



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 18 | 29/04/2024 – 05/05/2024

Heeft u last van allergene pollen?

Om allergische symptomen te vermijden, is het zinvol om een paar **tips** te volgen:

- Draag een mondmasker en een (zonne)bril om contactreacties te voorkomen
- Was regelmatig uw haar en kleren
- Droog uw kleren niet buiten
- Vermijd fysieke inspanningen (vooral buiten)
- Neem contact op met uw arts voor informatie over beschikbare behandelingen

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)

| 29/04-05/05/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk | Marche-en-Famenne |
|---|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 16 | 0 | 2 | 1 |
| Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje) | 1 | 35 | 0 | 2 | 2 |
| Alnus spp. (Els) | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie) | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Betula spp. (Berk) | 9 | 28 | 3 | 28 | 37 |
| Cyperaceae (Cypergrassen) | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Fagus sylvatica (Beuk) | 14 | 124 | 3 | 43 | 98 |
| Fraxinus excelsior (Es) | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Juglans regia (Notelaar) | 30 | 113 | 0 | 33 | 6 |
| Juncaceae (Russenfamilie) | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Ligustrum vulgare (Liguster) | 0 | 8 | 3 | 13 | 1 |
| Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie) | 115 | 253 | 28 | 1971 | 512 |
| Plantago spp. (Weegbree) | 7 | 2 | 0 | 5 | 7 |
| Platanus spp. (Plataan) | 6 | 13 | 9 | 10 | 2 |
| Poaceae (Grassen) | 51 | 36 | 16 | 51 | 58 |
| Quercus spp. (Eik) | 441 | 705 | 259 | 753 | 1019 |
| Rumex spp. (Zuring) | 5 | 4 | 3 | 11 | 2 |
| Salix spp. (Wilg) | 18 | 7 | 1 | 1 | 5 |
| Sambucus spp. (Vlier) | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 28 | 45 | 13 | 18 | 9 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 14 | 29 | 0 | 5 | 20 |
| Totaal | 748 | 1421 | 360 | 2955 | 1787 |



Stuifmeel



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

| 22/04-28/04/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk | Marche-en-Famenne |
|---|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 9 | 0 | 1 | 2 |
| Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje) | 0 | 84 | 0 | 1 | 3 |
| Alnus spp. (Els) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie) | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Betula spp. (Berk) | 29 | 56 | 5 | 36 | 72 |
| Corylus avellana (Hazelaar) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Cyperaceae (Cypergrassen) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Fagus sylvatica (Beuk) | 21 | 245 | 0 | 27 | 90 |
| Fraxinus excelsior (Es) | 1 | 0 | 24 | 1 | 1 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| Juglans regia (Notelaar) | 19 | 7 | 0 | 8 | 5 |
| Juncaceae (Russenfamilie) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Larix spp. (Lork) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Ligustrum vulgare (Liguster) | 0 | 11 | 1 | 5 | 4 |
| Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie) | 33 | 90 | 5 | 657 | 250 |
| Plantago spp. (Weegbree) | 8 | 1 | 0 | 5 | 1 |
| Platanus spp. (Plataan) | 15 | 16 | 0 | 31 | 6 |
| Poaceae (Grassen) | 39 | 14 | 1 | 21 | 20 |
| Populus spp. (Populier) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quercus spp. (Eik) | 683 | 847 | 133 | 1449 | 840 |
| Rumex spp. (Zuring) | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Salix spp. (Wilg) | 67 | 12 | 5 | 2 | 12 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 18 | 41 | 12 | 14 | 8 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 5 | 6 | 0 | 2 | 0 |
| Totaal | 940 | 1443 | 201 | 2271 | 1325 |



Schimmelsporen



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

| 29/04-05/05/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alternaria spp. (Alternaria) | 45 | 35 | 95 | 45 |
| Botrytis spp. (Botrytis) | 55 | 110 | 145 | 15 |
| Cladosporium spp. (Cladosporium) | 2045 | 1940 | 1810 | 2395 |
| Epicoccum spp. (Epicoccum) | 20 | 5 | 15 | 0 |
| Stemphylium spp. (Stemphylium) | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Totaal | 2165 | 3705 | 2070 | 2460 |

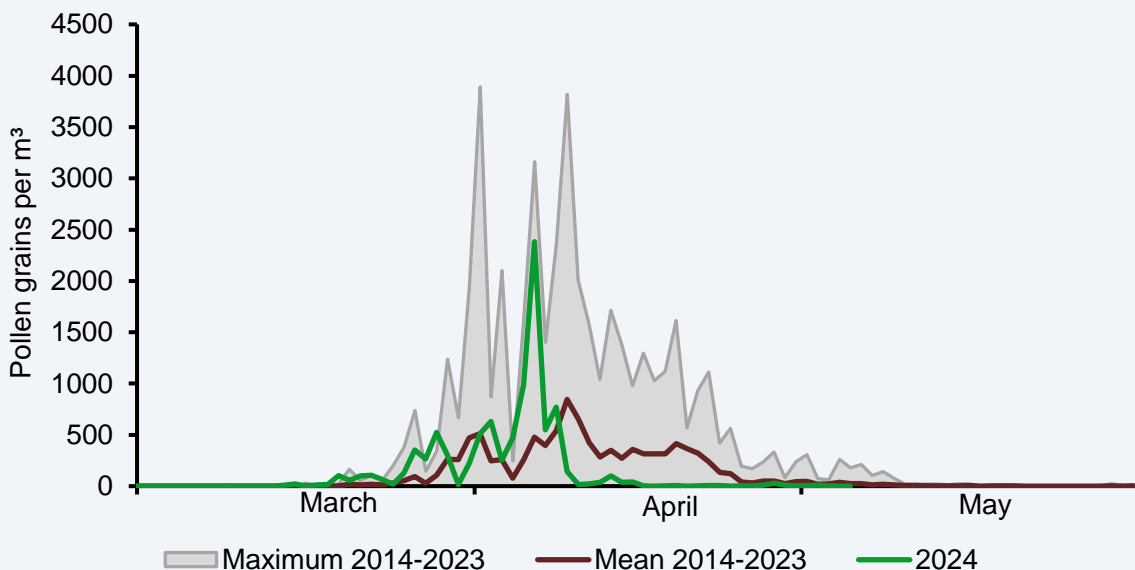
| 22/04-28/04/2024 | Baudour | Brussel | De Haan | Genk |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Alternaria spp. (Alternaria) | 50 | 5 | 5 | 35 |
| Botrytis spp. (Botrytis) | 55 | 20 | 0 | 25 |
| Cladosporium spp. (Cladosporium) | 975 | 545 | 170 | 705 |
| Epicoccum spp. (Epicoccum) | 15 | 5 | 0 | 0 |
| Stemphylium spp. (Stemphylium) | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Totaal | 1095 | 1170 | 180 | 765 |

De eikenpollen blijven aanwezig in de lucht met cumulatieve concentraties van 259, 441, 705, 753 et 1019 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Baudour, Brussel, Genk en Marche-en-Famenne.

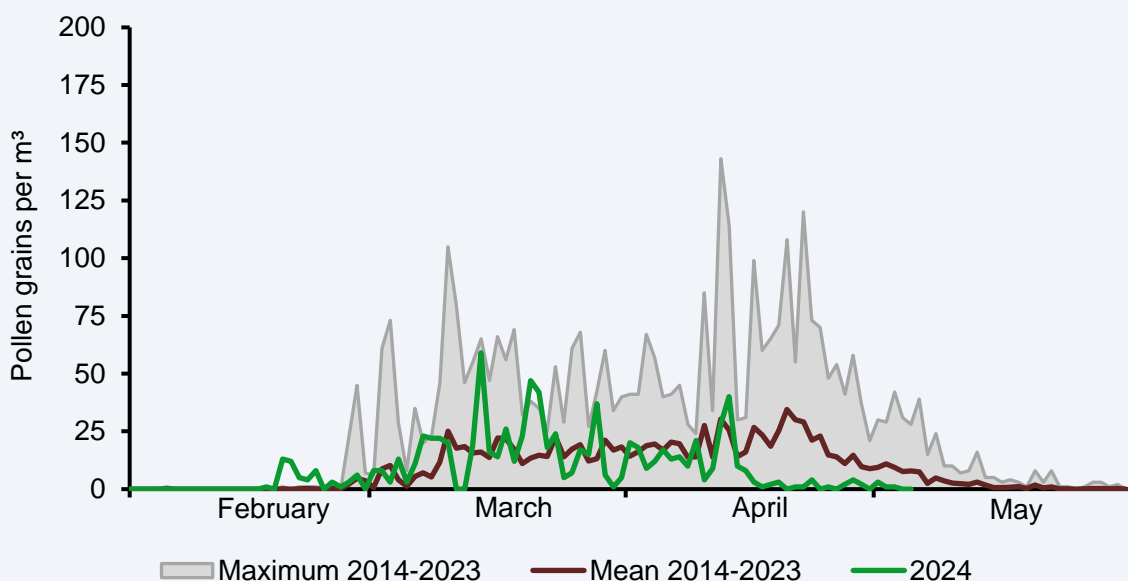
Mensen die allergisch zijn voor pollen van de berkenfamilie kunnen door een kruisallergie ook gevoelig zijn voor eikenpollen. Deze mensen wordt dan ook aangeraden alle nodige voorzorgsmaatregelen te handhaven.

Het aantal gemeten graspollen in de lucht is nog zeer beperkt. Toch wordt mensen die zeer gevoelig zijn voor dit type stuifmeel aangeraden hun arts te vragen naar preventieve maatregelen.

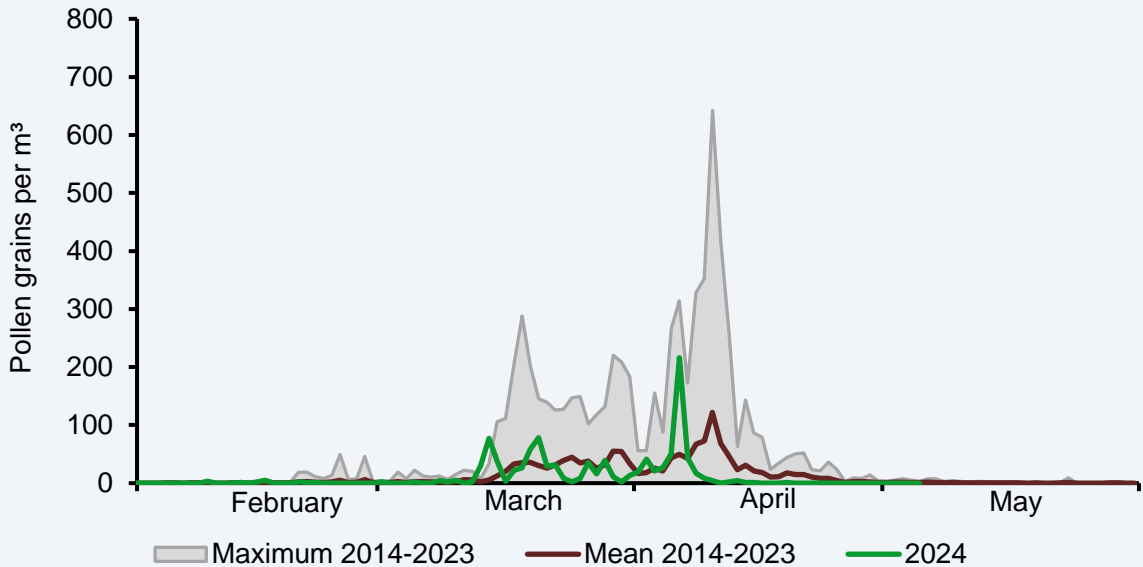
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



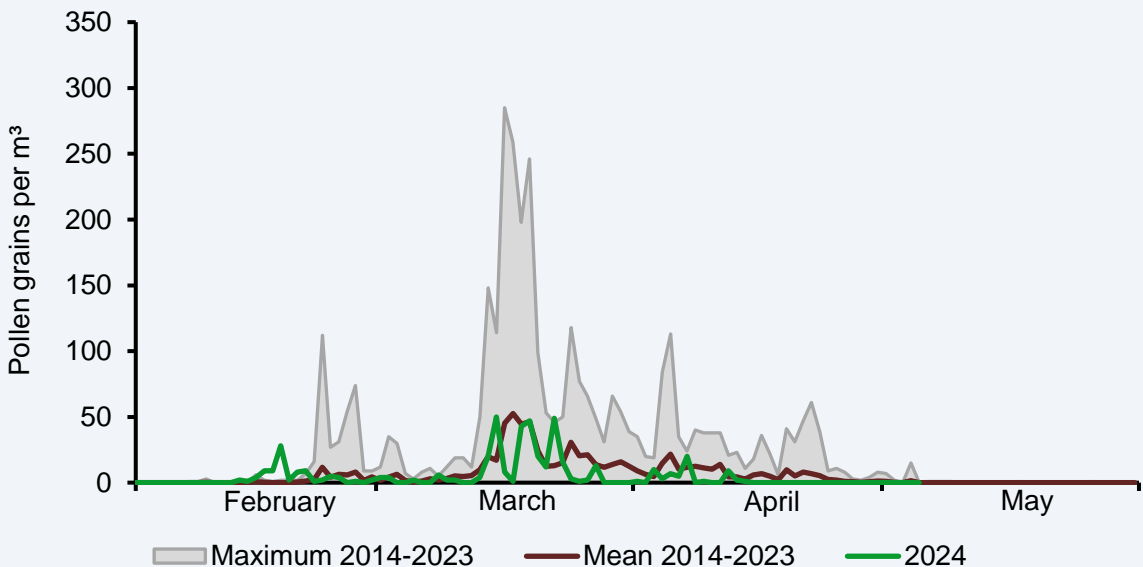
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



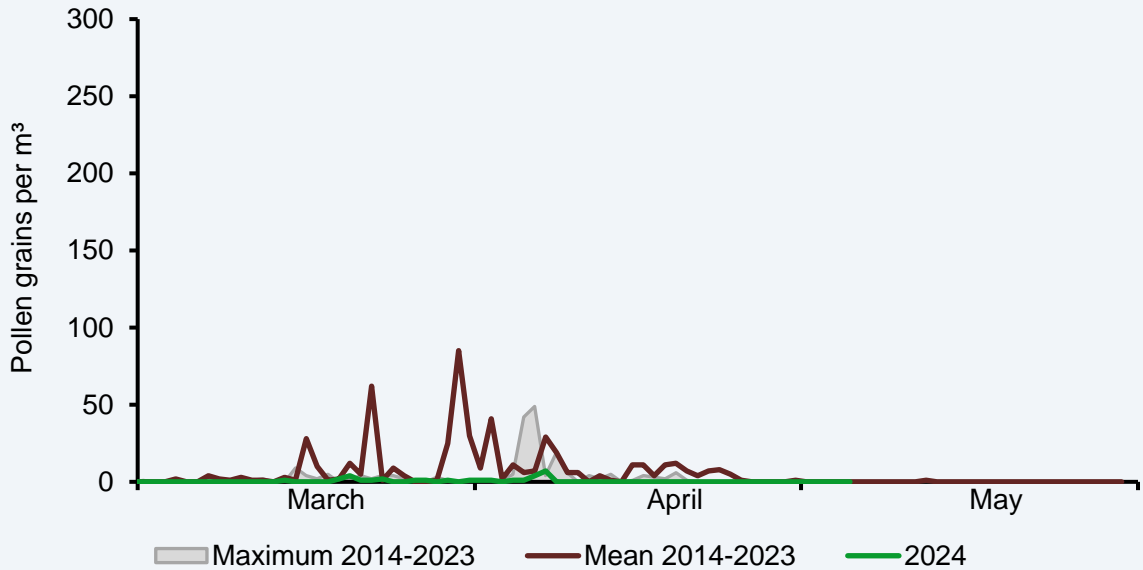
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



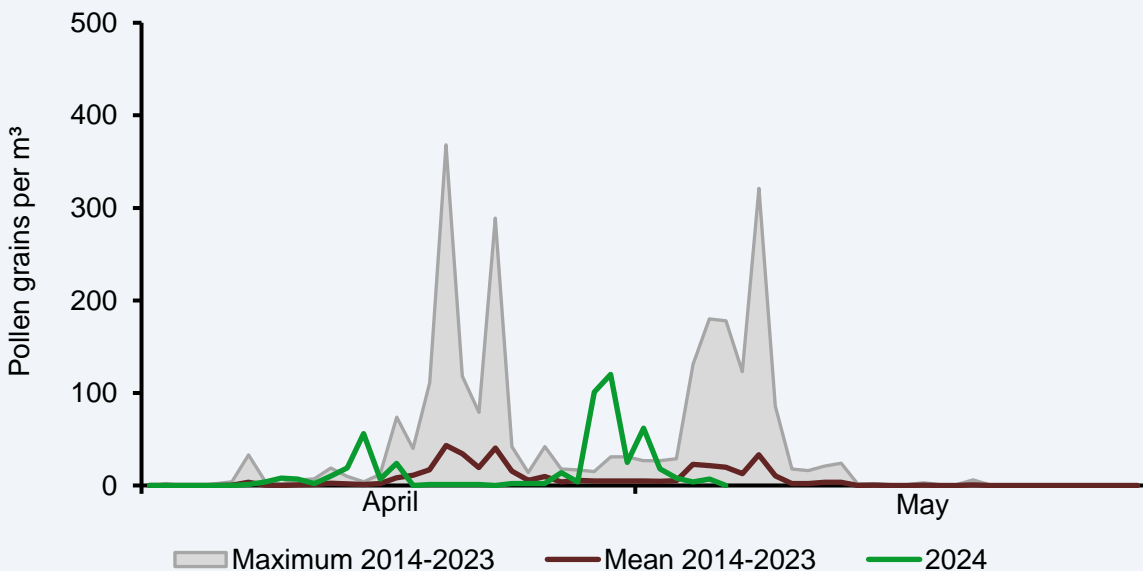
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



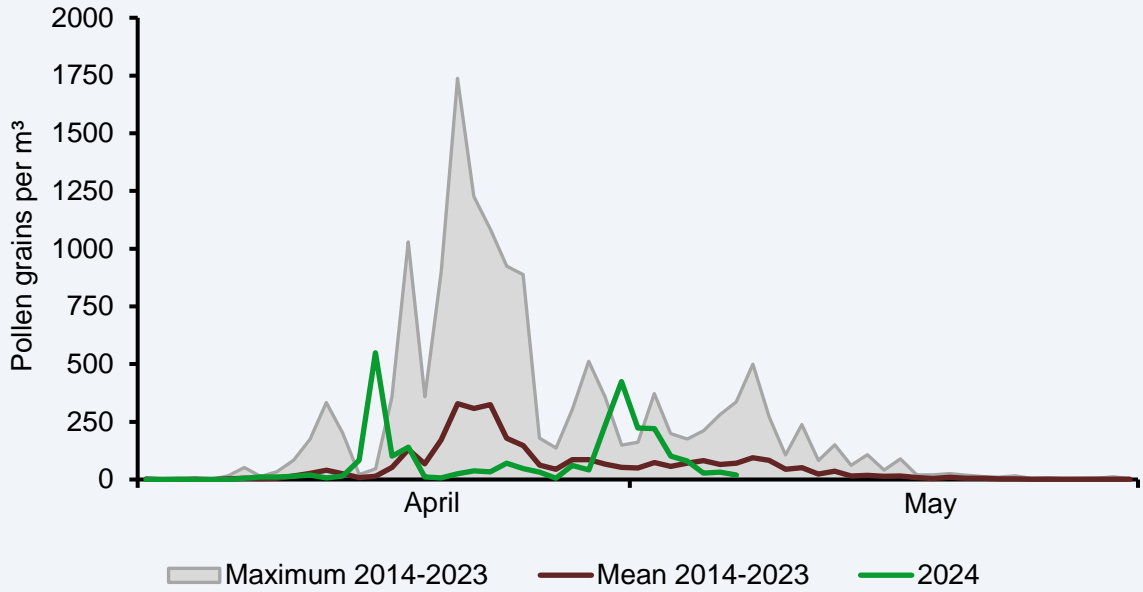
Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



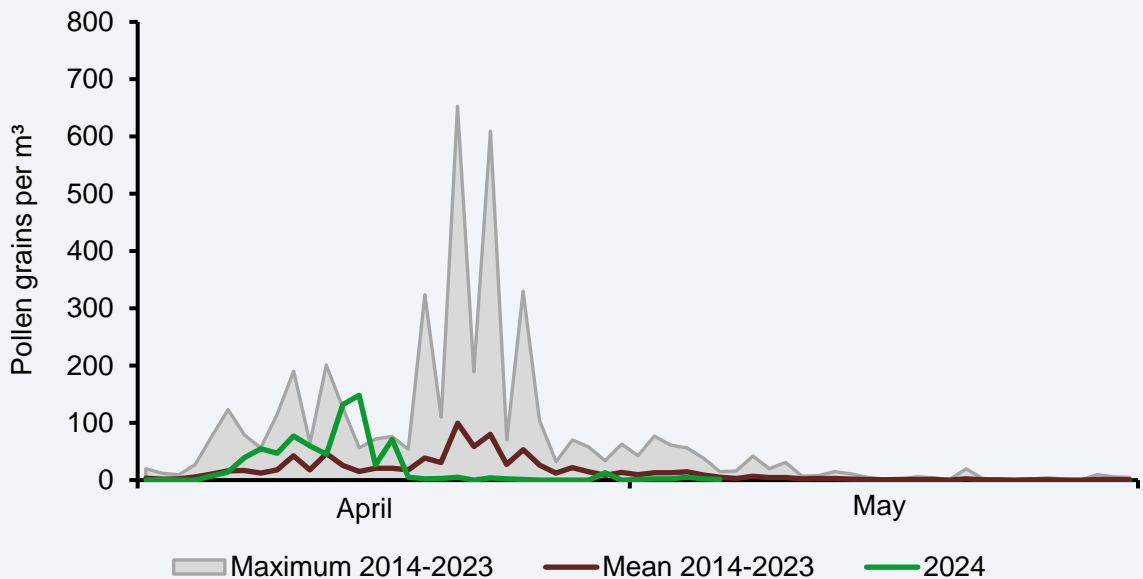
Hêtre-Beuk-Beech (*Fagus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)



Pinacées-Dennenfamilie (Pinaceae)

