



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 21 | 20/05/2024 – 26/05/2024

Wist u dat ?

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Dit hangt af van de gevoeligheid van de patiënt, het allergene karakter van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen enz.

Ondanks al deze vooroordelen wordt er vanuit gegaan dat de meeste personen die allergisch zijn aan grassenpollen symptomen kunnen ervaren vanaf een concentratie van 50 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.

Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



Stuifmeel



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

20/05-26/05/2024	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	2	0	2	2
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	0
Asteraceae (Andere composieten)	3	0	0	5
Betula spp. (Berk)	3	1	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	1
Juglans regia (Notelaar)	0	0	1	1
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	92	93	117	509
Plantago spp. (Weegbree)	6	25	9	16
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	0
Poaceae (Grassen)	529	102	539	335
Quercus spp. (Eik)	6	0	12	0
Rumex spp. (Zuring)	10	10	90	39
Sambucus spp. (Vlier)	37	4	17	11
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	23	5	9	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	247	108	222	129
Totaal	960	350	1021	1053

Schimmelsporen



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

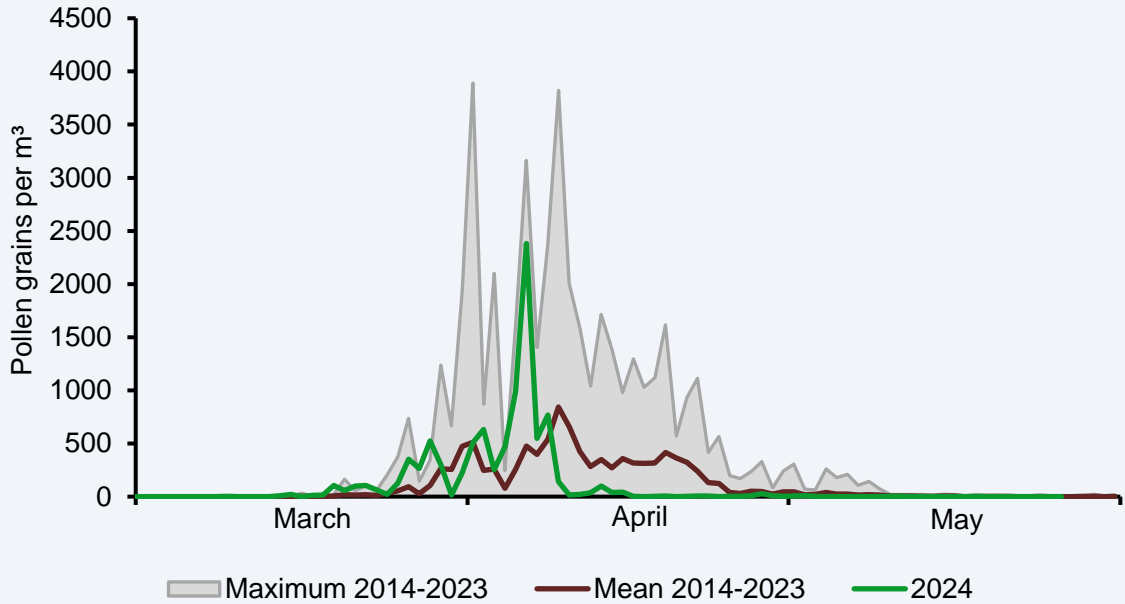
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

20/05-26/05/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	90	115	50
Botrytis spp. (Botrytis)	405	30	305
Cladosporium spp. (Cladosporium)	6420	2325	7710
Epicoccum spp. (Epicoccum)	45	0	30
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	15	0
Totaal	10235	2470	8095

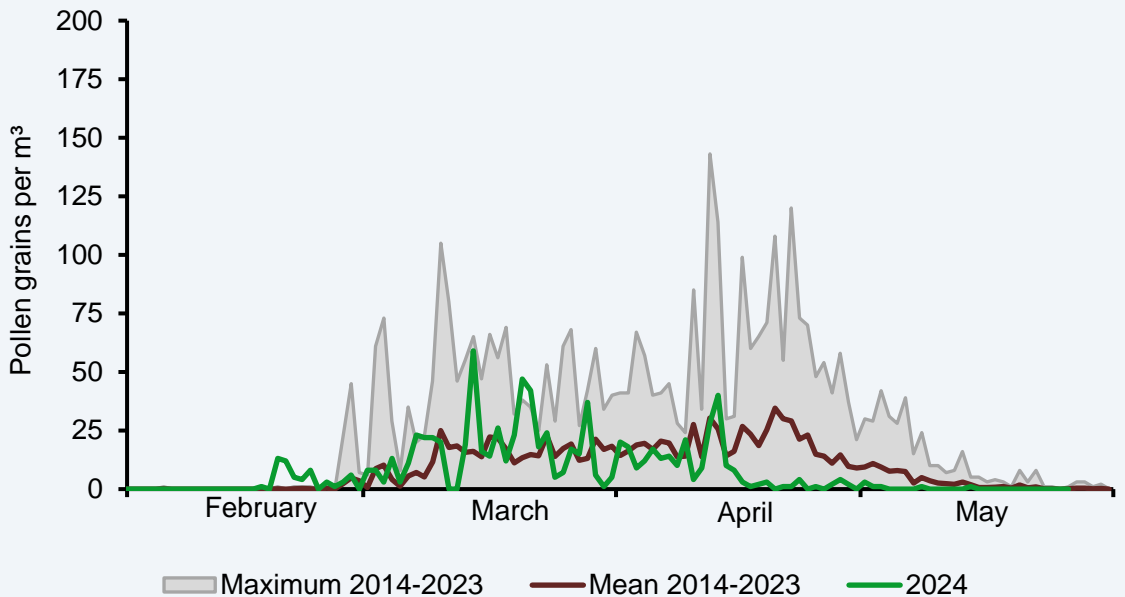
De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 102, 335, 529 en 539 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Brussel en Genk. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

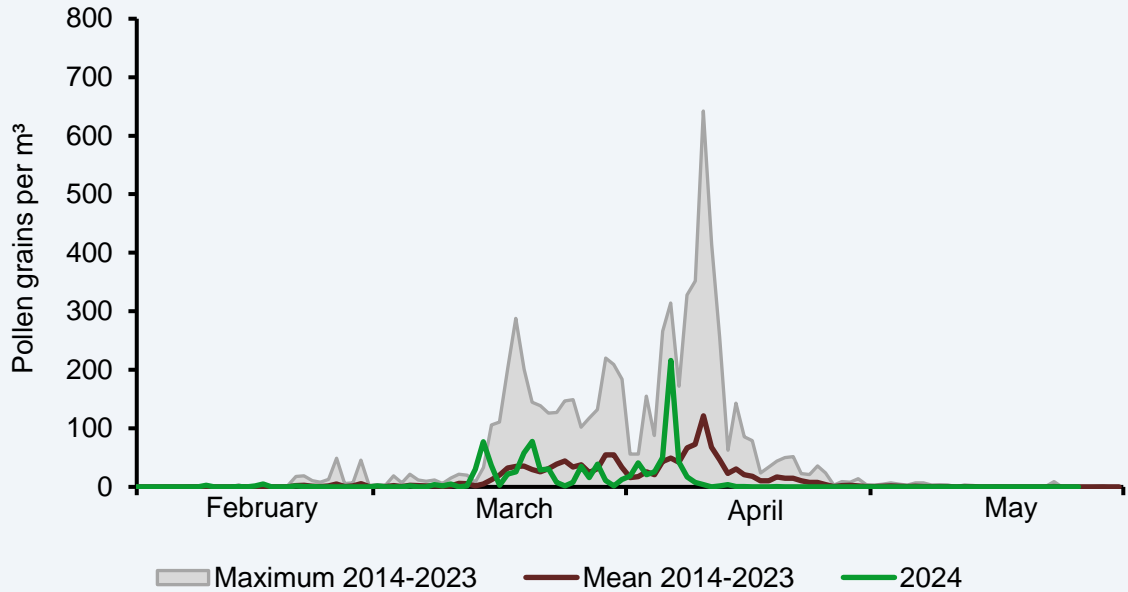
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



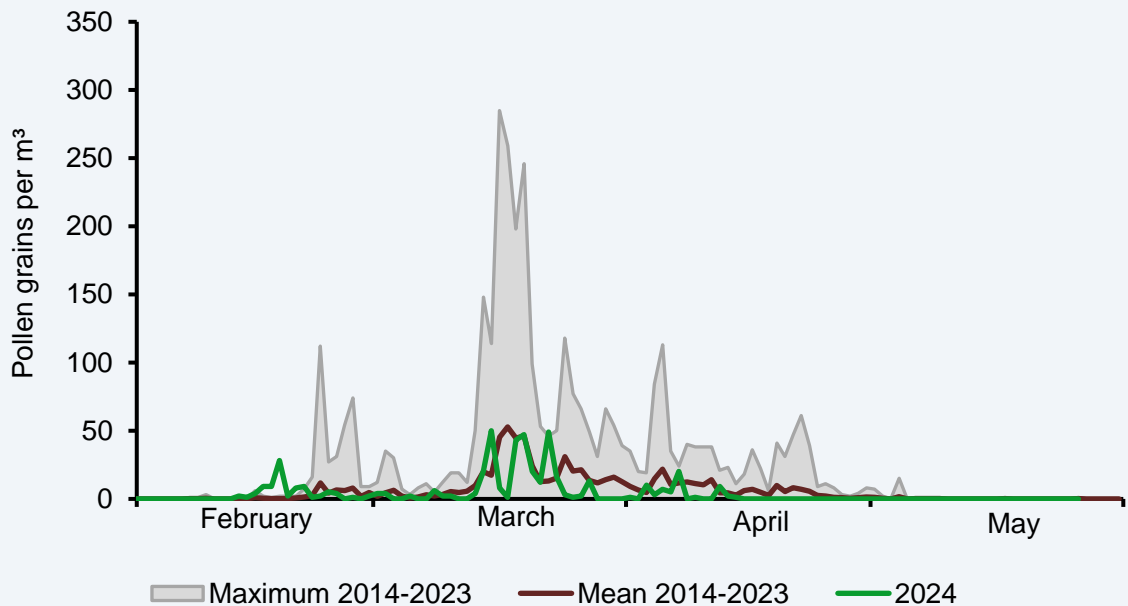
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



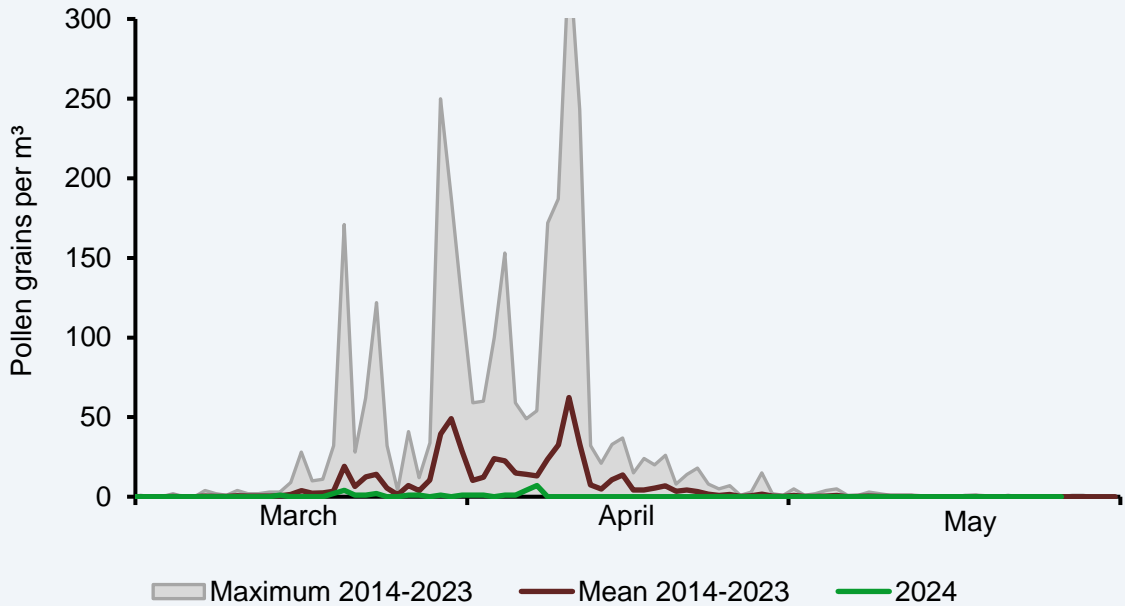
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



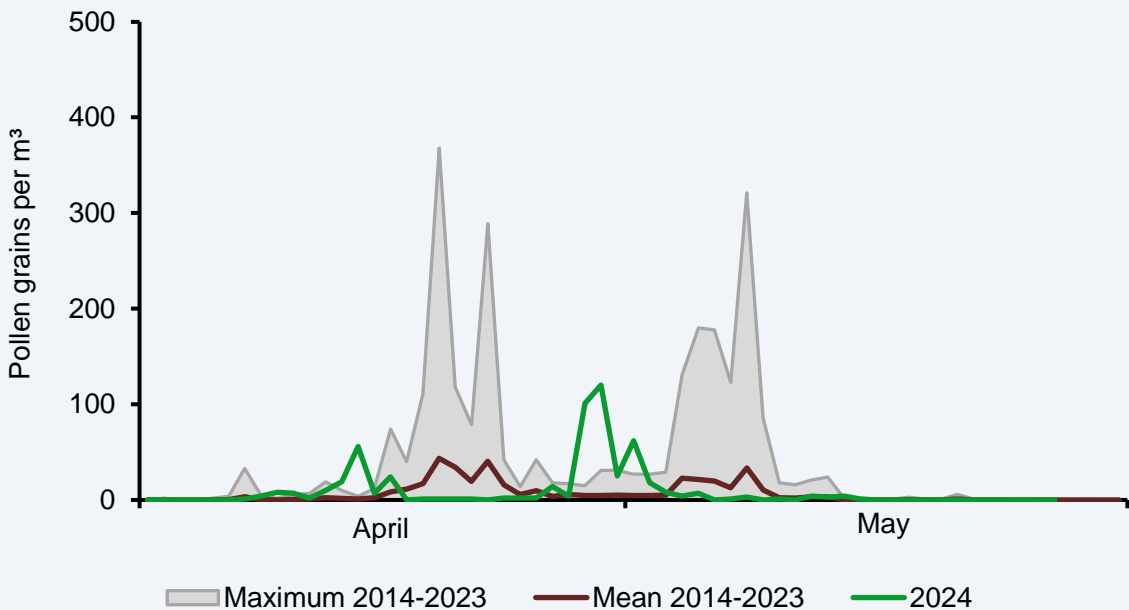
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



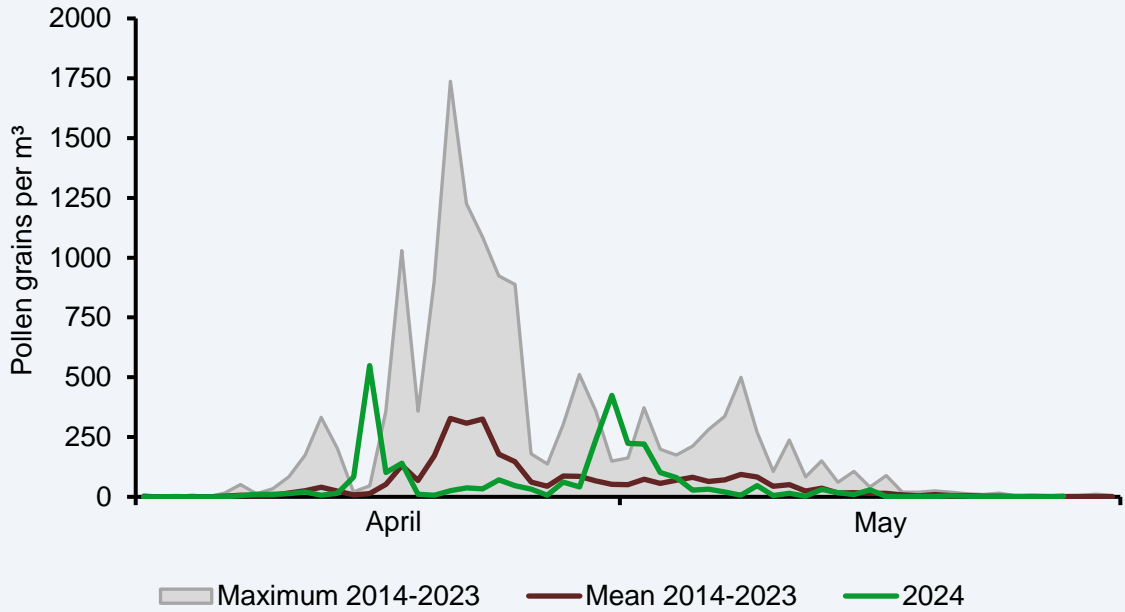
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



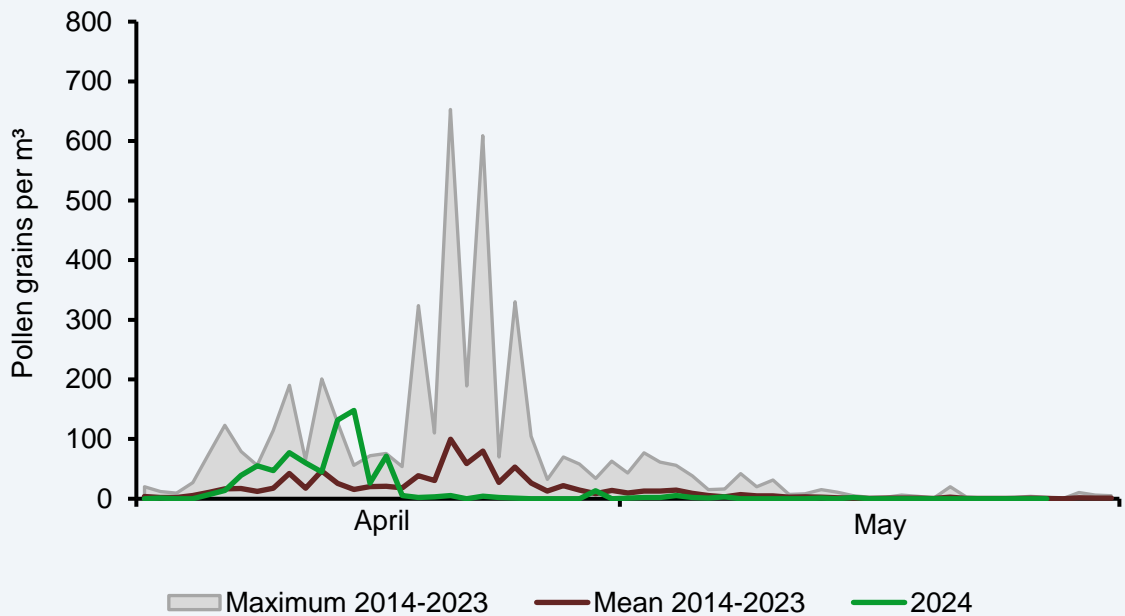
Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



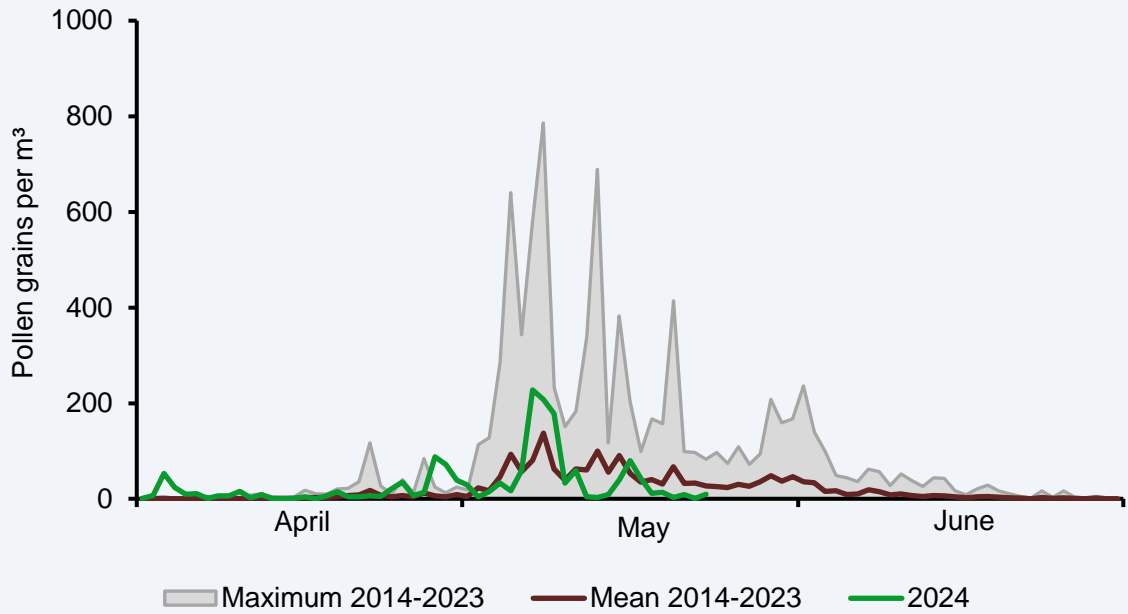
Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



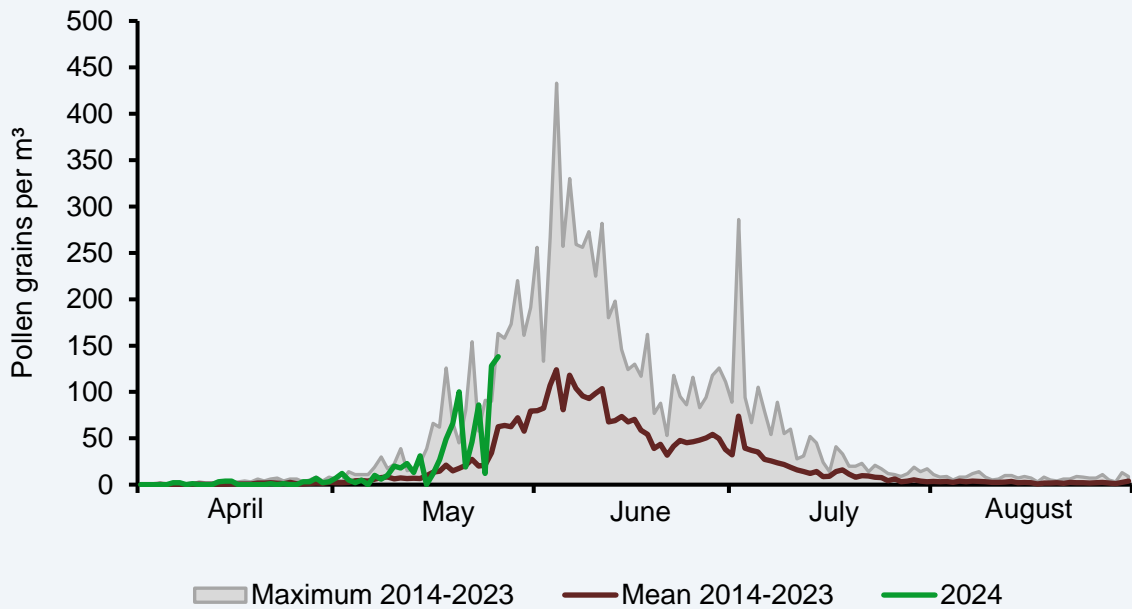
Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



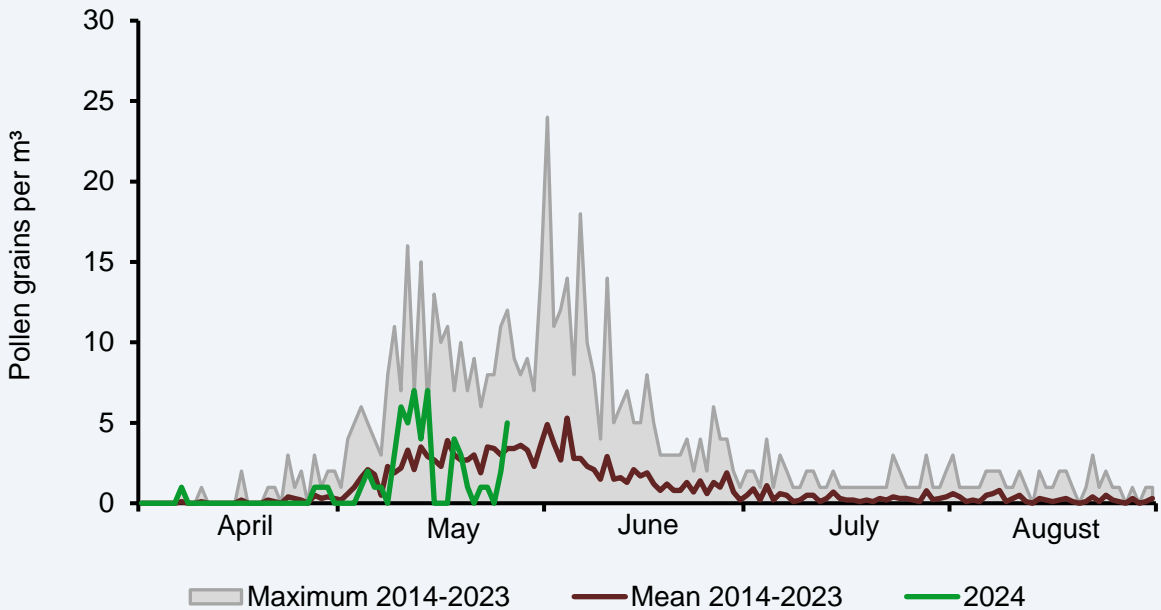
Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)



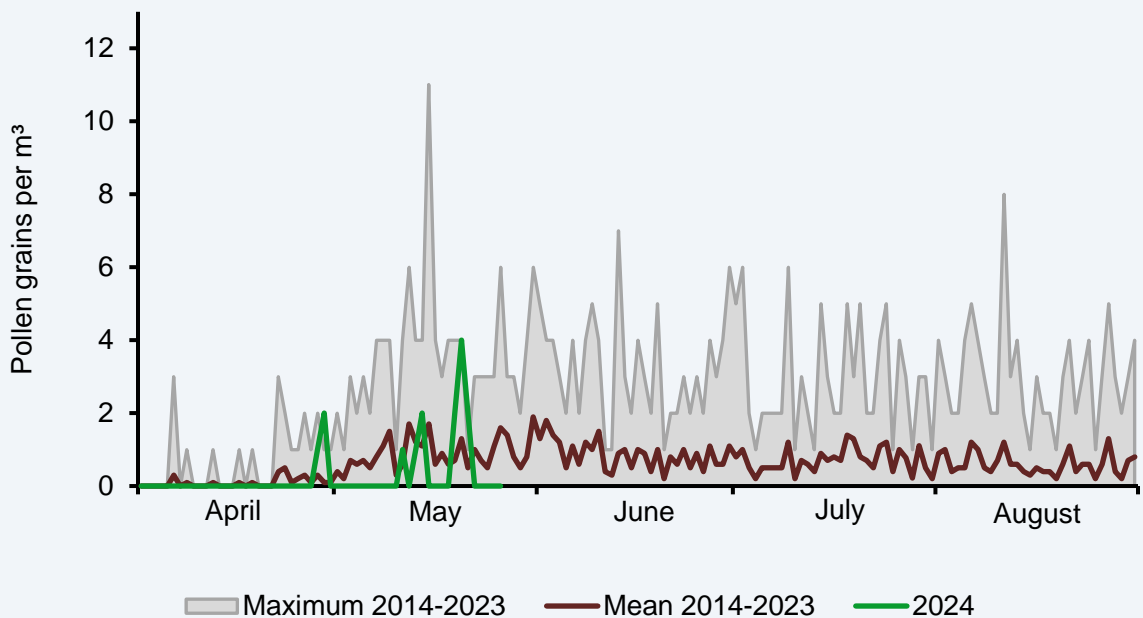
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)

