



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 16 | 14/04/2025 – 20/04/2025

Le saviez-vous?

Le chêne est en pleine période de pollinisation. Les allergies au pollen de chêne sont plutôt rares mais peuvent se manifester aussi chez certaines personnes allergiques au pollen de bouleau. En effet, il existe une allergie croisée entre les pollens de Fagacées (hêtre, chêne et châtaignier) et les pollens de Bétulacées (noisetier, aulne, bouleau et charme).



Pollens



Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

| 14/04-20/04/2025 | Baudour | Bruxelles | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Acer spp. (Erable) | 0 | 10 | 0 | 1 |
| Aesculus hippocastanum (Marronnier) | 0 | 9 | 0 | 0 |
| Alnus spp. (Aulne) | 0 | 3 | 0 | 1 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Betula spp. (Bouleau) | 50 | 89 | 61 | 70 |
| Carpinus betulus (Charme) | 0 | 16 | 7 | 24 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Cyperaceae (Cypéracées) | 1 | 6 | 0 | 4 |
| Ericaceae (Ericacées) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fagus sylvatica (Hêtre) | 2 | 9 | 4 | 1 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 6 | 23 | 9 | 35 |
| Hippophae rhamnoides (Argousier) | 0 | 0 | 59 | 0 |
| Juglans regia (Noyer) | 14 | 4 | 4 | 2 |
| Juncaceae (Juncacées) | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Larix spp. (Mélèze) | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Ligustrum vulgare (Troène) | 26 | 19 | 65 | 1 |
| Pinaceae (/Larix) (Pinacées) | 7 | 17 | 17 | 6 |
| Plantago spp. (Plantain) | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Platanus spp. (Platane) | 124 | 646 | 93 | 52 |
| Poaceae (Graminées) | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Populus spp. (Peuplier) | 7 | 4 | 0 | 3 |
| Quercus spp. (Chêne) | 1068 | 3232 | 834 | 528 |
| Rumex spp. (Oseille) | 0 | 2 | 4 | 1 |
| Salix spp. (Saule) | 160 | 132 | 91 | 20 |
| Sambucus spp. (Sureau) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 39 | 62 | 15 | 19 |
| Ulmus spp. (Orme) | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Urticaceae (Urticacées) | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Total | 1506 | 4296 | 1266 | 781 |



Spores fongiques



Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

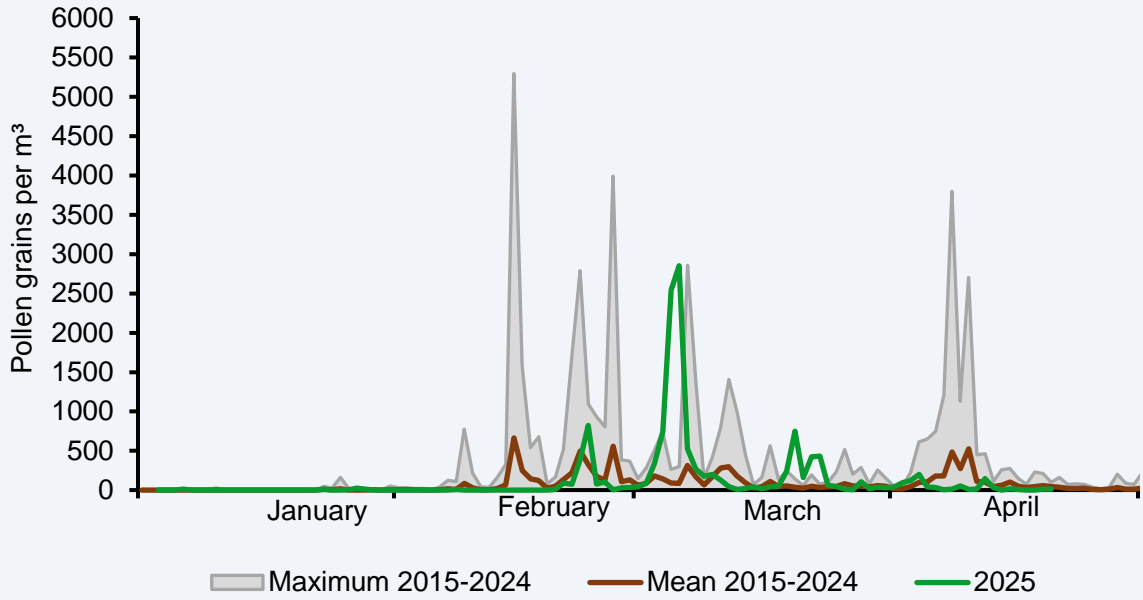
| 14/04-20/04/2025 | Baudour | Bruxelles | Le Coq |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Alternaria spp. (Alternaria) | 40 | 35 | 30 |
| Botrytis spp. (Botrytis) | 95 | 40 | 25 |
| Cladosporium spp. (Cladosporium) | 4100 | 4880 | 485 |
| Epicoccum spp. (Epicoccum) | 0 | 15 | 0 |
| Total | 4235 | 5595 | 540 |

La saison des pollens de bouleau est presque terminée. La semaine passée, les concentrations journalières sont restées en-dessous du seuil critique de 80 grains de pollen/m³ dans toutes les stations. Les personnes allergiques au pollen de bouleau doivent tout de même rester vigilantes jusqu'à la fin de la saison.

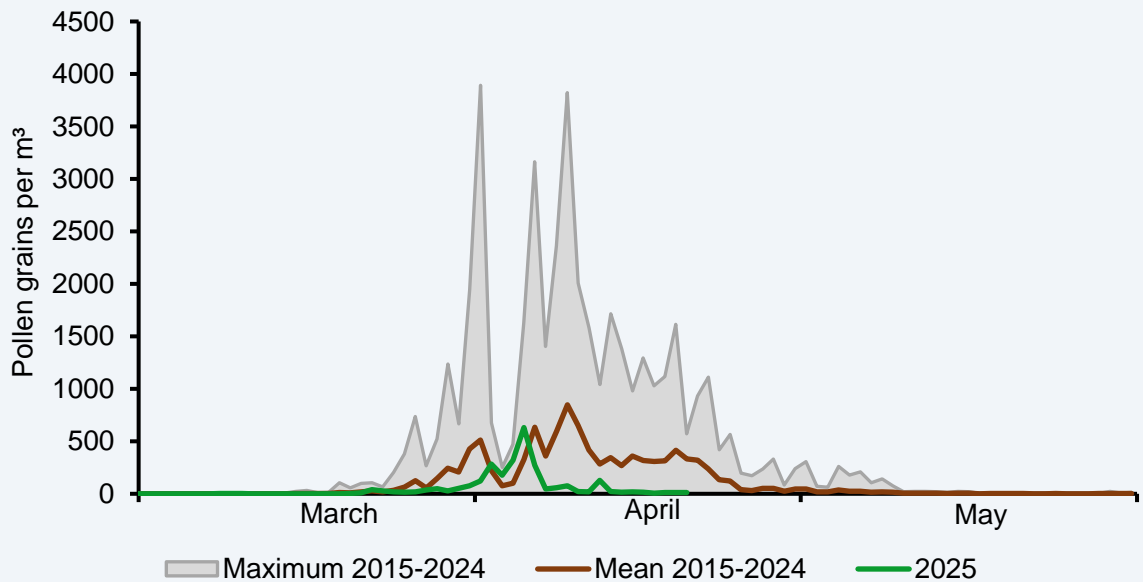
La floraison du chêne a été exceptionnellement rapide et précoce cette année. Le 19 avril, un nouveau pic de 928 grains/m³ a été enregistré à Bruxelles. Ce troisième pic est donc le plus élevé de la saison.

D'autres arbres sont également en fleurs : charme, frêne, cyprès, saule, platane et peuplier participent actuellement à la charge pollinique de l'air.

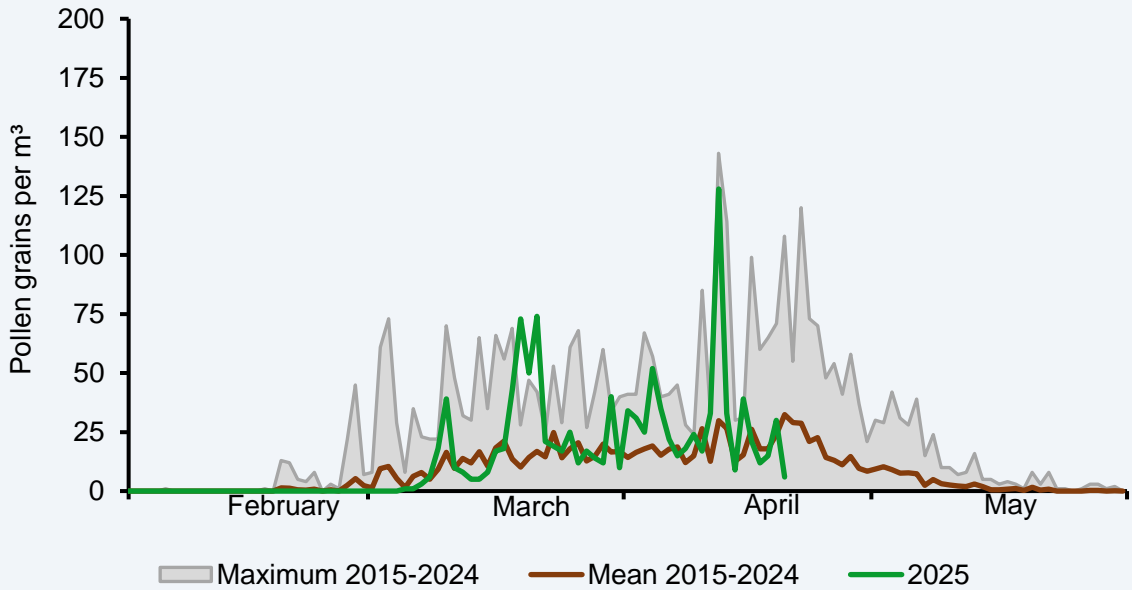
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



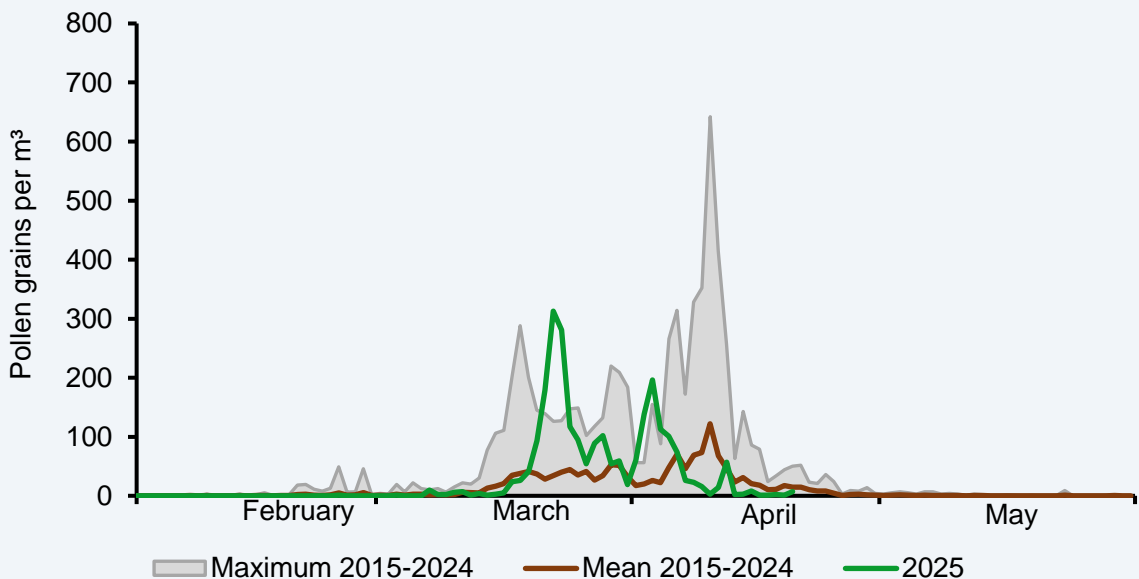
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



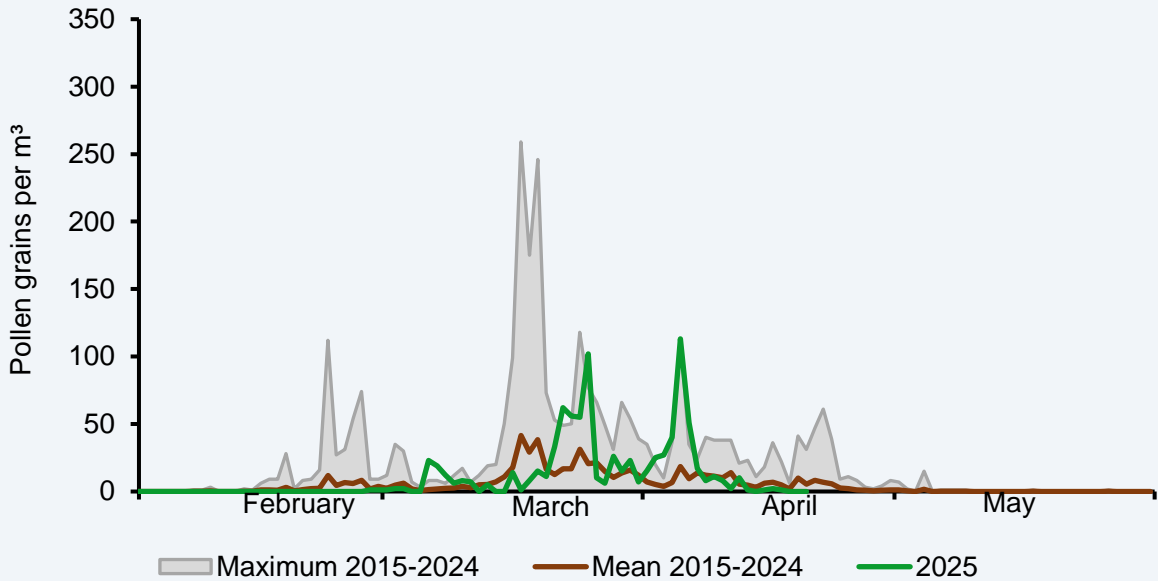
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



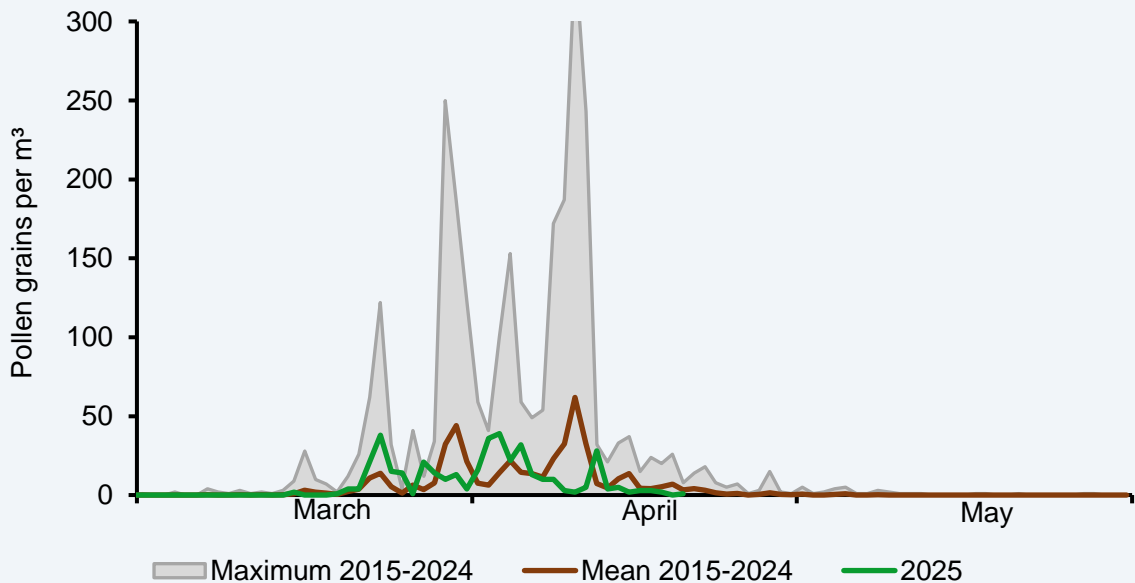
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



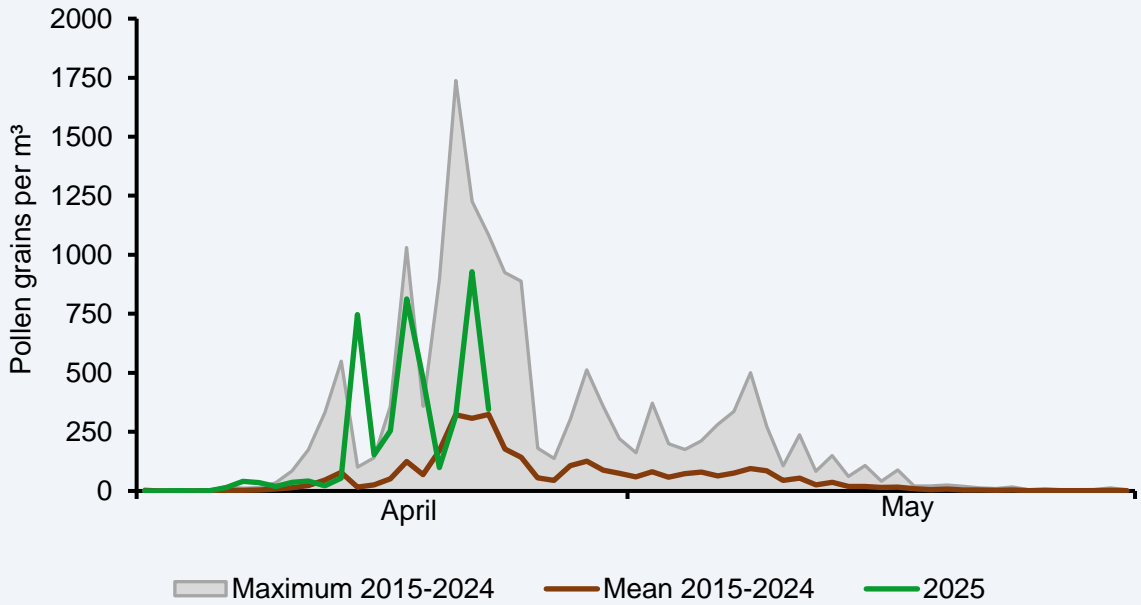
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)

