	1
Poaceae (Grassen)	1098	724	217	841	985
Quercus spp. (Eik)	14	14	15	59	17
Rumex spp. (Zuring)	13	6	1	21	13
Sambucus spp. (Vlier)	65	36	14	73	102
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	38	8	9	4
Tilia spp. (Linde)	0	12	0	7	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	271	202	89	171	144
Totaal	1592	1122	416	1322	1467

Stuifmeel



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

19/05-25/05/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	0	0	1	2
Alnus spp. (Els)	0	1	1	7	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	4	1	2	0	2
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	0	3
Betula spp. (Berk)	6	20	10	14	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	0	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	0	2	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	4
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	2	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	3	0	2	2
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	0	2	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	3	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	209	169	98	408	1179
Plantago spp. (Weegbree)	6	6	0	17	13
Platanus spp. (Plataan)	1	14	1	8	3
Poaceae (Grassen)	333	332	41	353	455
Populus spp. (Populier)	3	0	0	0	0
Quercus spp. (Eik)	56	51	2	124	51
Rumex spp. (Zuring)	9	20	1	15	33
Sambucus spp. (Vlier)	24	84	0	38	14
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	72	1	14	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	26	30	0	17	13
Totaal	710	807	161	1023	1785



Schimmelsporen



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

02/06-08/06/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	285	180	275	110
Botrytis spp. (Botrytis)	150	105	5	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	50465	31940	12375	33850
Epicoccum spp. (Epicoccum)	60	140	35	235
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	15	25	0
Totaal	50965	34395	12715	34230

26/05-01/06/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	410	105	205	205
Botrytis spp. (Botrytis)	195	40	15	150
Cladosporium spp. (Cladosporium)	84115	56280	21580	59565
Epicoccum spp. (Epicoccum)	120	85	25	130
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	10	25	20
Totaal	84850	57890	21850	60070

19/05-25/05/2025	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	100	15	25	15
Botrytis spp. (Botrytis)	30	15	0	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	7000	7505	1375	6540
Epicoccum spp. (Epicoccum)	30	25	0	5
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	5	0
Totaal	7160	8080	1405	6560



De meeste boompollen zijn inmiddels uit de lucht verdwenen. Grassen daarentegen blijven in bloei staan, en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Door de gunstige weersomstandigheden wordt verwacht dat deze stijging zich voortzet. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

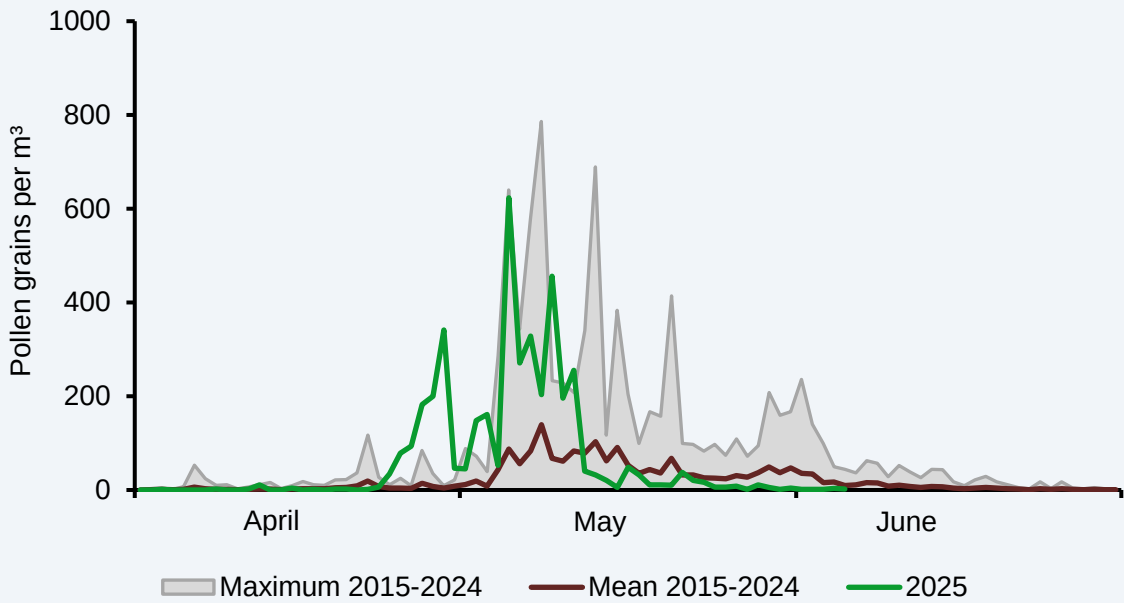
Ook pollen van andere kruidachtige planten, zoals weegbree, zuring en brandnetels, zijn momenteel aanwezig in de lucht. Terwijl weegbree en zuring licht allergieverwekkend zijn en dus voorzorgsmaatregelen vereisen voor gevoelige mensen, heeft de brandnetelfamilie een minimale impact op allergieën bij de bevolking.

Zoals gebruikelijk werd aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten vanwege de weinige vegetatie, in vergelijking met het binnenland.

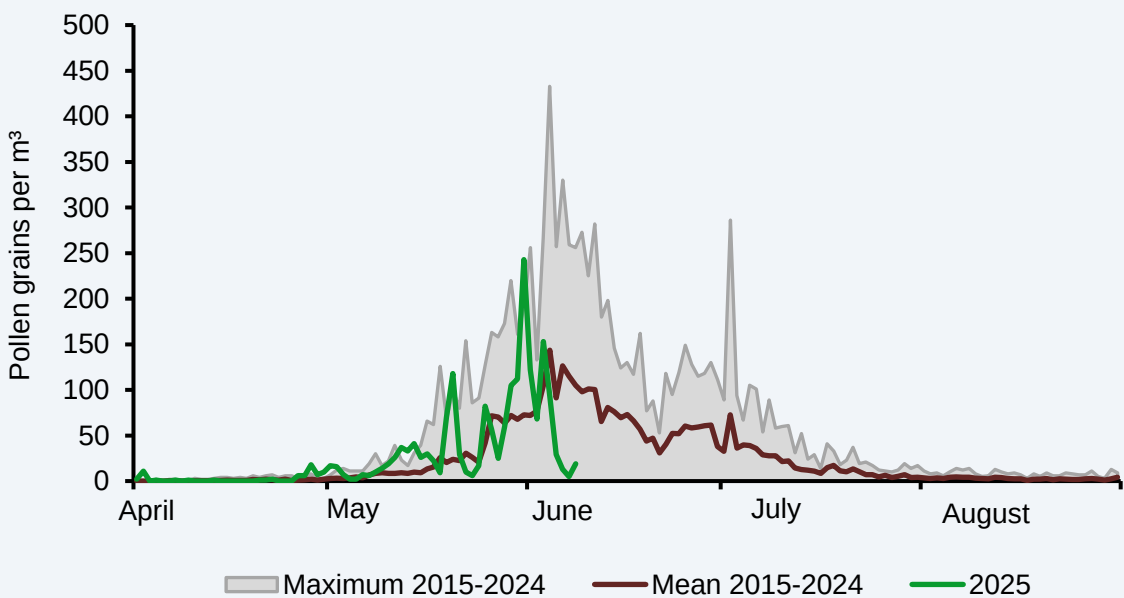
Daarnaast zijn de concentraties aan de schimmelsporen van het genus *Cladosporium* gestegen. In Brussel en Baudour werd vorige week de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht overschreden. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.



Pinacées-Dennenfamilie (*Pinaceae*)

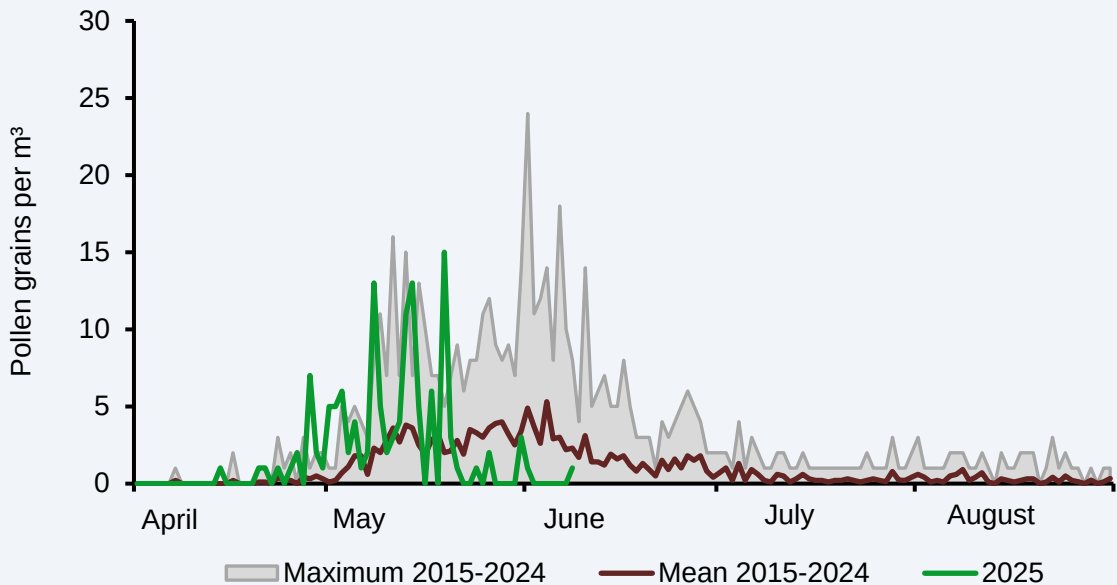


Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)

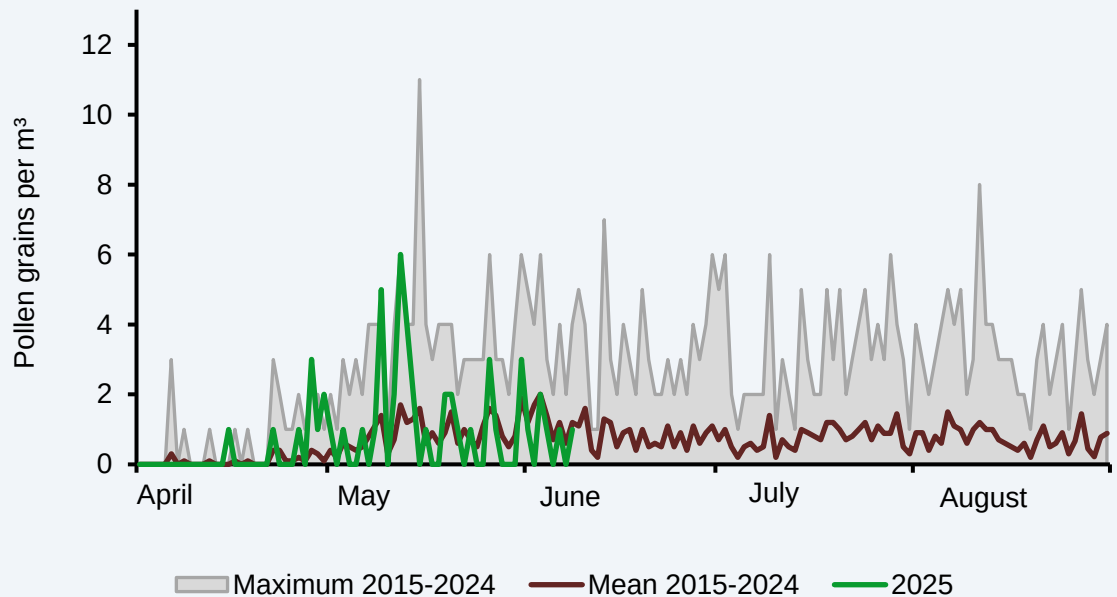




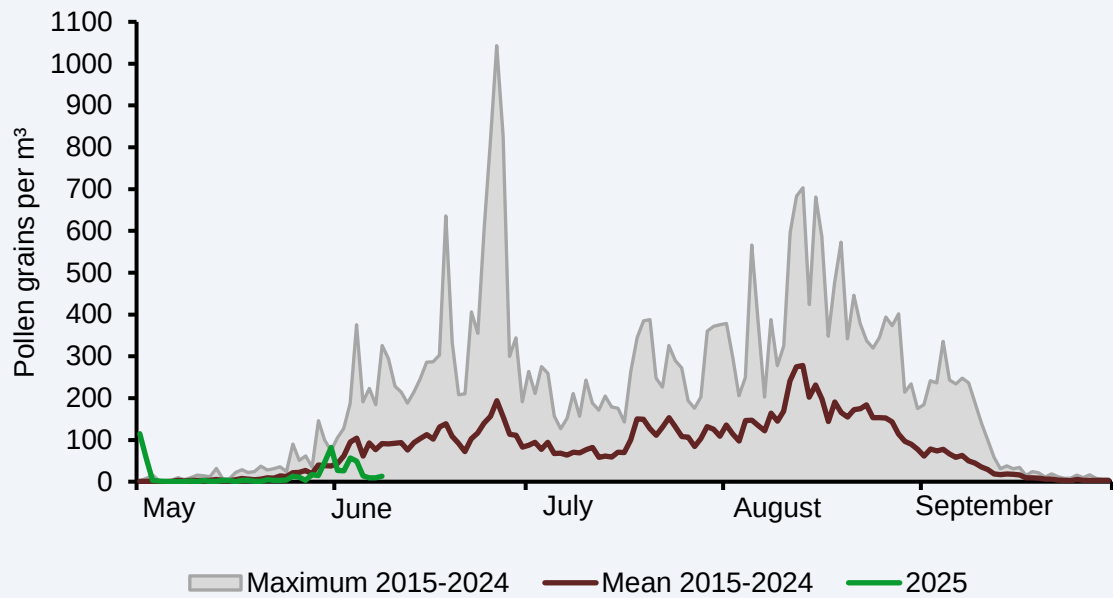
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



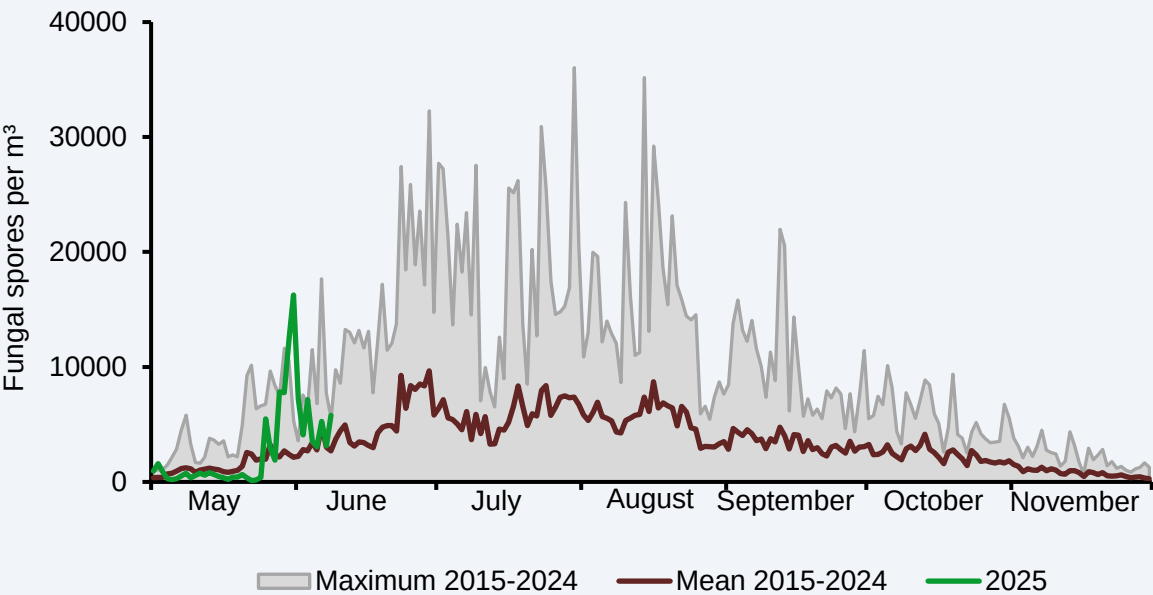
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

