



# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 19 | 06/05/2024 – 12/05/2024

## 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 m<sup>3</sup> lucht per dag  
 Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

06/05-12/05/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	8	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	3	0	2	2
Alnus spp. (Els)	0	0	0	2	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	3	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	5	10	3	9	6
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	2	0	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	1	12	0	8	23
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	3	0	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	8	0	0
Juglans regia (Notelaar)	24	20	2	3	5
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Lork)	1	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	3	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	459	739	456	2492	1380
Plantago spp. (Weegbree)	10	1	0	14	10
Platanus spp. (Plataan)	1	4	0	4	2
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>43</b>	<b>76</b>	<b>214</b>
Quercus spp. (Eik)	145	123	62	199	686
Rumex spp. (Zuring)	16	23	5	30	16
Salix spp. (Wilg)	0	1	0	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	3	11	0	6	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	18	46	12	8	8
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	53	56	26	37	18
<b>Totaal</b>	<b>832</b>	<b>1150</b>	<b>623</b>	<b>2895</b>	<b>2378</b>

# Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag  
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

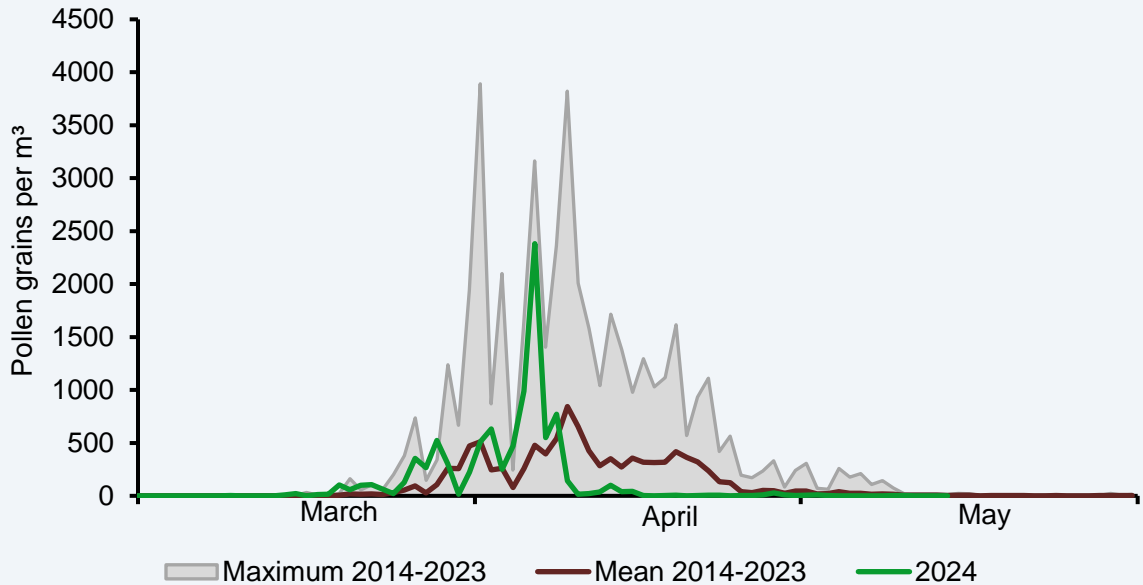
06/05-12/05/2024	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	125	75	90	55
Botrytis spp. (Botrytis)	135	90	30	100
Cladosporium spp. (Cladosporium)	5035	4550	3110	4465
Epicoccum spp. (Epicoccum)	30	15	5	50
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	10	10	5
<b>Totaal</b>	<b>5325</b>	<b>7090</b>	<b>3245</b>	<b>4675</b>

Het graspollenseizoen is officieel begonnen op 9 mei. De voorbije dagen bleven de concentraties in Brussel onder de kritische drempelwaarde van 50 korrels/m<sup>3</sup> lucht. Vorige week werden cumulatieve concentraties van 43, 76, 87, 95 en 214 korrels/m<sup>3</sup> lucht gemeten, respectievelijk in De Haan, Genk, Brussel, Baudour en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

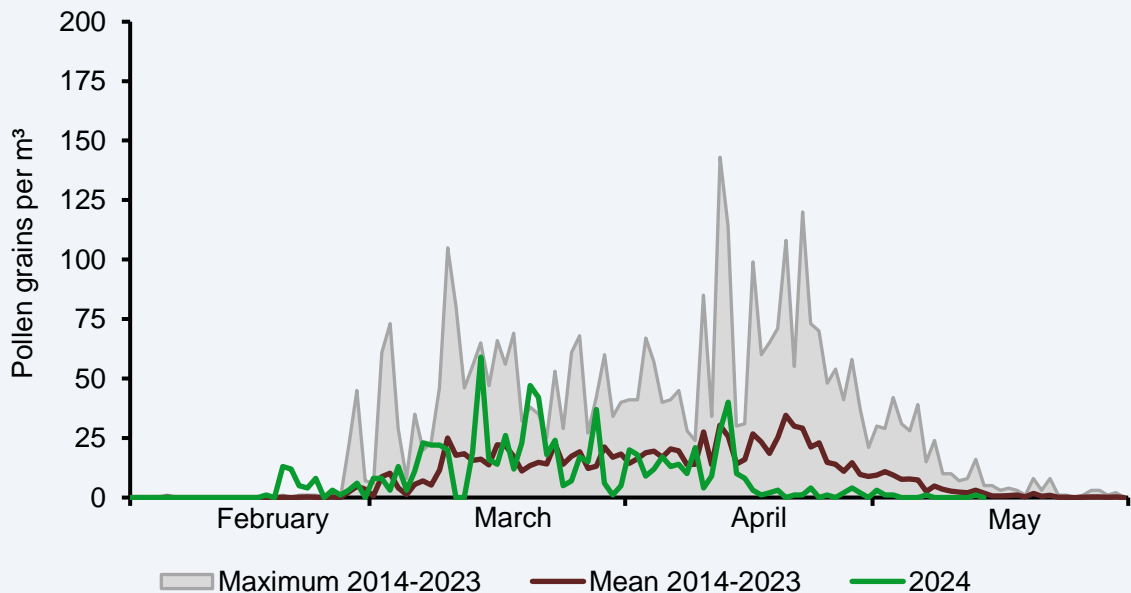
Aan de kust werden aanzienlijk minder graspollen gemeten door de minder overvloedige vegetatie dan in het binnenland.

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.

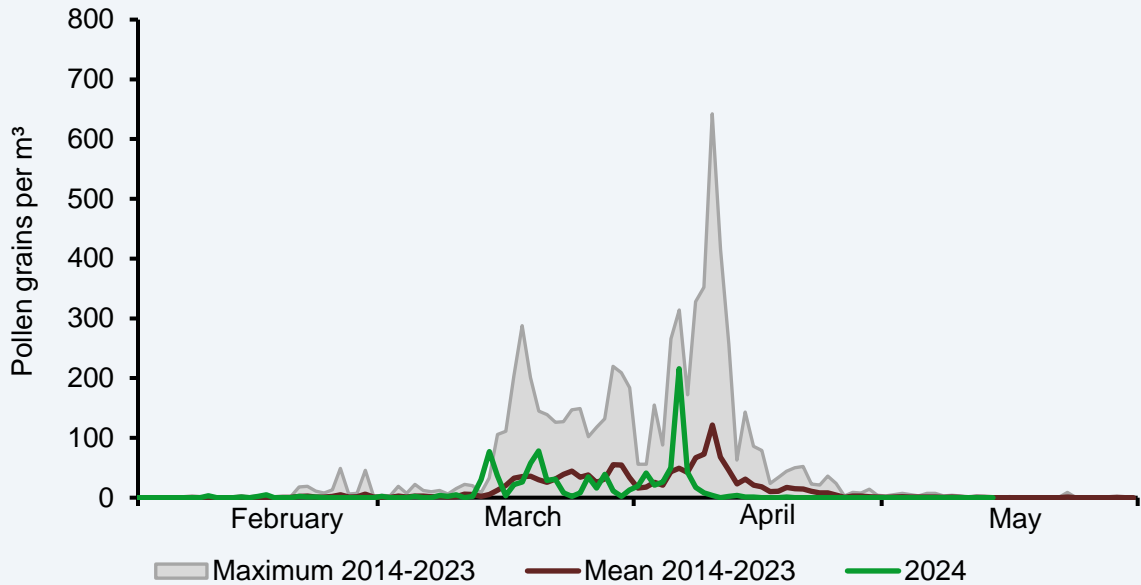
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



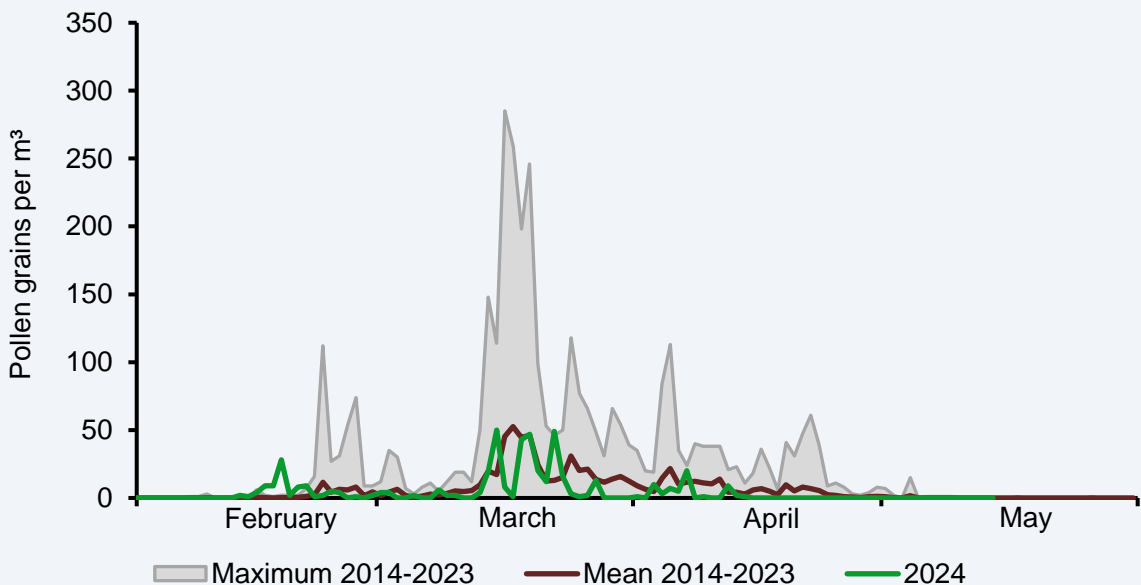
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



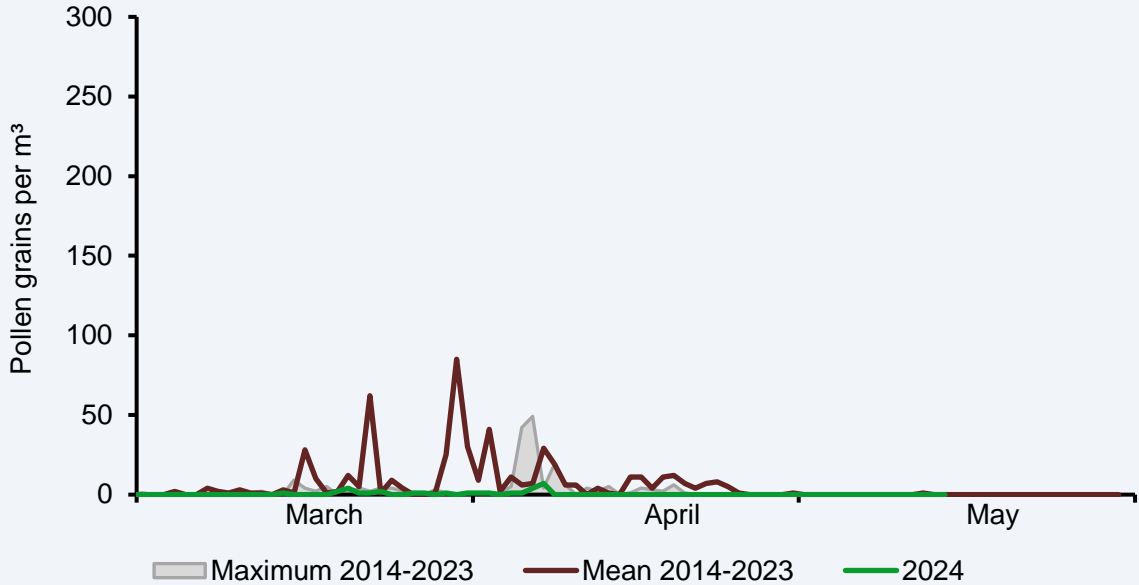
## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



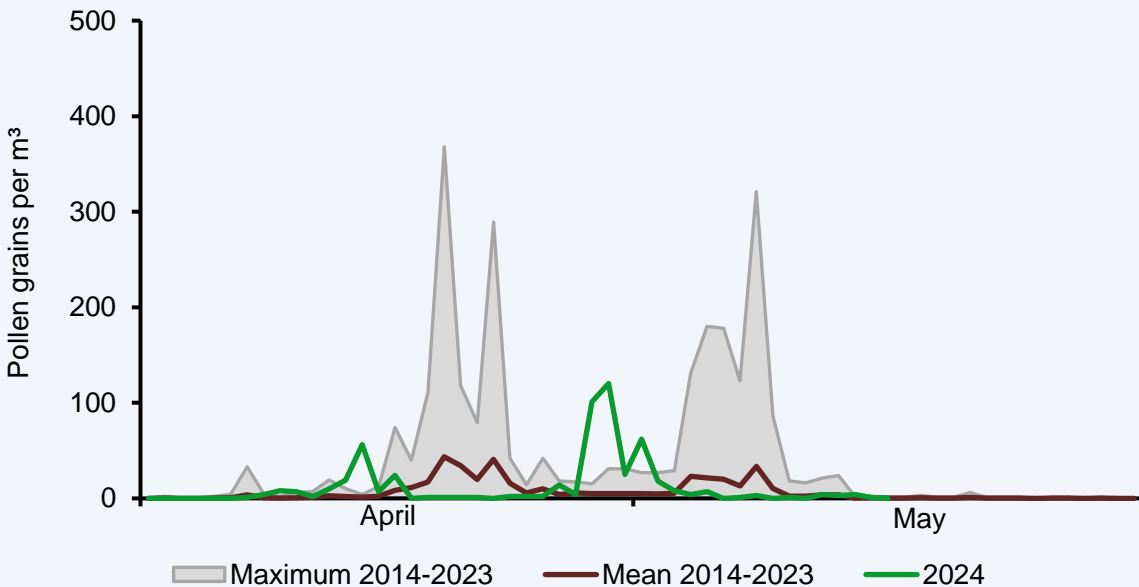
## Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



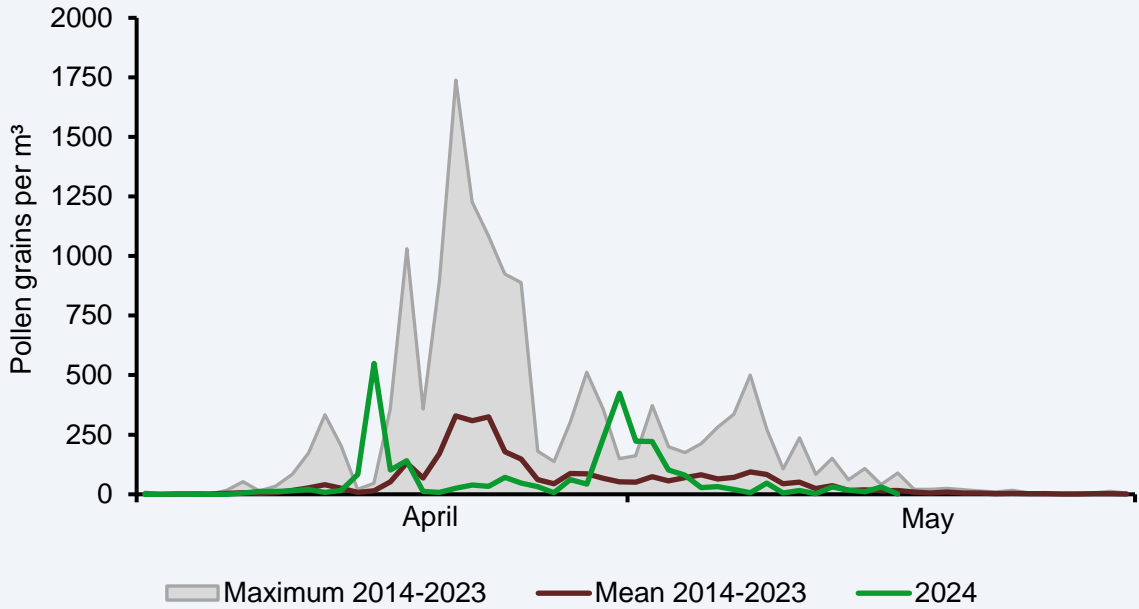
## Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



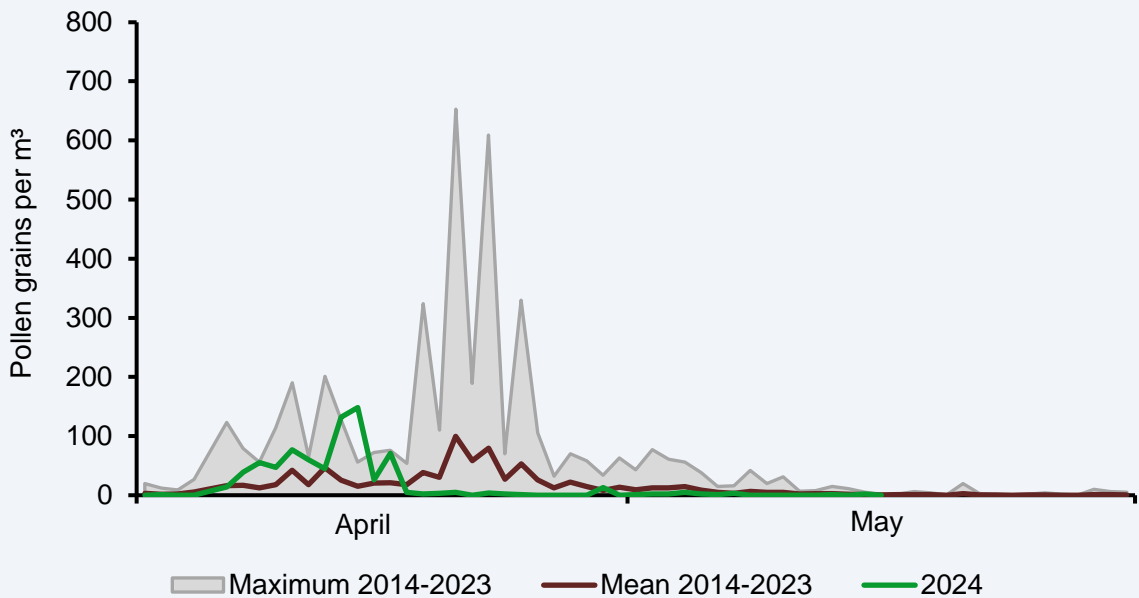
## Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



## Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)

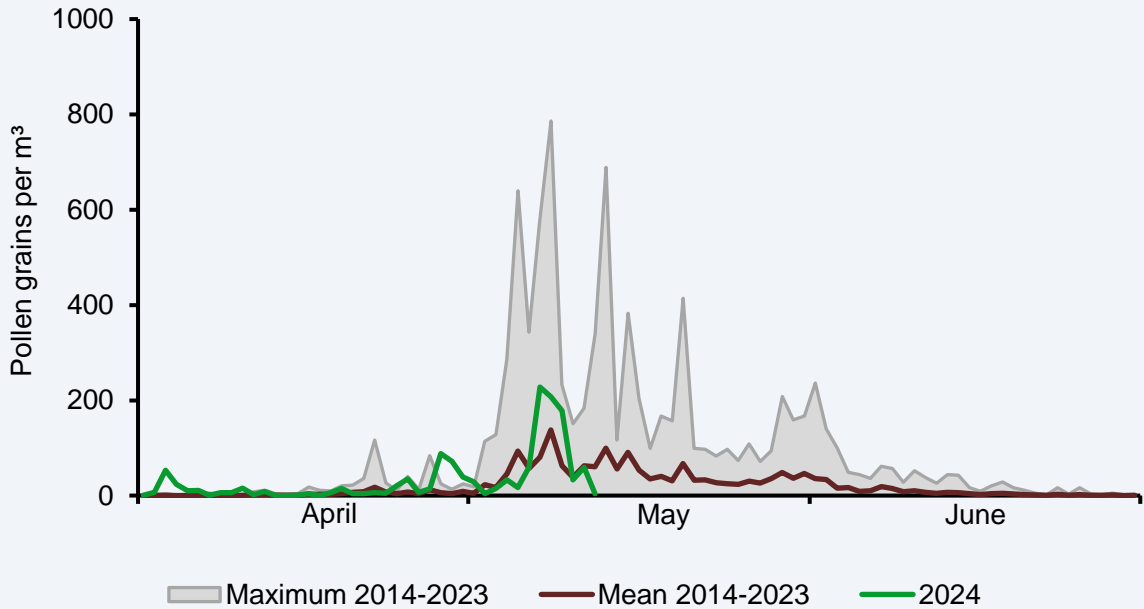


## Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)

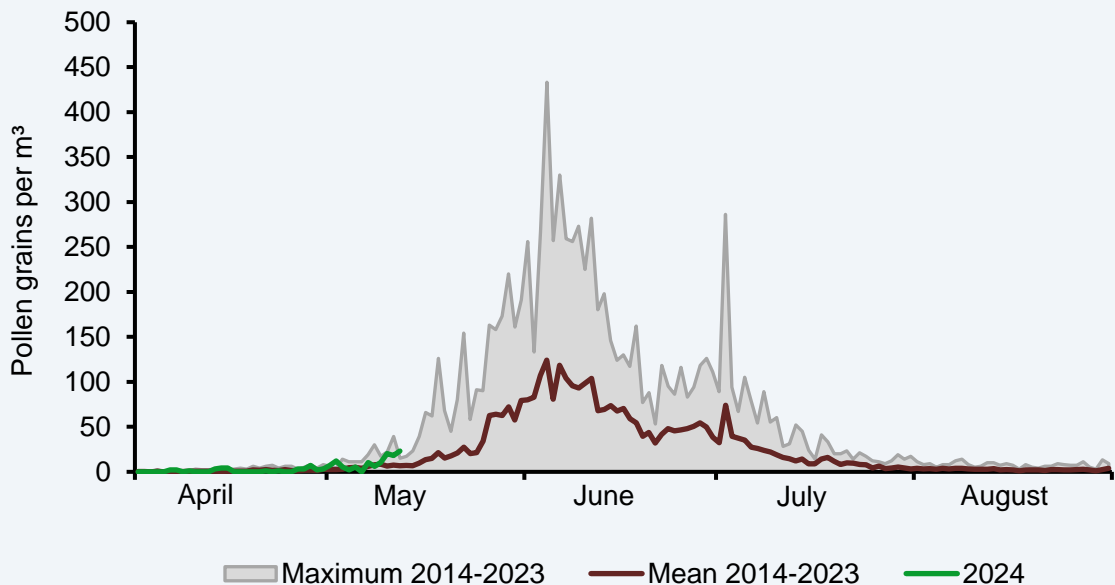




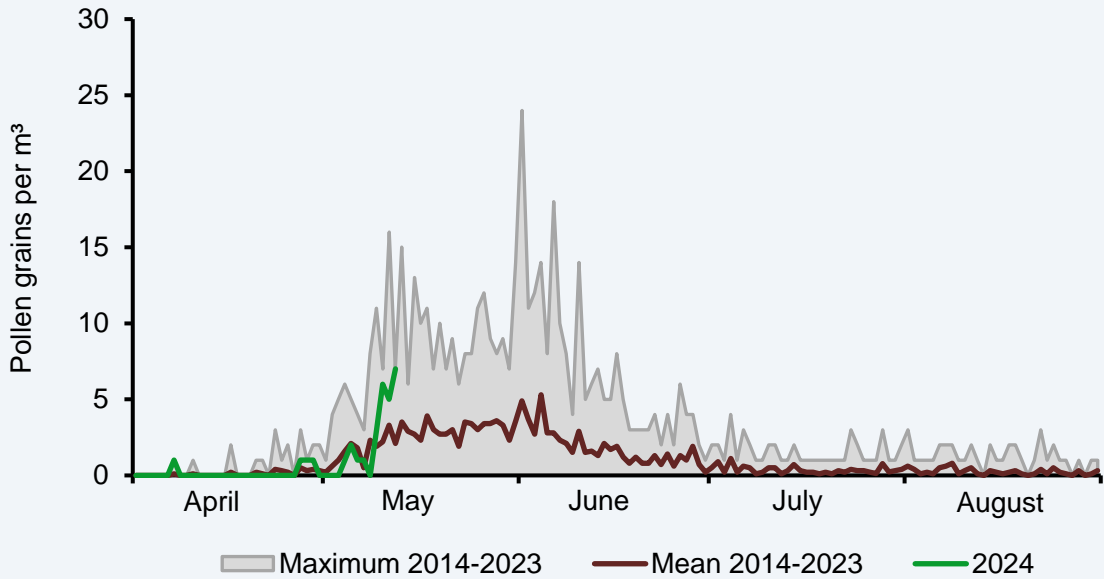
## Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)



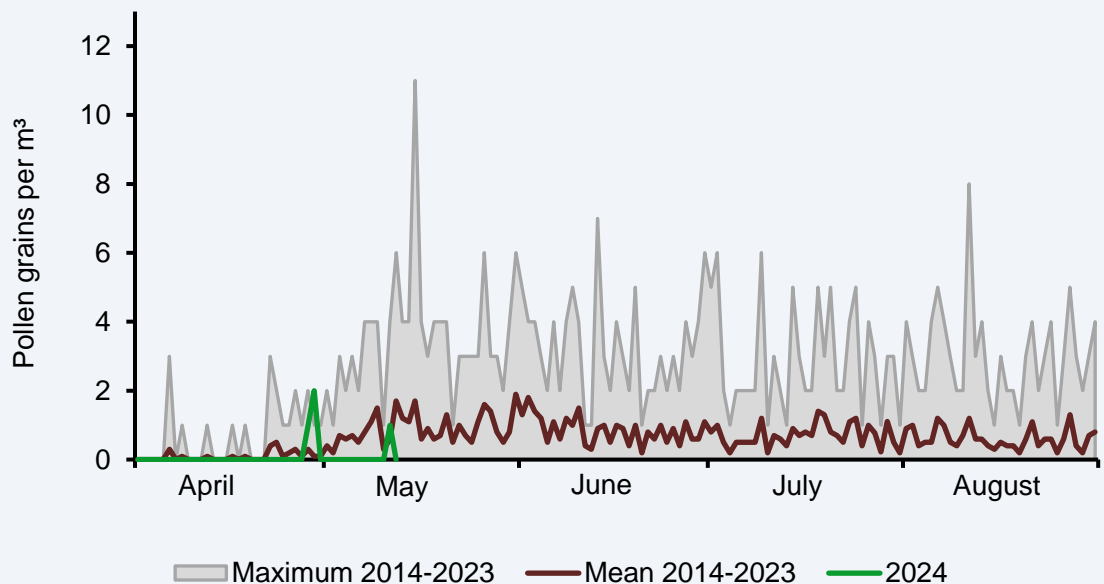
## Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



## Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



## Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)

