



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 14 | 01/04/2024 – 07/04/2024

Wist u dat?

De eik staat volop in bloei. Allergieën voor eikenstuifmeel zijn eerder zeldzaam maar kunnen ook voorkomen bij personen met een allergie voor berkenstuifmeel. Er bestaat immers een kruisallergie tussen het stuifmeel van de bomen van de beukenfamilie (beuk, eik en tamme kastanje) en het stuifmeel van de berkenfamilie (hazelaar, els, berk en haagbeuk).

Stuifmeel



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

01/04-07/04/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	4	3	0	2	2
Alnus spp. (Els)	1	4	0	9	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	1	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	7	0	1	6
Betula spp. (Berk)	4501	5784	1030	9675	8136
Carpinus betulus (Haagbeuk)	3	15	0	7	7
Corylus avellana (Hazelaar)	0	4	0	5	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	2	0	0	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	0	5	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	226	416	195	189	323
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	65	0	0
Humulus lupulus (Hop)	2	0	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	2	3	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	7	3	1	2
Larix spp. (Lork)	0	0	0	3	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	53	59	1	43	4
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	58	91	17	46	116
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	1	0
Platanus spp. (Plataan)	59	116	0	391	25
Poaceae (Grassen)	6	4	0	11	6
Populus spp. (Populier)	20	46	4	30	0
Quercus spp. (Eik)	30	28	34	155	28
Rumex spp. (Zuring)	2	1	0	0	2
Salix spp. (Wilg)	223	103	22	96	37
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	157	361	20	142	278
Ulmus spp. (Olm)	0	4	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	1	0	3	4
Totaal	5349	7065	1392	10810	8981



Schimmelsporen



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

01/04-07/04/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	40	40	55	45
Botrytis spp. (Botrytis)	165	70	5	10
Cladosporium spp. (Cladosporium)	1255	875	995	900
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	5	15	5
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	10
Totaal	1465	2755	1070	970

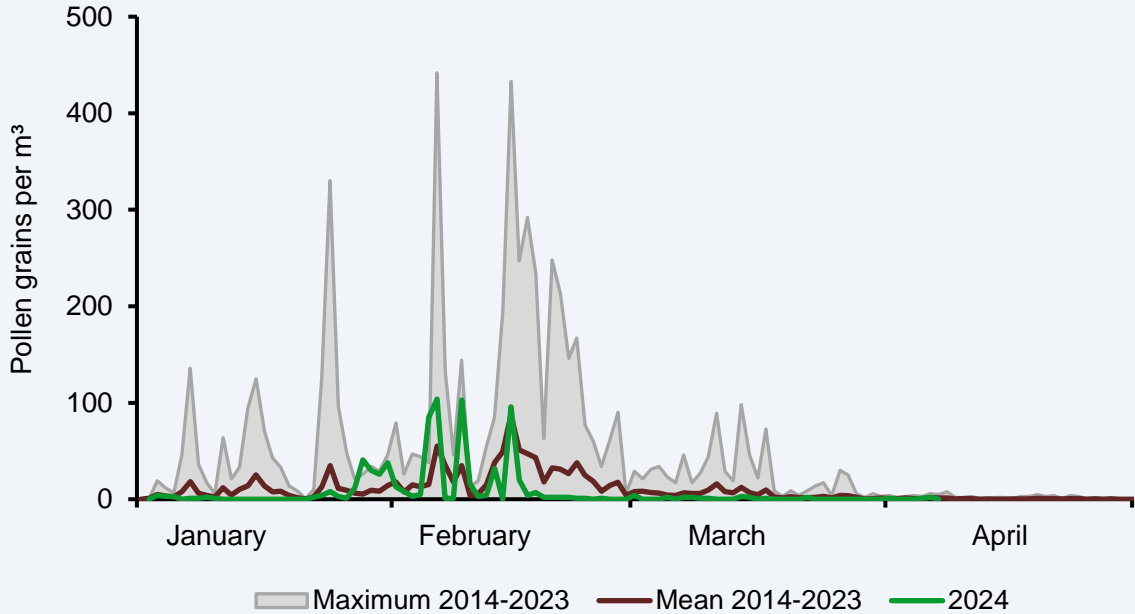
25/03-31/03/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	60	40	80	30
Botrytis spp. (Botrytis)	95	40	0	25
Cladosporium spp. (Cladosporium)	875	875	280	415
Epicoccum spp. (Epicoccum)	10	0	0	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	0
Total	1040	1835	360	470

Het berkenpollenseizoen is volop aan de gang. De pollenconcentraties liggen ver boven de kritische drempel van 80 korrels/m³ lucht. Vorige week werden hoge concentraties van 1030, 4501, 5784, 8136 en 9675 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Brussel, Marche-en-Famenne en Genk.

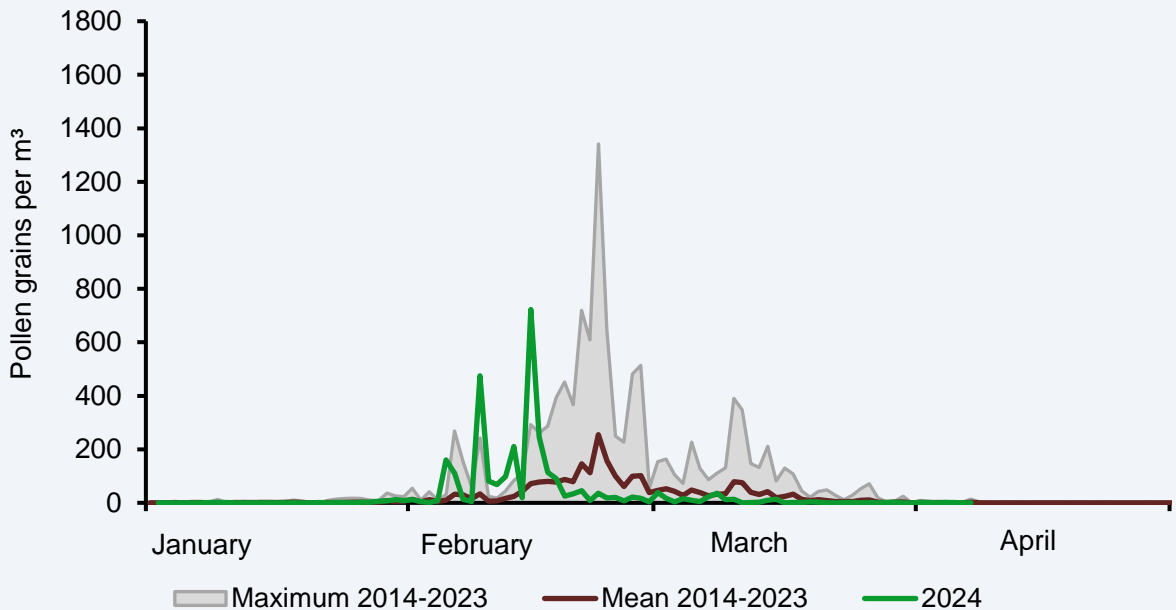
Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

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

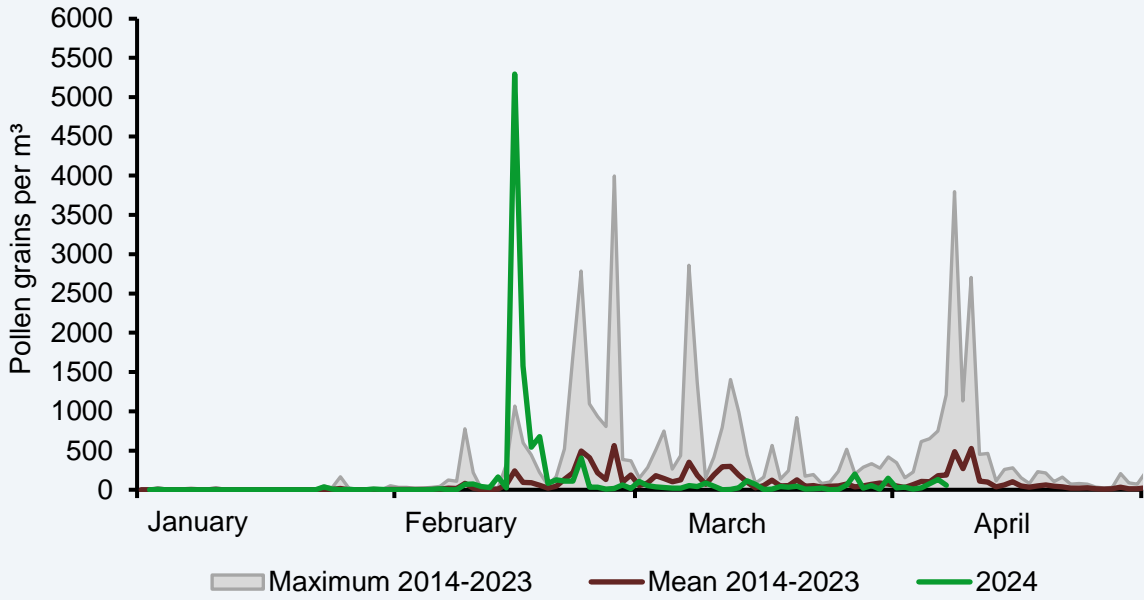
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



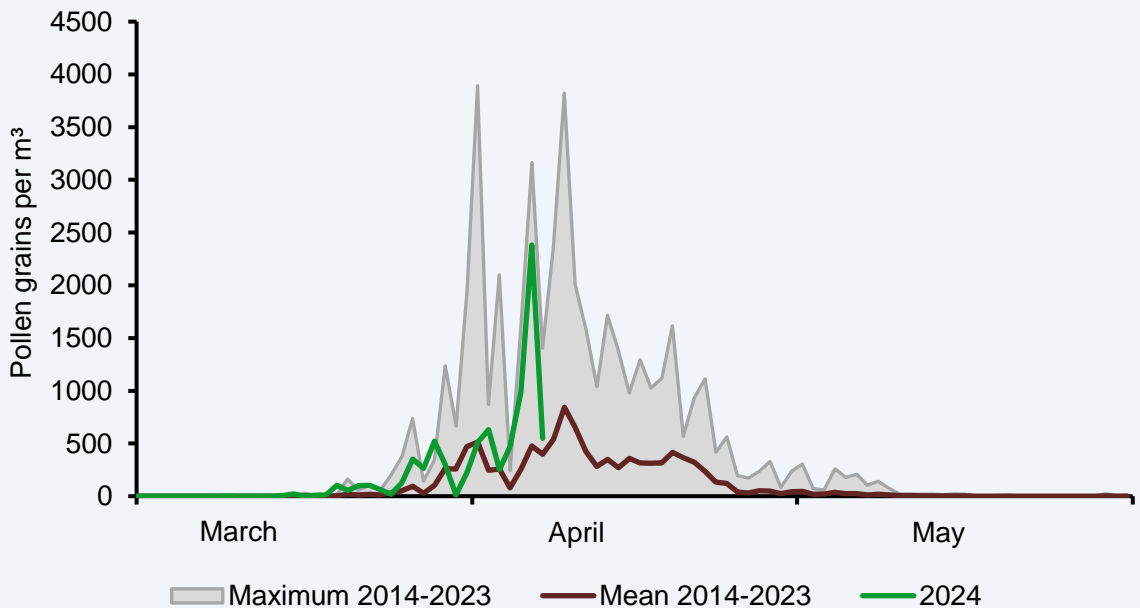
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



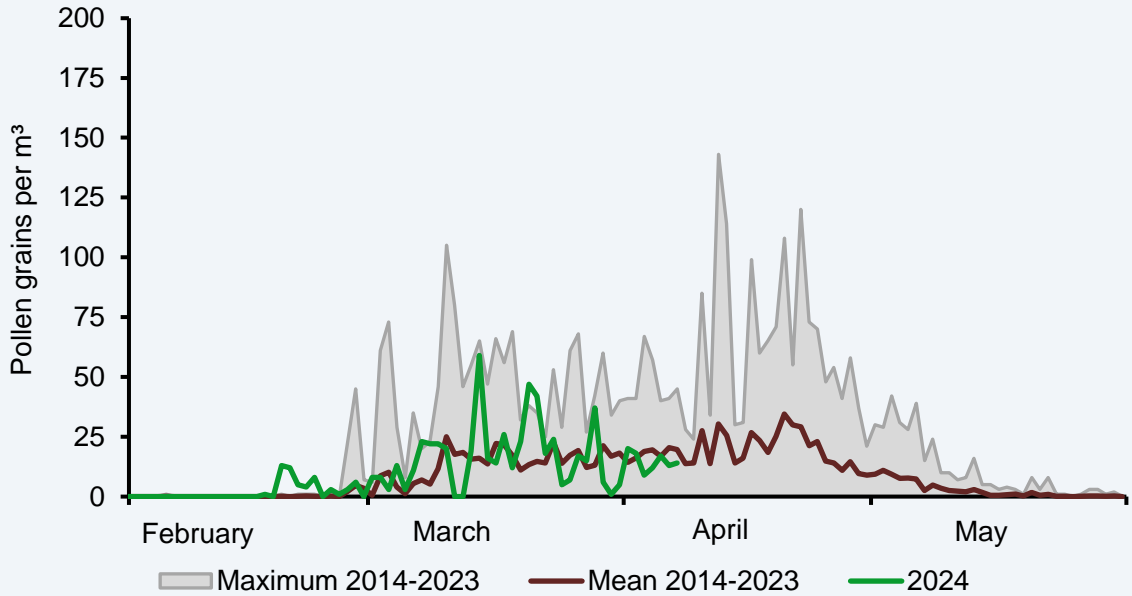
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



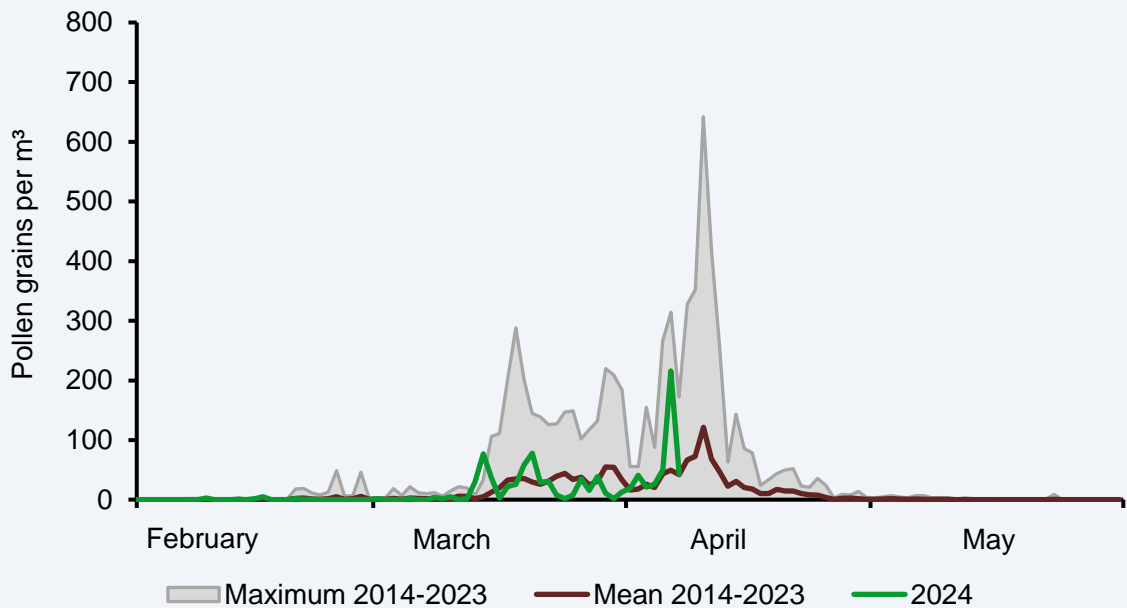
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



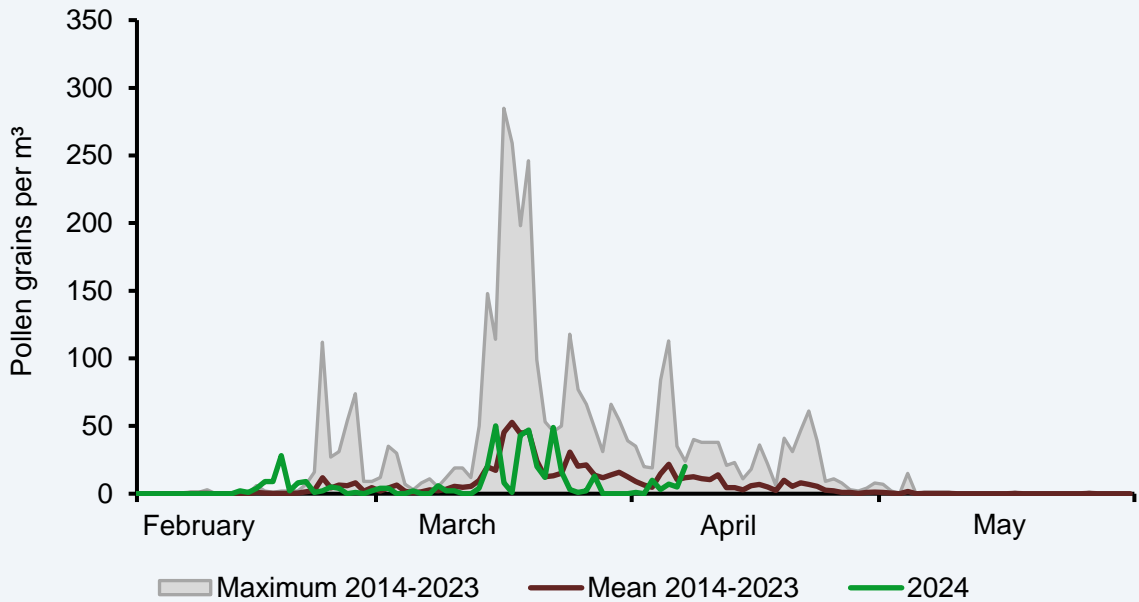
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



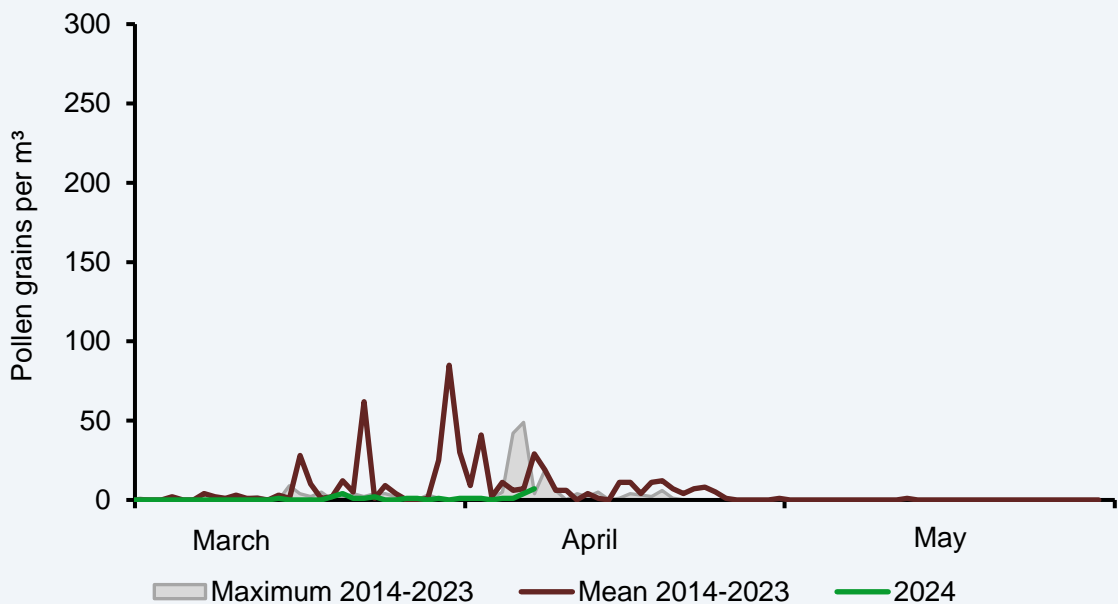
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



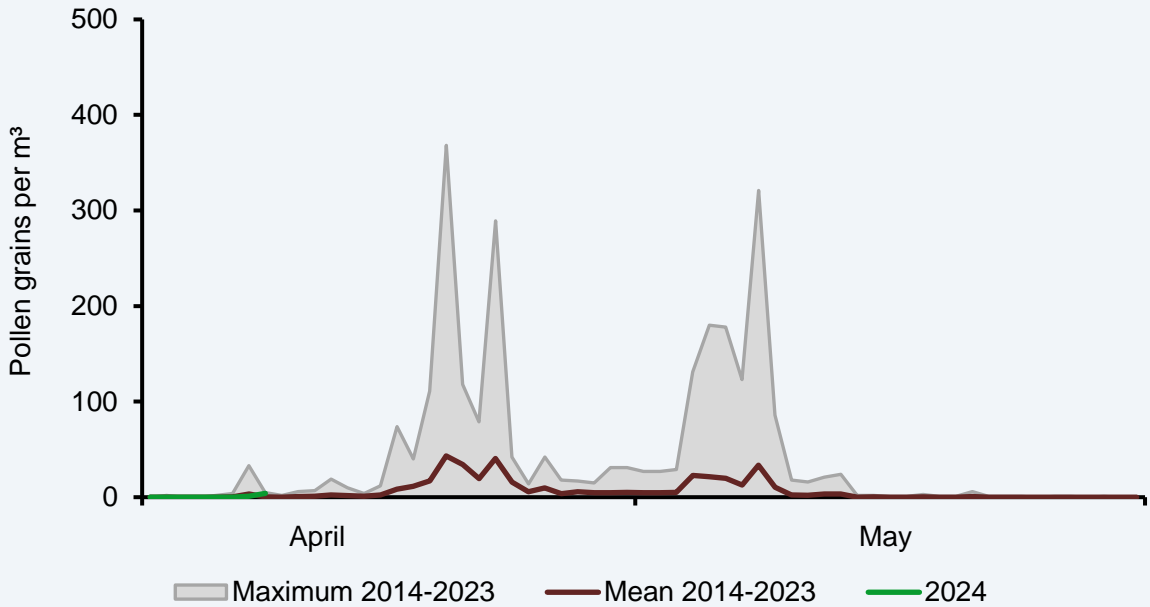
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



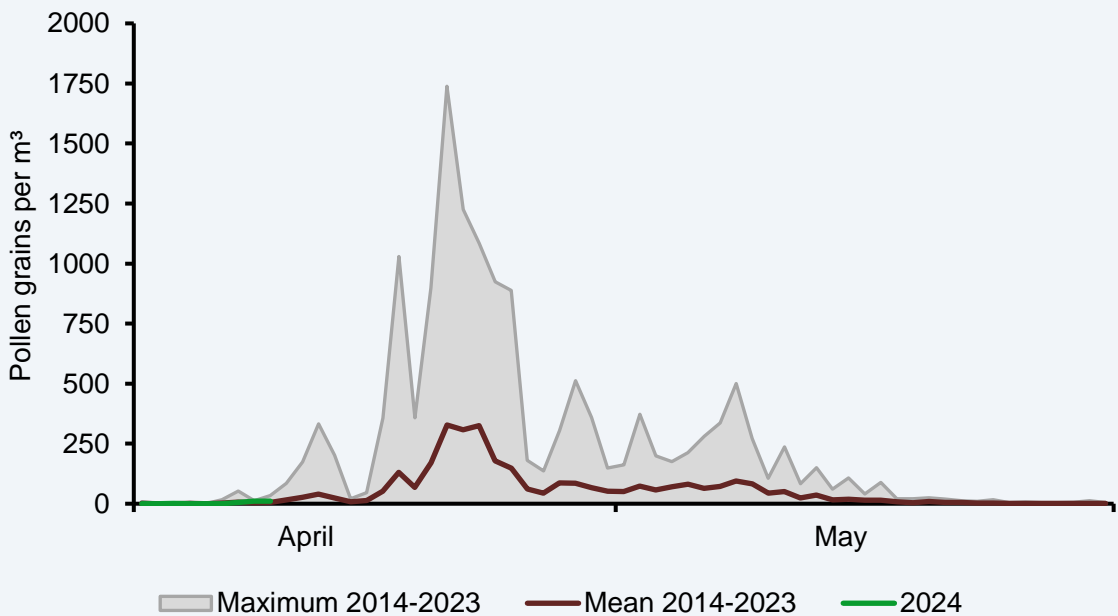
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



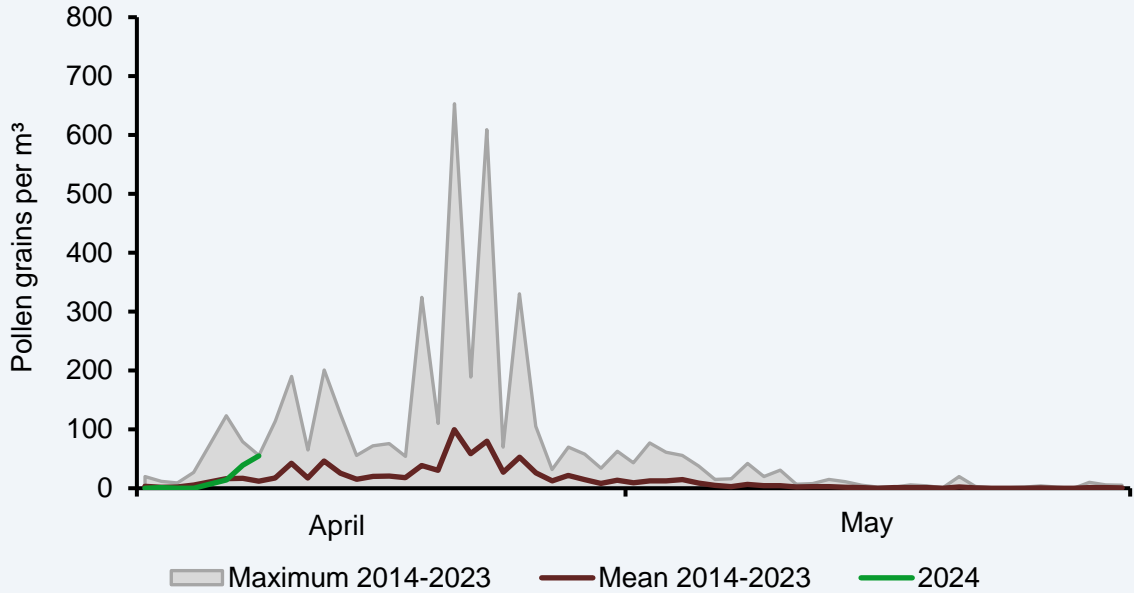
Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)

