



sciensano

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 15 | 08/04/2024 – 14/04/2024

Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



Berk



Eik

Stuifmeel



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

08/04-14/04/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	9	0	0	2
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	22	1	2	1
Alnus spp. (Els)	0	1	1	7	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	3	0	0	3	1
Betula spp. (Berk)	615	1122	448	1139	2002
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	0	0	0	3
Corylus avellana (Hazelaar)	0	2	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	7	0	2	2	6
Fagus sylvatica (Beuk)	3	109	0	37	22
Fraxinus excelsior (Es)	32	36	44	36	64
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	290	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	0	1
Juglans regia (Notelaar)	14	14	0	14	6
Juncaceae (Russenfamilie)	2	3	0	3	2
Larix spp. (Lork)	1	0	0	1	6
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	54	9	35	8
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	37	52	55	144	417
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	1	0
Platanus spp. (Plataan)	91	535	29	1166	44
Poaceae (Grassen)	16	8	12	33	14
Populus spp. (Populier)	5	13	5	19	0
Quercus spp. (Eik)	1348	789	56	3897	288
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	2	1
Salix spp. (Wilg)	234	122	152	71	68
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	37	207	36	42	53
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3	0	4	0	1
Totaal	2452	3099	1144	6654	3012

Schimmelsporen



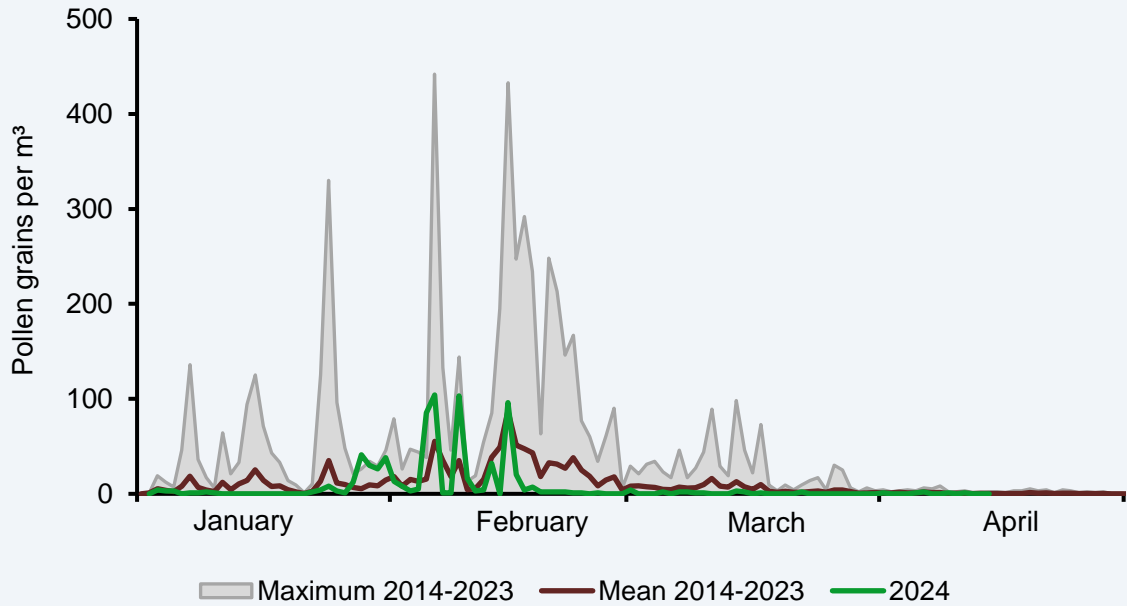
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

08/04-14/04/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	75	20	65	45
Botrytis spp. (Botrytis)	45	75	65	30
Cladosporium spp. (Cladosporium)	1340	1010	390	765
Epicoccum spp. (Epicoccum)	10	10	0	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	5	0
Totaal	1470	3375	525	840

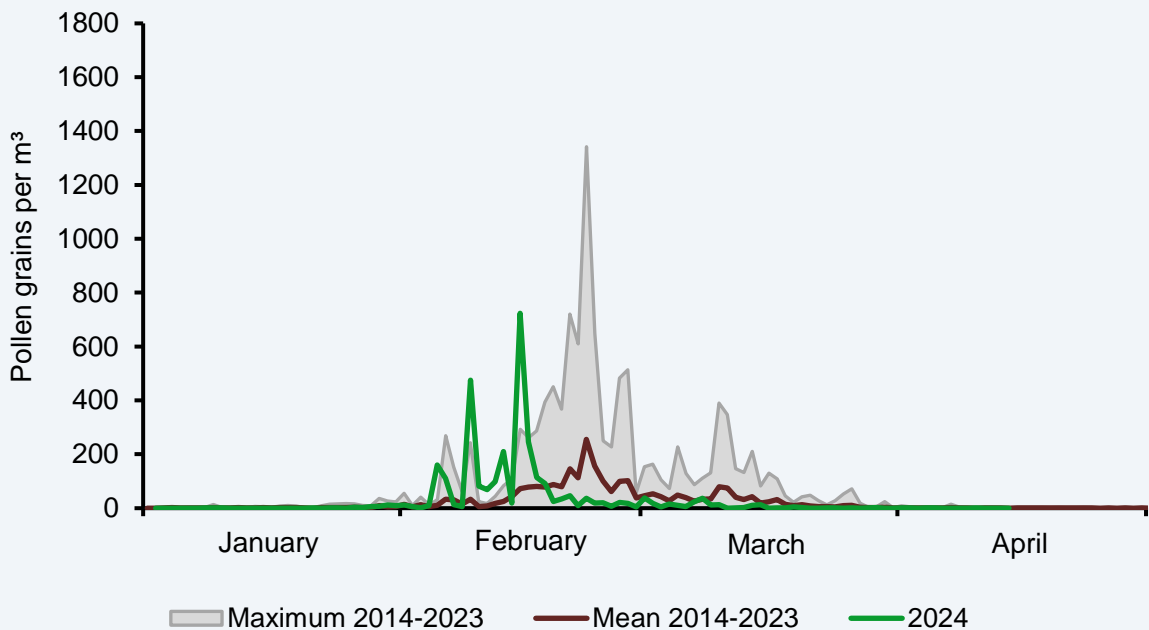
We naderen geleidelijk het einde van het berkenpollenseizoen. De omstandigheden zijn beter voor mensen met allergieën, maar voorzichtigheid blijft geboden. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 448, 615, 1122, 1139 en 2002 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne.

Veel andere bomen staan ook in bloei en geven hun stuifmeel af in de lucht, waaronder taxus, cipressen, es, eik, plataan en wilg.

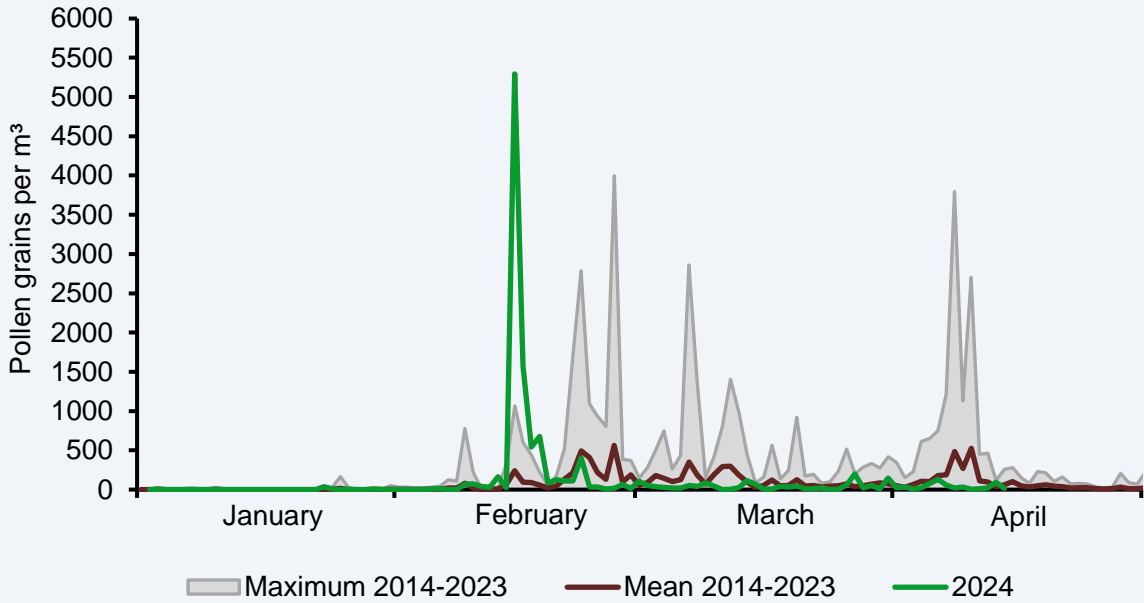
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



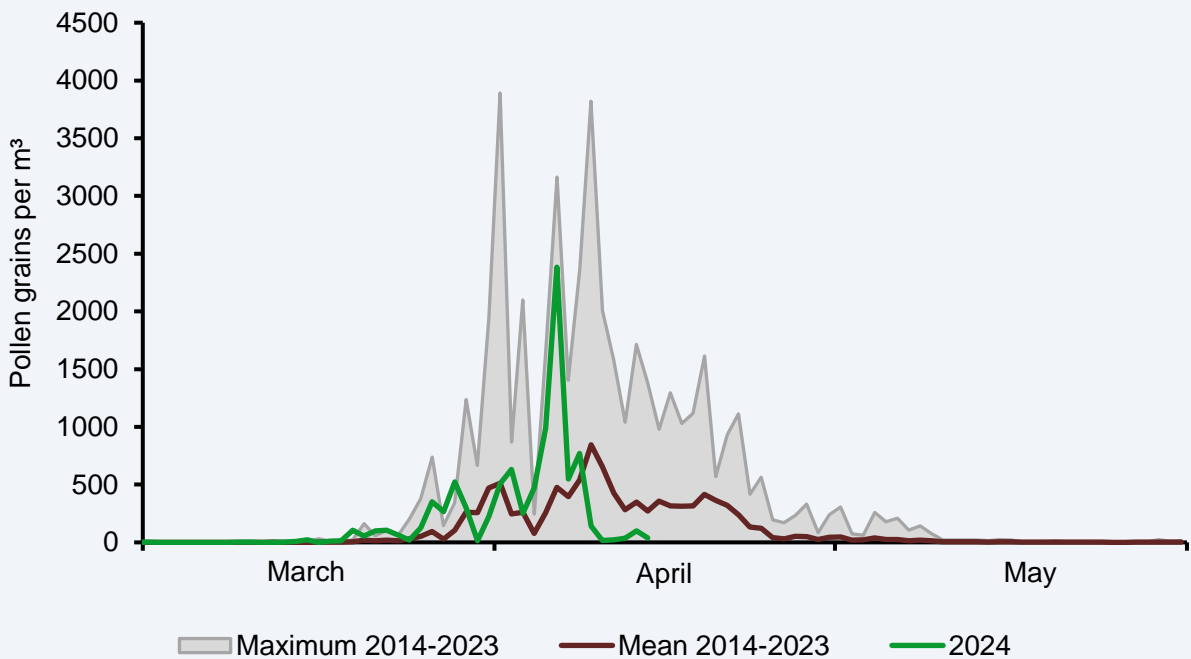
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



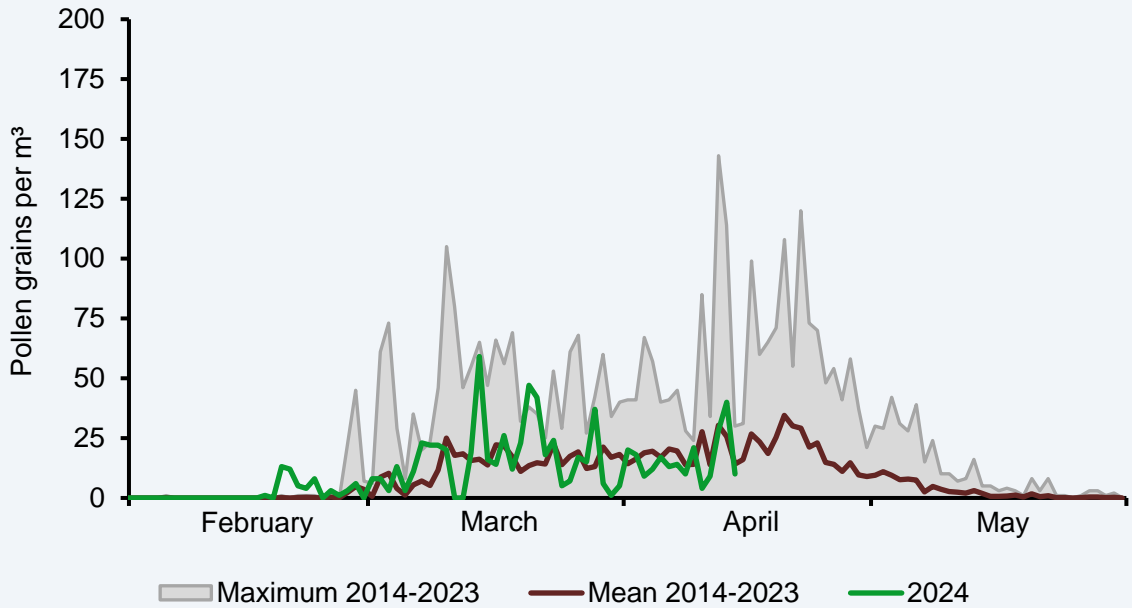
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



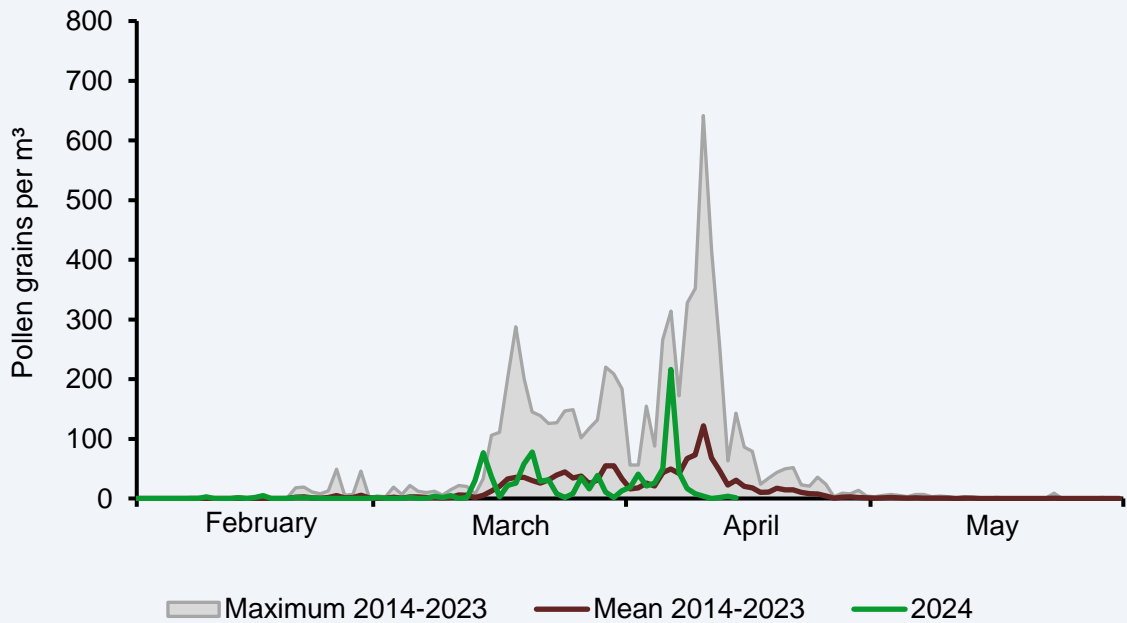
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



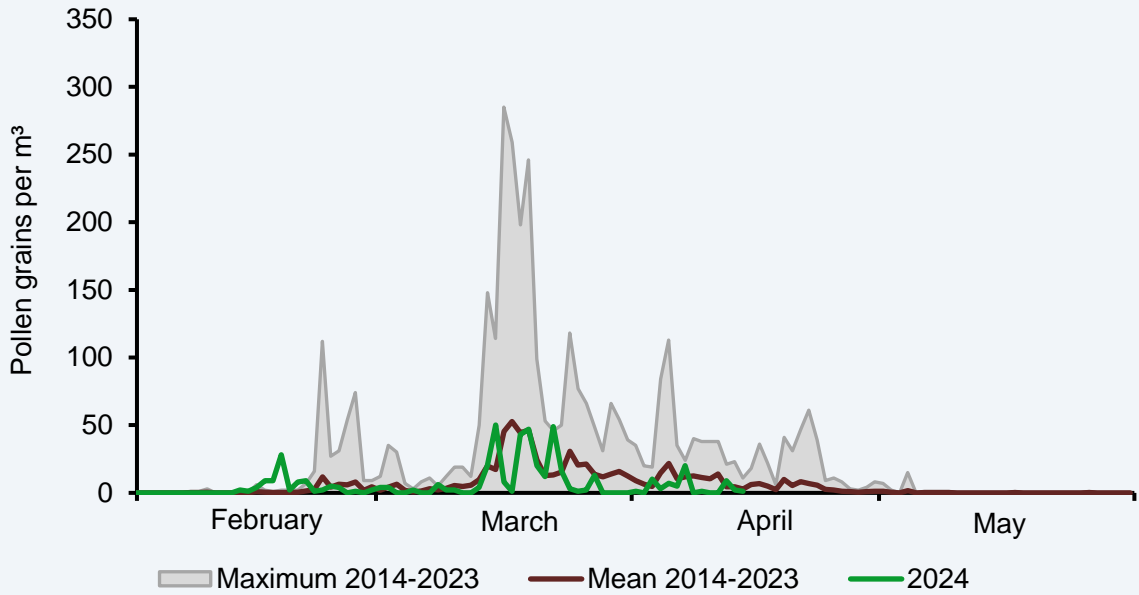
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



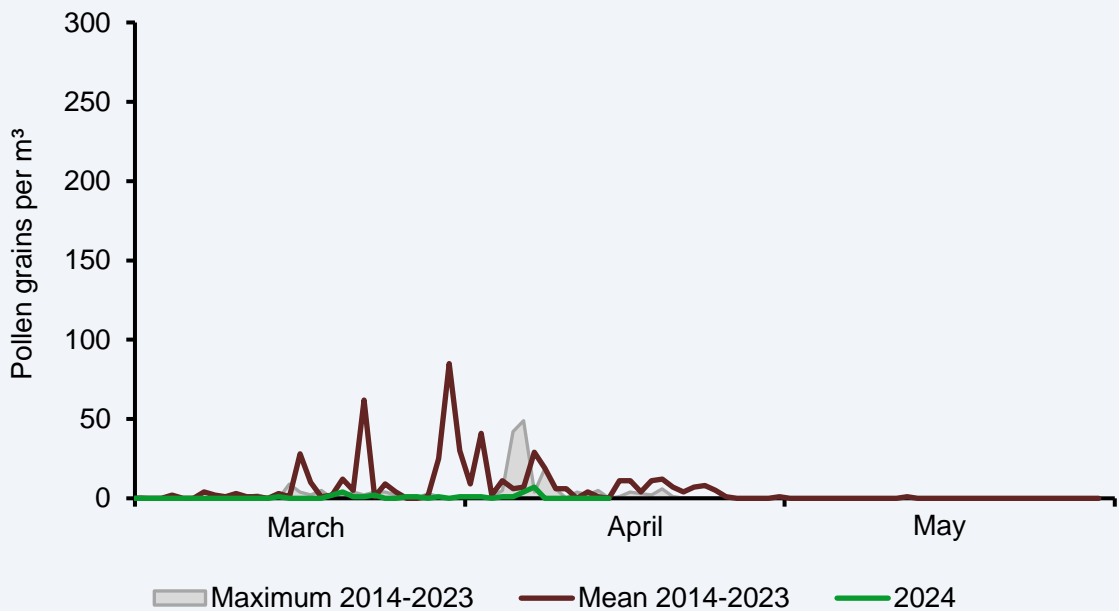
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



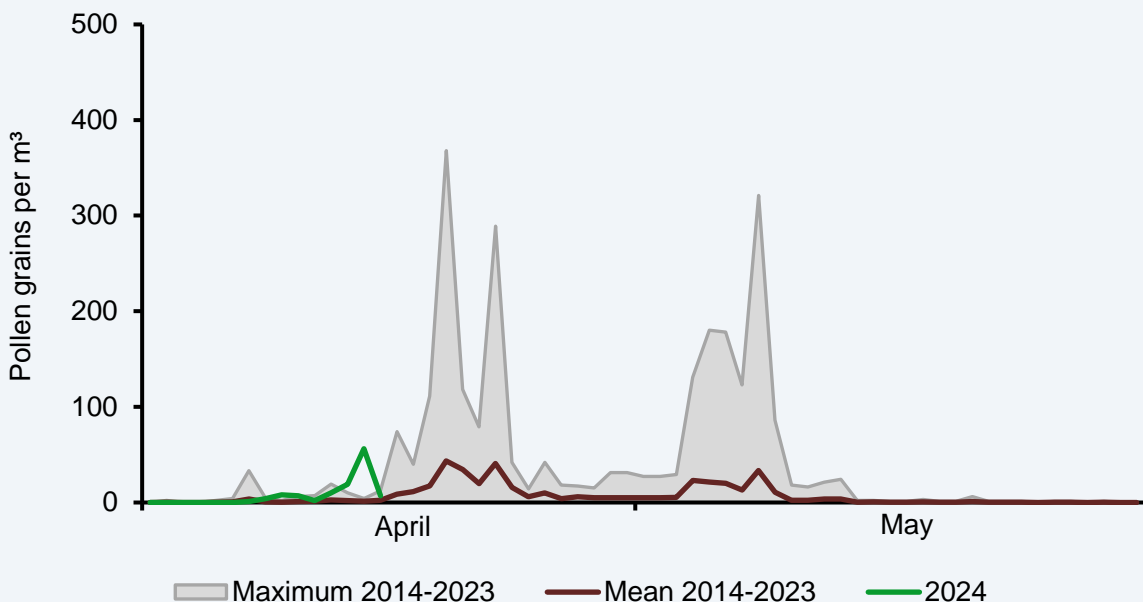
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



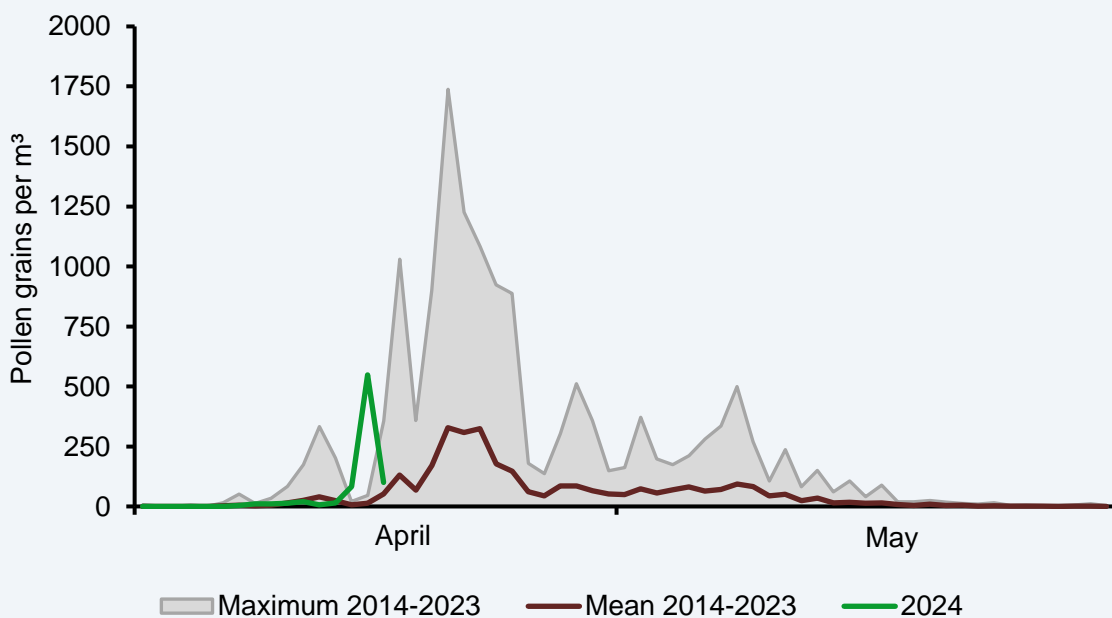
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



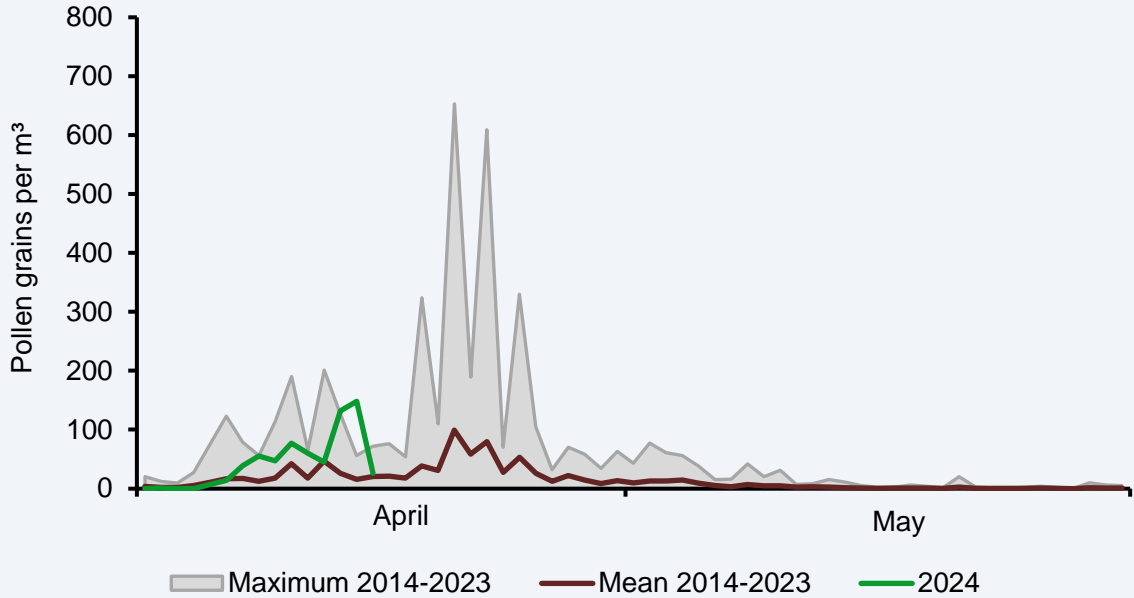
Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)

