



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 9 | 26/02/2024 – 03/03/2024

Wist u dat?

De jaarlijkse stuifmeelproductie van bomen hangt af van een fysiologische cyclus die specifiek is voor elke soort en van de weersomstandigheden tijdens de ontwikkeling van de bloeiwijze. Deze productie kan van jaar tot jaar aanzienlijk verschillen.



Stuifmeel



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

26/02-03/03/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	128	108	50	275	184
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	3	5	0	6	8
Fraxinus excelsior (Es)	3	2	0	4	4
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	2	0
Populus spp. (Populier)	7	11	13	8	12
Salix spp. (Wilg)	33	29	0	68	33
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	61	305	26	175	364
Ulmus spp. (Olm)	1	13	0	14	58
Totaal	236	475	89	552	665

Schimmelsporen



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

26/02-03/03/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	60	20	95	25
Botrytis spp. (Botrytis)	75	35	0	10
Cladosporium spp. (Cladosporium)	935	440	220	455
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	5	0	0
Totaal	1075	1420	315	490

19/02-25/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	10	30	90	15
Botrytis spp. (Botrytis)	75	65	35	45
Cladosporium spp. (Cladosporium)	1620	3100	590	1740
Epicoccum spp. (Epicoccum)	10	15	10	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	0
Totaal	1715	3975	725	1810

12/02-18/02/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	80	50	90	20
Botrytis spp. (Botrytis)	50	50	15	120
Cladosporium spp. (Cladosporium)	4055	4215	1915	5020
Epicoccum spp. (Epicoccum)	20	45	70	35
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5	0
Totaal	4205	5085	2095	5195

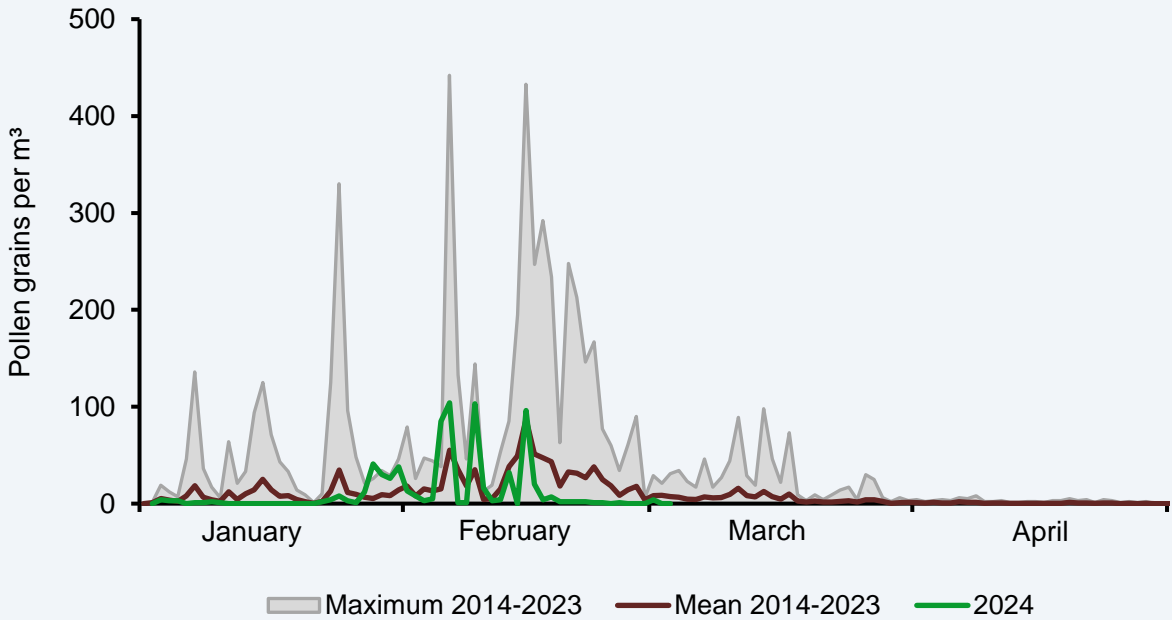
Momenteel is er stuifmeel van de els aanwezig in de lucht. Mensen die allergisch zijn voor deze bomen moeten de nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

Het pollenseizoen van de hazelaar eindigde op 21 februari 2024.

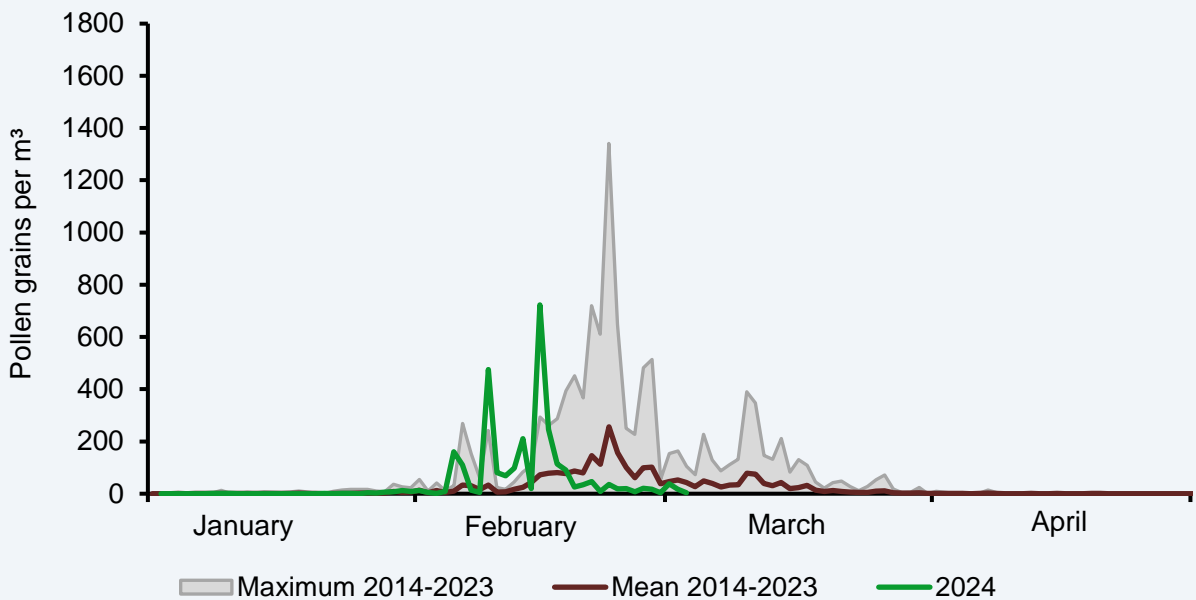
Daarnaast zijn veel andere bomen begonnen met het vrijgeven van hun stuifmeel in de lucht, waaronder taxus, cipressen, es, wilg en populier.

De allereerste stuifmeelkorrels van de berk werden ook gedetecteerd. De hoeveelheden in de lucht zijn echter nog steeds extreem klein en onregelmatig.

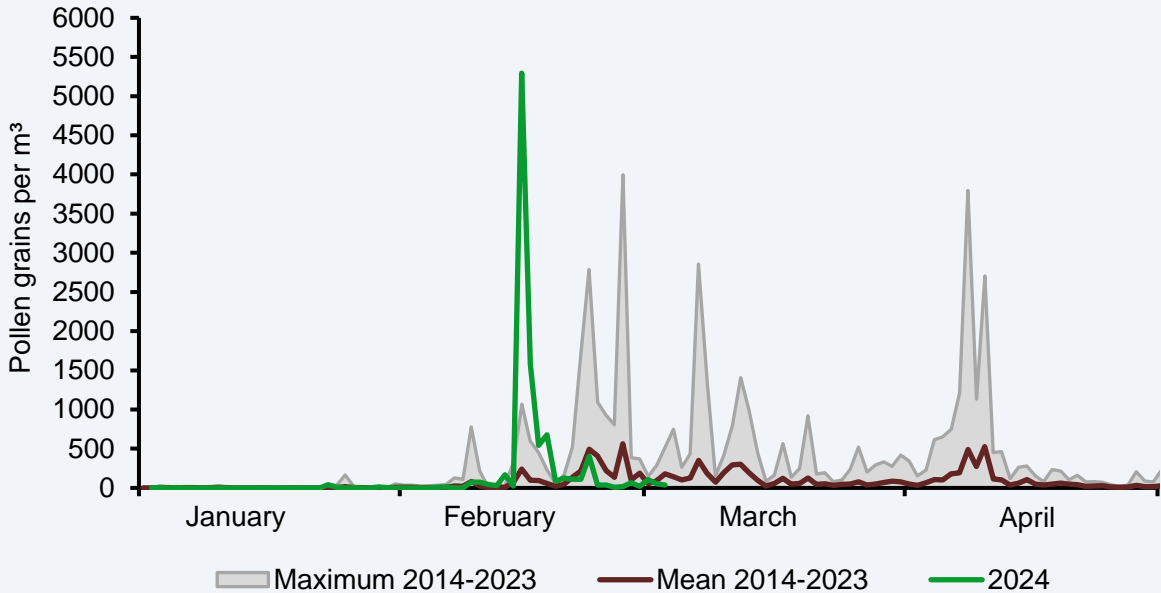
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



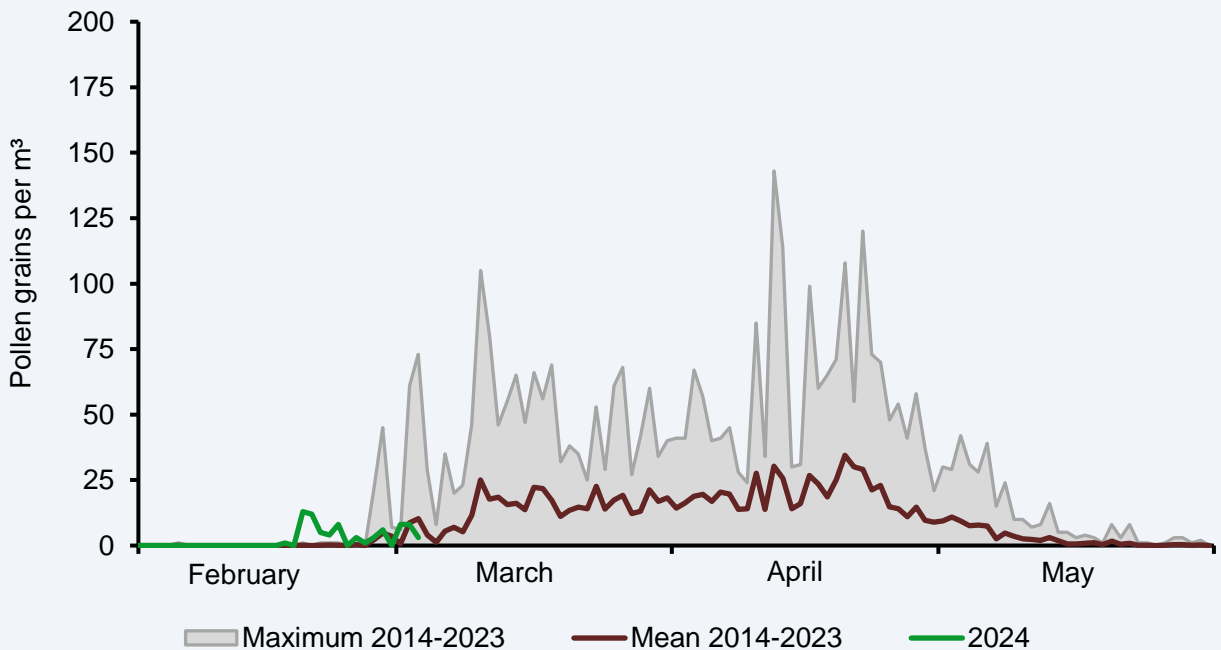
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



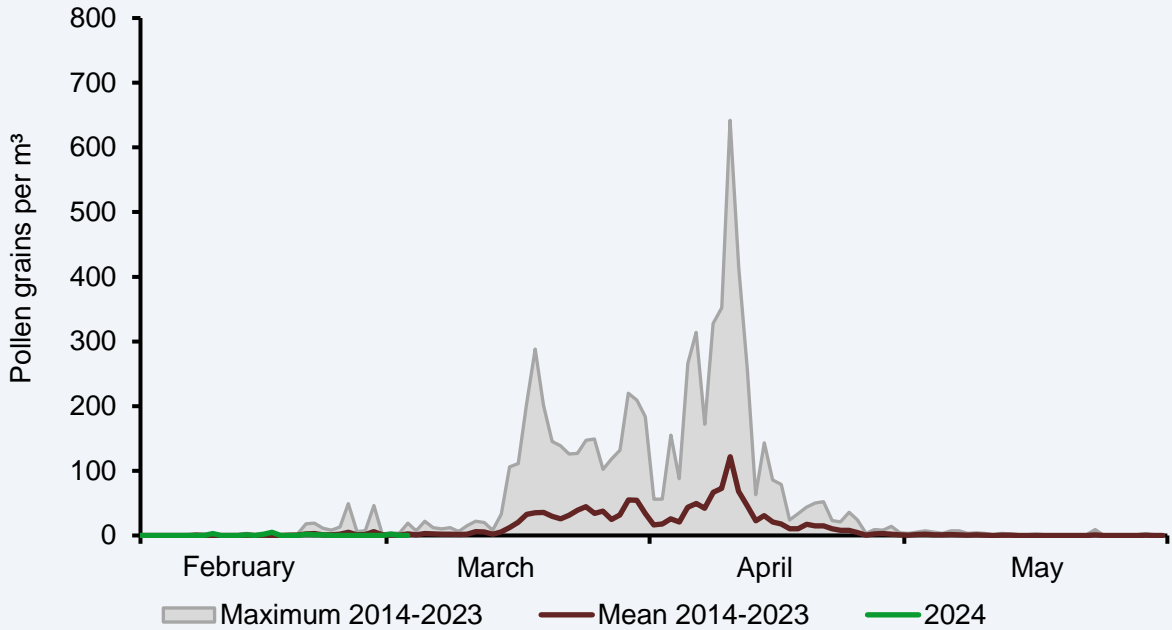
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)

