

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 1-8 | 01/01/2024 – 25/02/2024



sciensano

Wist u dat?

U kan het verloop van het pollenseizoen volgen via de website www.airallergy.be, [X @AirAllergy](https://www.instagram.com/AirAllergy), en eveneens door u te abonneren op onze wekelijkse nieuwsbrief.

Deze nieuwsbrief geeft een overzicht van de afgelopen weken, in aanvulling op de informatie die op de website wordt geplaatst wanneer deze wordt bijgewerkt. Het bevat de wekelijkse resultaten van de stuifmeelconcentraties in de verschillende inzamelstations, evenals een commentaar die de situatie samenvat.

Let op: er wordt momenteel gewerkt aan een complete herziening van de mobiele app AirAllergy, waardoor de oude versie niet langer toegankelijk is. De nieuwe versie zou binnenkort beschikbaar moeten zijn om te downloaden in de App Store (iOS) en de Play Store (Android).

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

01/01-07/01/2024**	Brussel	De Haan
Alnus spp. (Els)	0	1
Corylus avellana (Hazelaar)	11	4
Fraxinus excelsior (Es)	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	7	0
Totaal	18	6

08/01-14/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alnus spp. (Els)	1	3	0	1
Corylus avellana (Hazelaar)	3	4	3	4
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0
Totaal	4	8	3	5

15/01-21/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alnus spp. (Els)	0	1	1	2
Corylus avellana (Hazelaar)	10	0	1	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	0	1
Totaal	10	1	2	11

* Geen resultaten beschikbaar voor Marche-en-Famenne door een technisch probleem.

** Geen resultaten beschikbaar voor 1 januari (feestdag).

** De metingen in de stations van Baudour en Genk zijn begonnen in de 2^e week van januari.

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

22/01-28/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alnus spp. (Els)	4	13	0	16
Corylus avellana (Hazelaar)	70	71	0	111
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0
Poaceae (Grassen)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	55	0	6
Totaal	82	140	0	134

29/01-04/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alnus spp. (Els)	82	55	4	75
Corylus avellana (Hazelaar)	217	123	9	156
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	24	17	0	6
Ulmus spp. (Olm)	1	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	2	0	1
Totaal	324	197	13	240

* Geen resultaten beschikbaar voor Marche-en-Famenne door een technisch probleem.

Stuifmeel



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

05/02-11/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	816	912	141	2363	325
Corylus avellana (Hazelaar)	241	313	25	279	206
Fraxinus excelsior (Es)	0	3	2	1	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	1	0
Populus spp. (Populier)	0	0	0	1	0
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	20	209	16	36	27
Ulmus spp. (Olm)	2	6	2	3	1
Totaal	1080	1443	186	2688	559

12/02-18/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	2224	1501	699	4395	1814
Betula spp. (Berk)	1	1	0	0	1
Corylus avellana (Hazelaar)	339	163	40	165	222
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	22	8	11	6	1
Larix spp. (Lork)	0	2	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	3	2	0	2	3
Poaceae (Grassen)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Populier)	86	53	48	35	23
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Salix spp. (Wilg)	4	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1446	8309	571	1426	1472
Ulmus spp. (Olm)	23	16	0	13	24
Totaal	4148	10058	1369	6043	3560



Stuifmeel



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

19/02-25/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	142	188	105	851	262
Betula spp. (Berk)	0	2	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	13	10	1	35	29
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	4	4	0	1	1
Larix spp. (Lork)	1	6	0	2	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Populier)	11	31	38	31	19
Quercus spp. (Eik)	1	0	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	16	45	2	28	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	138	902	44	251	449
Ulmus spp. (Olm)	11	32	0	7	27
Totaal	337	1223	190	1206	788

Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

01/01-07/01/2024	Brussel	De Haan
Alternaria spp. (Alternaria)	5	0
Botrytis spp. (Botrytis)	20	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	260	15
Totaal	1065	15

08/01-14/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	5	20	30	20
Botrytis spp. (Botrytis)	0	0	5	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	190	190	105	160
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	5	0	0
Totaal	195	305	140	180

15/01-21/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	0	40	50	45
Cladosporium spp. (Cladosporium)	210	330	80	185
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	10	0	0
Totaal	210	430	130	230

22/01-28/01/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	70	30	80	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	275	500	85	215
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	15	0	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	10	0
Totaal	345	655	175	250

Schimmelsporen



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

29/01-04/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	70	40	85	15
Botrytis spp. (Botrytis)	0	5	0	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	885	1045	245	715
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	0
Totaal	955	1270	330	730

05/02-11/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	35	20	110	10
Botrytis spp. (Botrytis)	0	65	25	85
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2870	3855	1415	4755
Epicoccum spp. (Epicoccum)	25	25	5	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	5
Totaal	2930	4210	1555	4865

Schimmelsporen



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

12/02-18/02/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	50	90	20
Botrytis spp. (Botrytis)	50	15	120
Cladosporium spp. (Cladosporium)	4215	1915	5020
Epicoccum spp. (Epicoccum)	45	70	35
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0
Totaal	5085	2095	5195

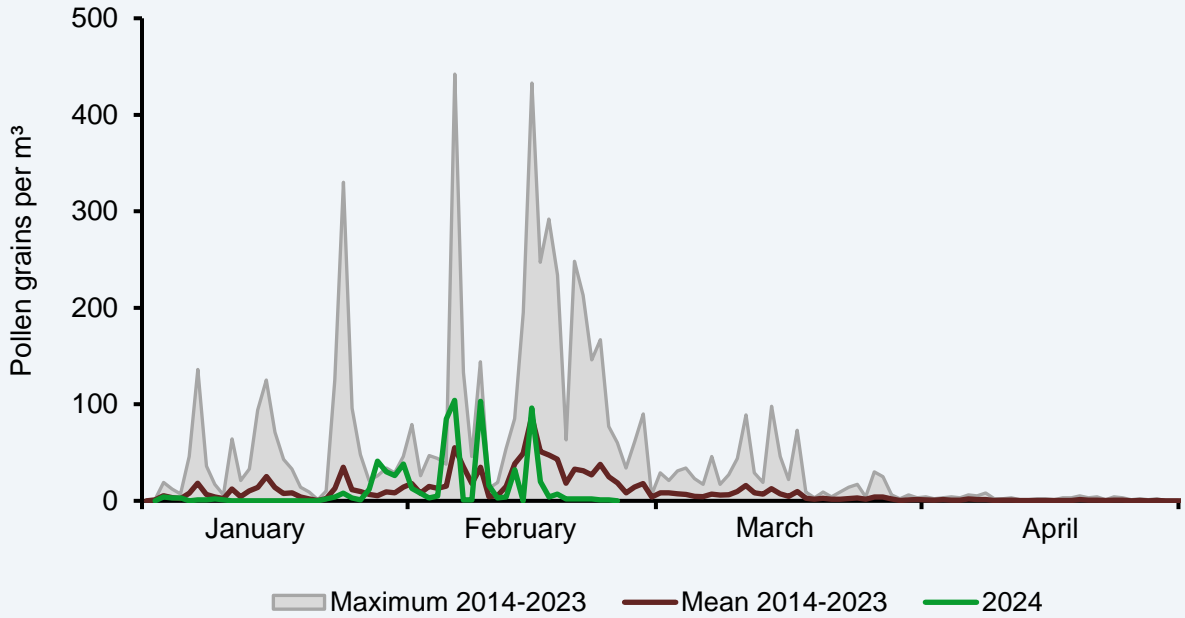
19/02-25/02/2024	Brussel	De Haan
Alternaria spp. (Alternaria)	30	90
Botrytis spp. (Botrytis)	65	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	3100	590
Epicoccum spp. (Epicoccum)	15	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0
Totaal	3975	725

Het pollenseizoen van 2024 begon later dan de voorgaande jaren. Dit kwam door de lage temperaturen in het begin van het jaar, waardoor het stuifmeel van de hazelaar en de els niet werd vrijgegeven door de bomen. Pas op 27 januari en 28 januari startten de pollenseizoenen van de hazelaar en de els. Sindsdien zijn er al enkele pieken waargenomen voor beide pollensoorten. Mensen die allergisch zijn voor pollen van deze soorten moeten de nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

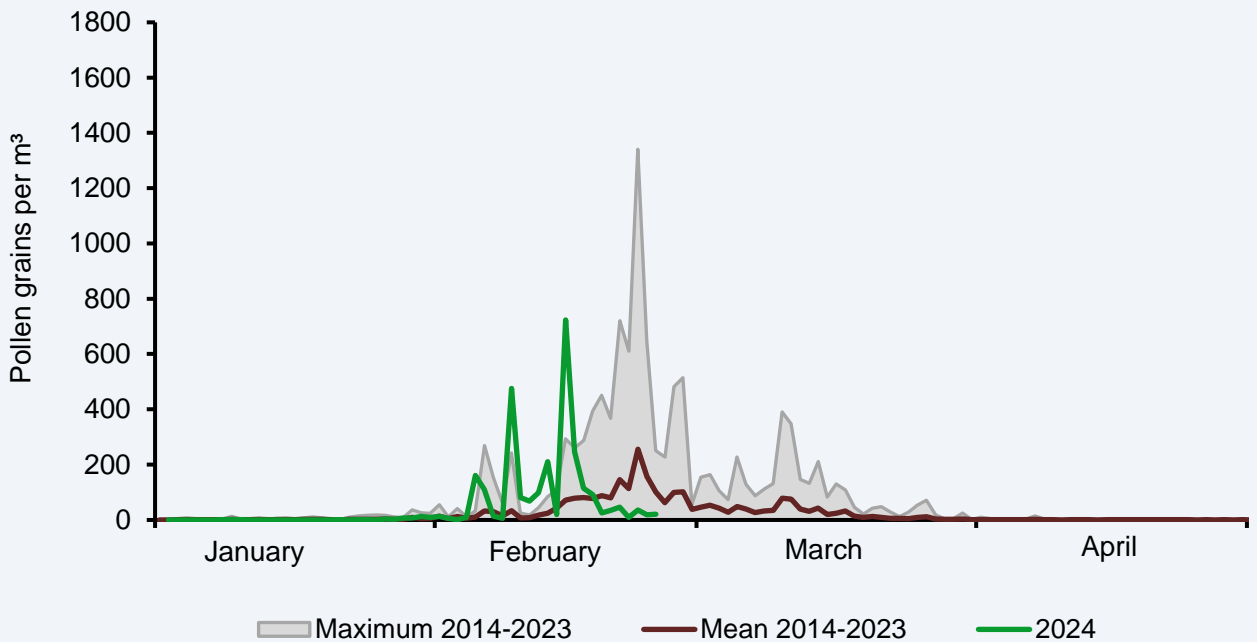
Daarnaast zijn veel bomen begonnen met het vrijgeven van hun stuifmeel in de lucht, waaronder taxus, cipressen, es, wilg en populier.

De allereerste stuifmeelkorrels van de berk werden ook gedetecteerd. De hoeveelheden in de lucht zijn echter nog zeer laag.

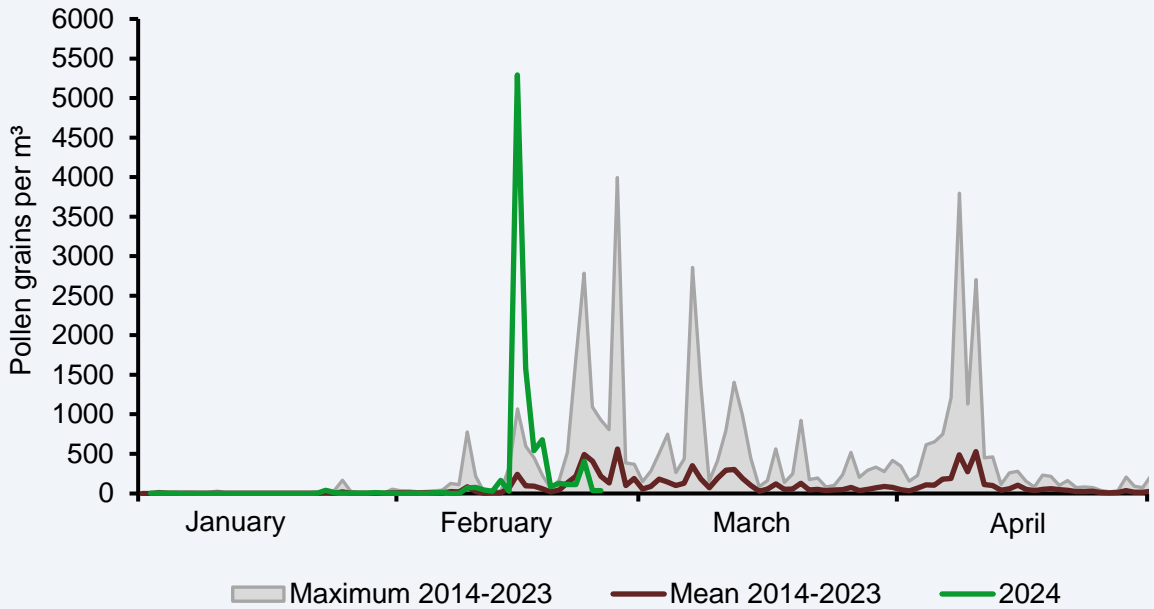
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



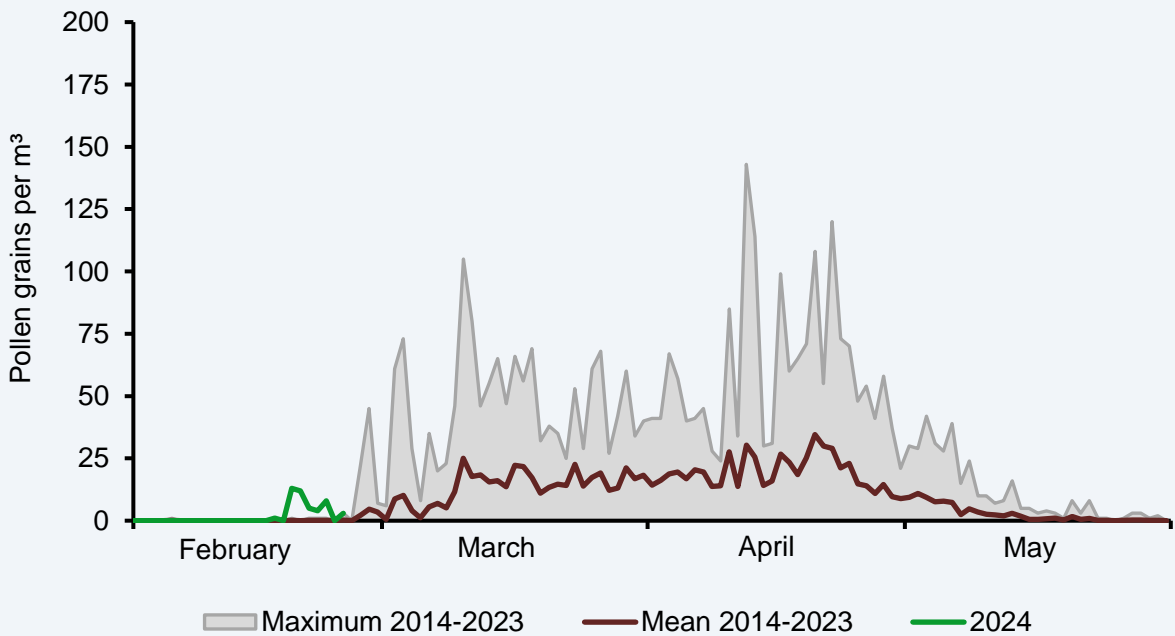
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



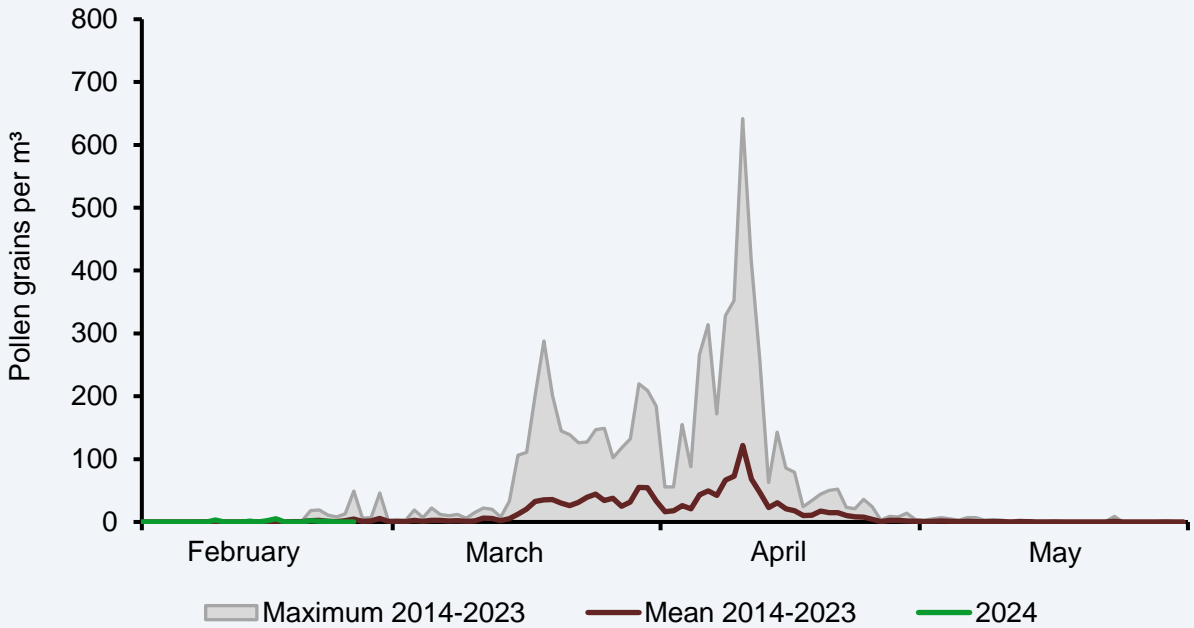
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)

