



sciensano

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 20 | 13/05/2024 – 19/05/2024

Wist u dat?

In België bestaat de grassenfamilie uit meer dan honderd verschillende soorten. Daarom duurt het graspollenseizoen zeer lang en de sterk gelijkende allergenen van deze familie kunnen kruisreacties veroorzaken. Mensen met een allergie moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen handhaven.

Allergieverwekkende pollen momenteel in de lucht:



Grassen



Stuifmeel



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

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

13/05-19/05/2024	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	2	0	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	0	2	1
Alnus spp. (Els)	2	1	1	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0
Betula spp. (Berk)	6	2	4	6
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	2	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	5	0	2	3
Fraxinus excelsior (Es)	0	3	2	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	6	0	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	2	3
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	228	102	384	877
Plantago spp. (Weegbree)	5	0	20	31
Platanus spp. (Plataan)	2	0	1	3
Poaceae (Grassen)	198	21	169	81
Quercus spp. (Eik)	47	4	106	123
Rumex spp. (Zuring)	18	8	48	14
Salix spp. (Wilg)	1	0	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	27	0	19	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	22	5	5	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	95	69	56	13
Totaal	661	221	823	1161

Schimmelsporen



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

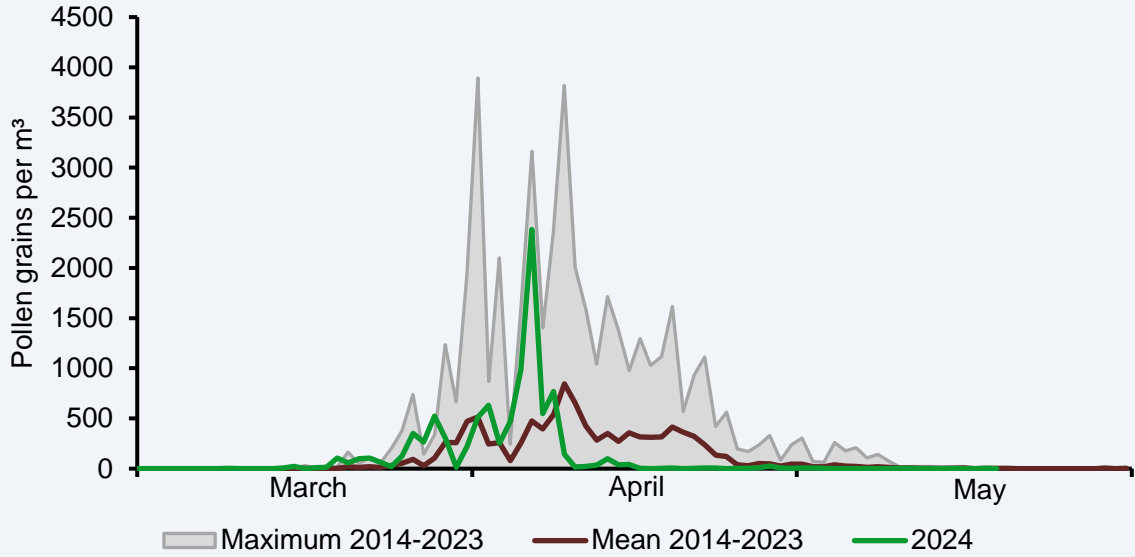
13/05-19/05/2024	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	95	155	25
Botrytis spp. (Botrytis)	135	10	100
Cladosporium spp. (Cladosporium)	5335	2005	5180
Epicoccum spp. (Epicoccum)	30	0	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	10	0
Totaal	7840	2180	5315

De grassen zetten hun bloei verder en de graspollenconcentraties blijven stijgen. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 21, 81, 169 en 198 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Marche-en-Famenne, Genk en Brussel. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

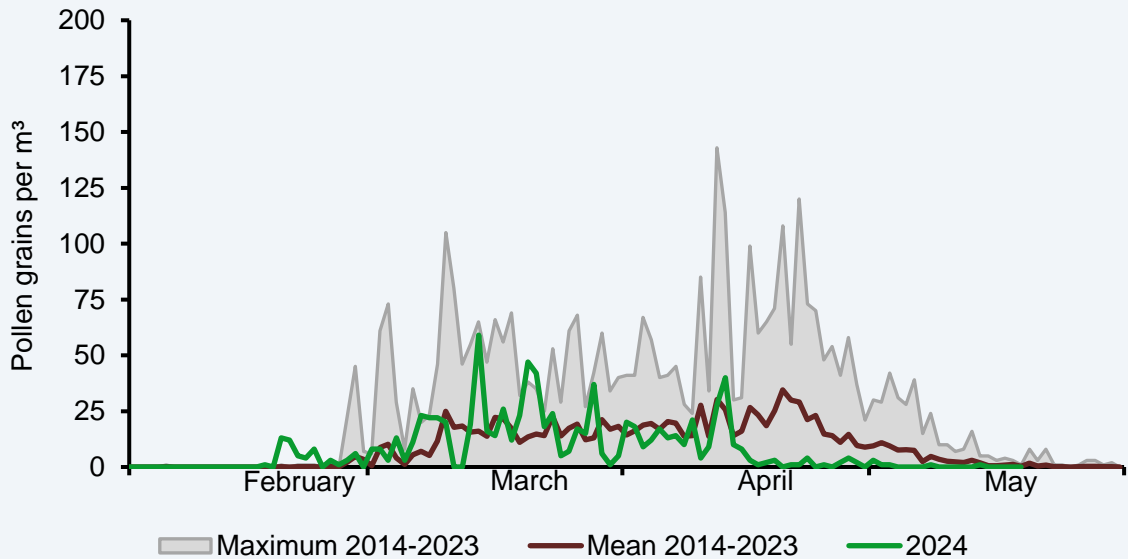
Zoals altijd werd er aan de kust aanzienlijk minder graspollen gemeten door de weinige vegetatie dan in het binnenland.

Daarnaast bloeien er ook andere kruidachtige planten, met name de weegbree, de zuring en de brandnetels. Terwijl de weegbree en de zuring licht allergie verwekkend zijn en dus voorzorgsmaatregelen vereisen voor mensen met gevoeligheden, heeft de brandnetelfamilie een minimale impact op allergieën bij de bevolking.

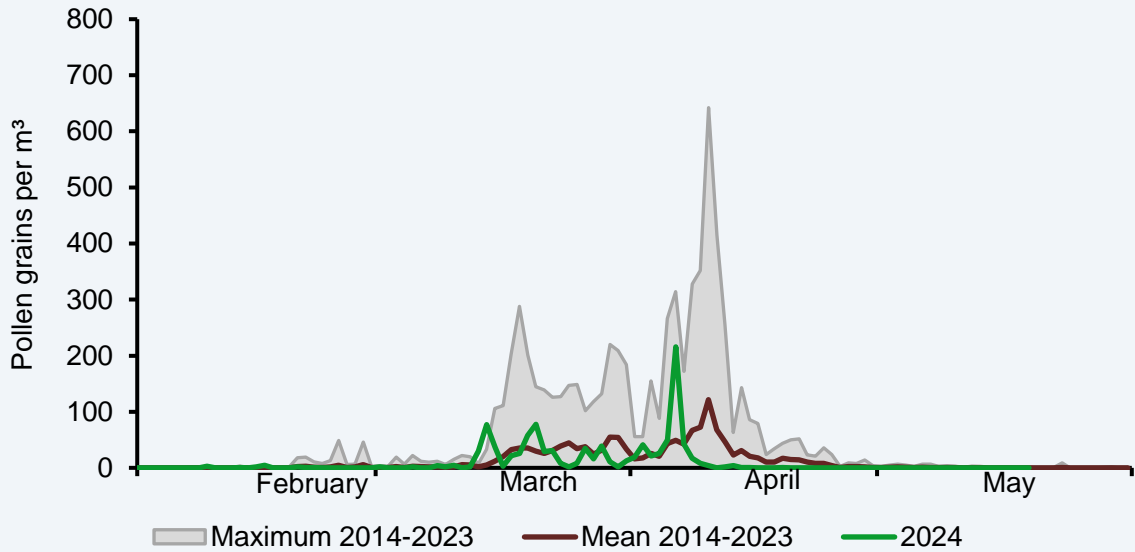
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



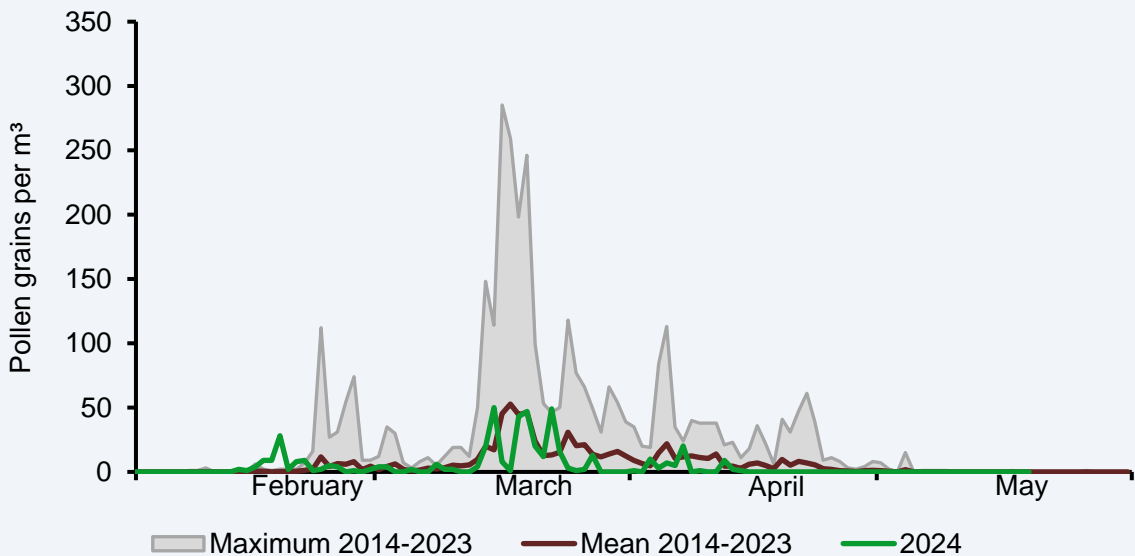
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



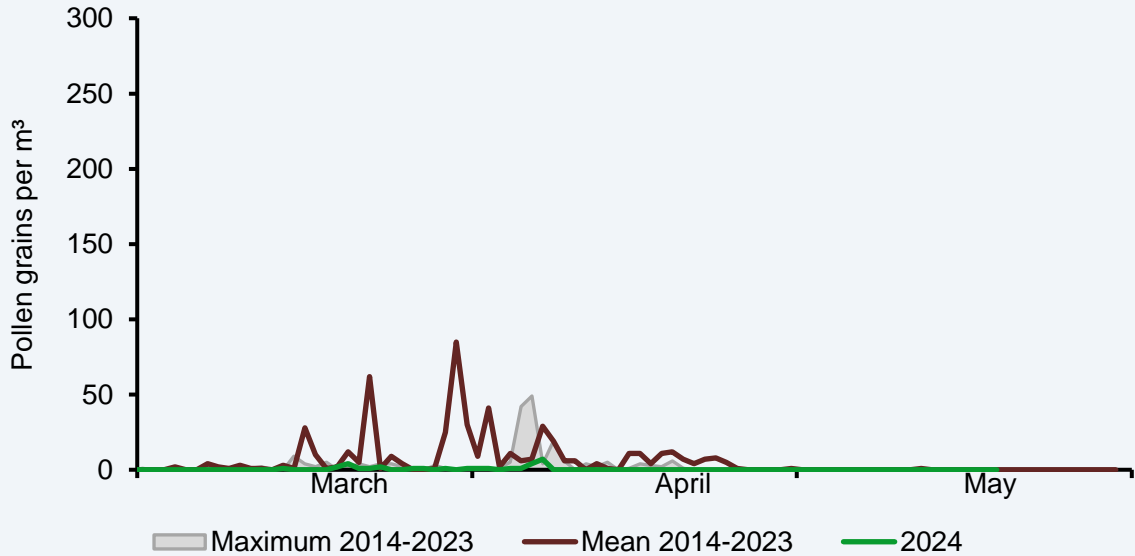
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



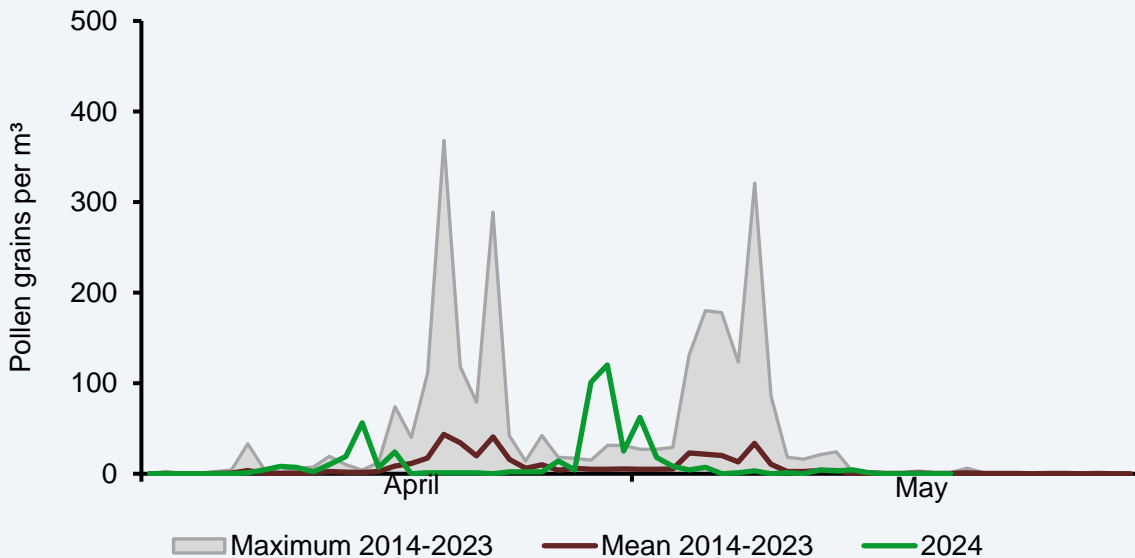
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



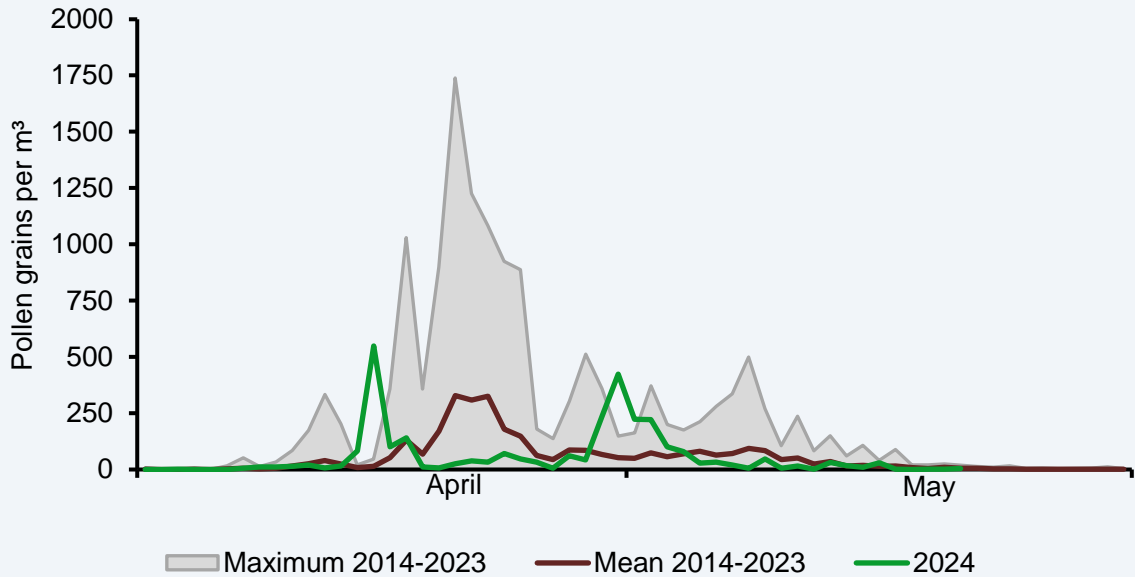
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



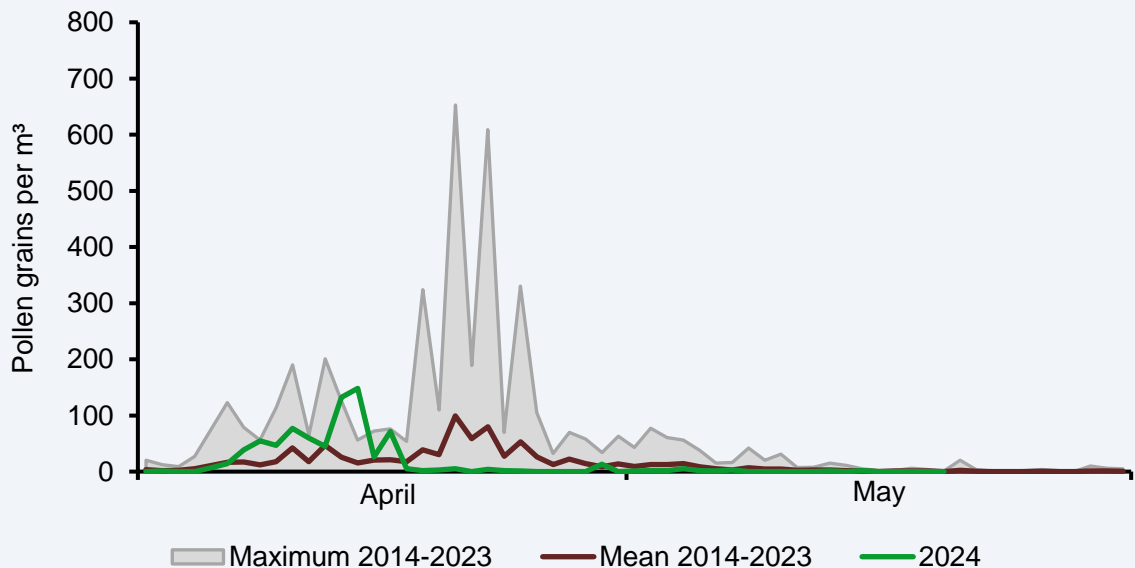
Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



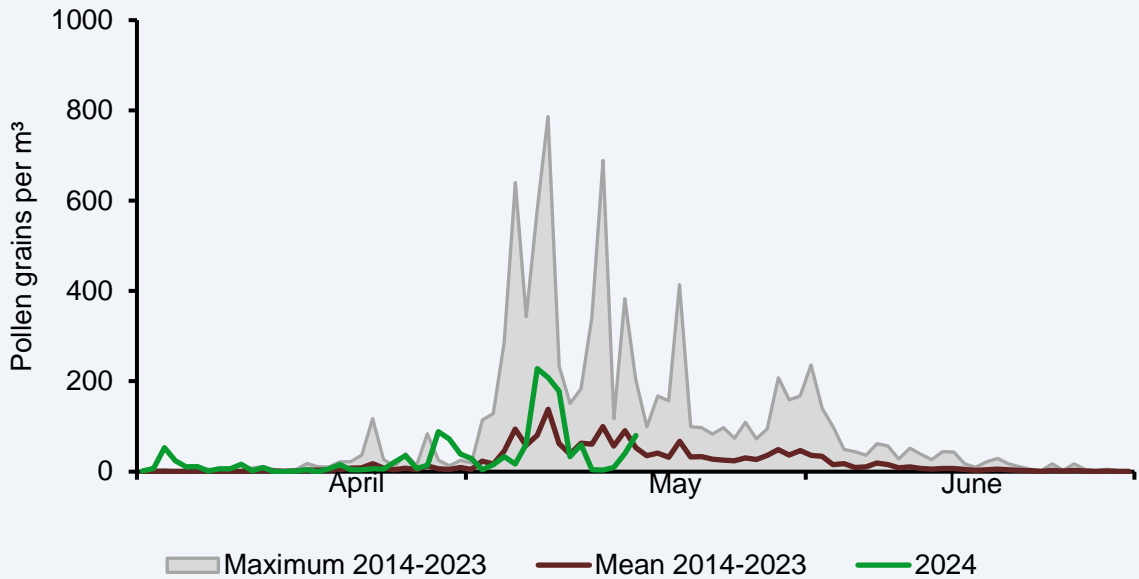
Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



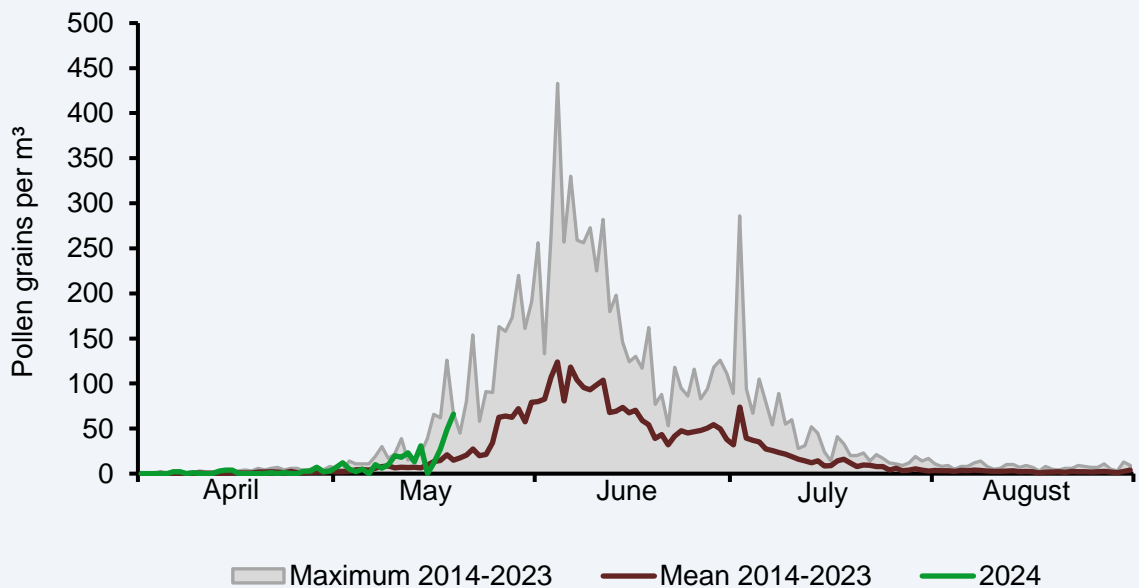
Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



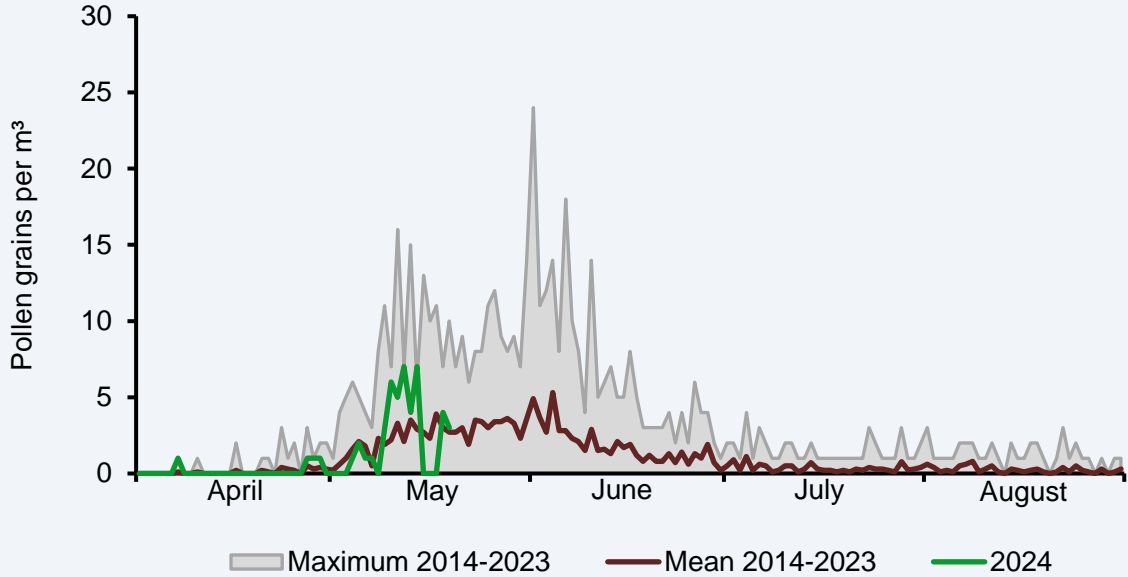
Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)



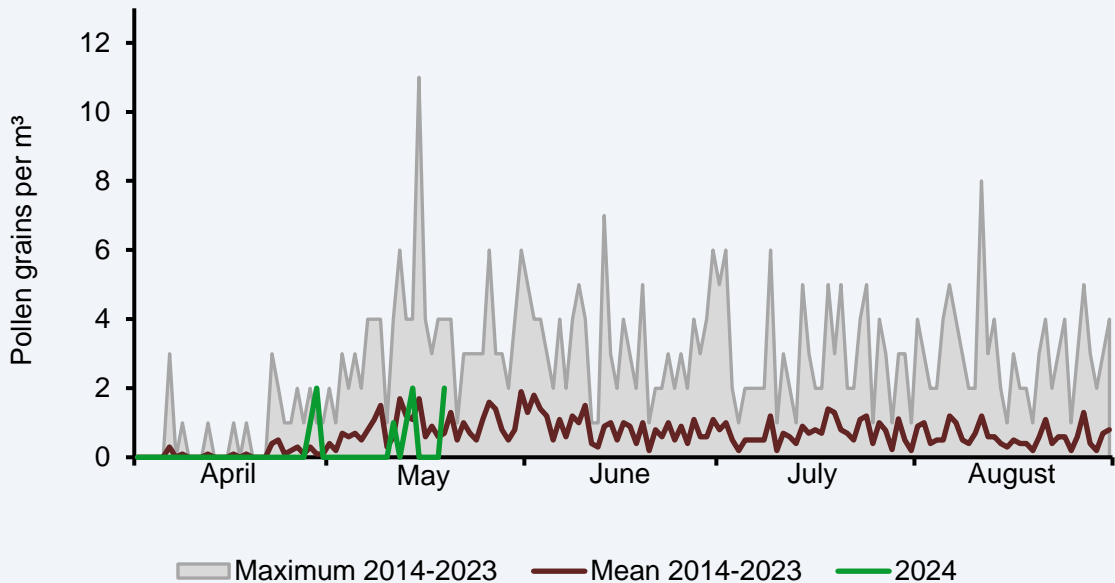
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)

