



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 32 | 05/08/2024 – 11/08/2024

Les pollens et spores fongiques allergisants actuellement dans l'air:



Graminées



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



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)

| 05/08-11/08/2024 | Baudour | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) | 16 | 6 | 10 | 4 | 12 |
| Ambrosia spp. (Ambroisie) | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Apiaceae (Ombellifères) | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 |
| Artemisia spp. (Armoise) | 133 | 72 | 58 | 82 | 45 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 0 | 17 | 2 | 0 | 3 |
| Castanea sativa (Châtaignier) | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Cyperaceae (Cypéracées) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ericaceae (Ericacées) | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 22 | 6 | 4 | 0 | 6 |
| Humulus lupulus (Houblon) | 14 | 11 | 16 | 0 | 16 |
| Pinaceae (/Larix) (Pinacées) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plantago spp. (Plantain) | 16 | 16 | 20 | 30 | 58 |
| Platanus spp. (Platane) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Poaceae (Graminées) | 39 | 44 | 45 | 19 | 71 |
| Quercus spp. (Chêne) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Rumex spp. (Oseille) | 15 | 5 | 2 | 0 | 1 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 7 | 9 | 4 | 5 | 2 |
| Tilia spp. (Tilleul) | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Urticaceae (Urticacées) | 3428 | 2255 | 2407 | 311 | 1654 |
| Total | 3695 | 2448 | 2583 | 452 | 1873 |

Spores fongiques



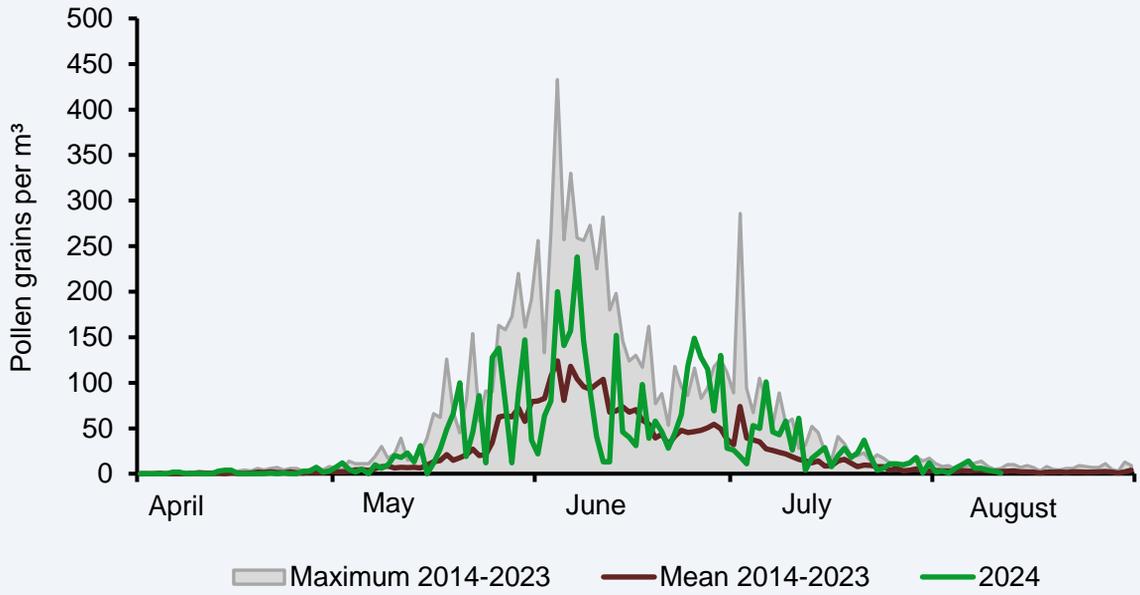
Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

| 05/08-11/08/2024 | Baudour | Bruxelles | Genk | Le Coq |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alternaria spp. (Alternaria) | 3765 | 3365 | 2290 | 2835 |
| Botrytis spp. (Botrytis) | 345 | 195 | 220 | 170 |
| Cladosporium spp. (Cladosporium) | 25410 | 16420 | 14785 | 10975 |
| Epicoccum spp. (Epicoccum) | 575 | 650 | 600 | 220 |
| Stemphylium spp. (Stemphylium) | 30 | 25 | 35 | 55 |
| Total | 30125 | 26780 | 17930 | 14255 |

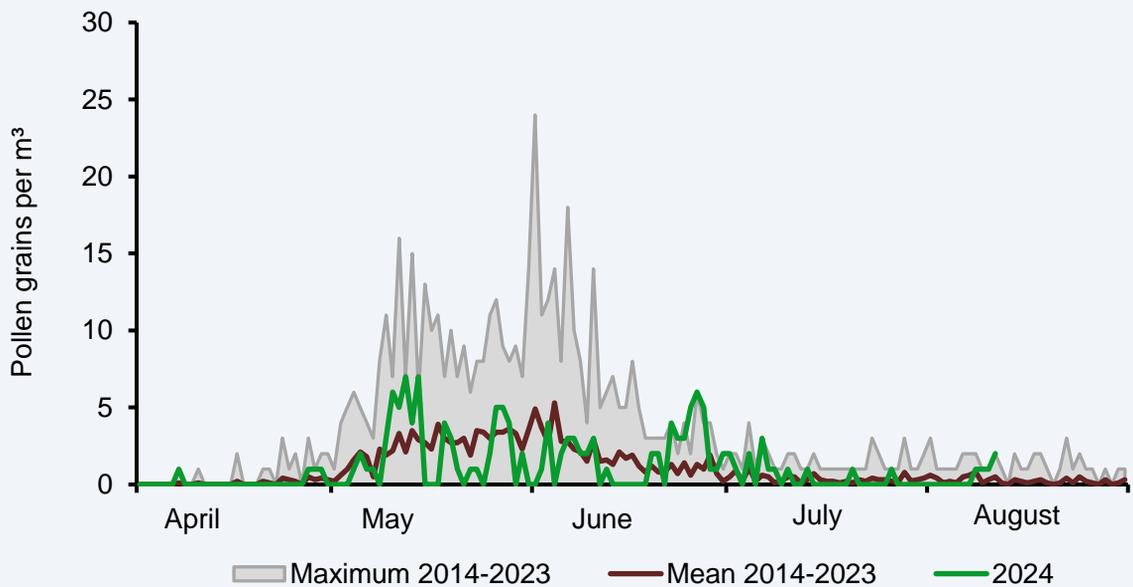
La saison des graminées est presque terminée. La semaine passée, des concentrations cumulées de 19, 39, 44, 45 et 71 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Baudour, Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des graminées doivent maintenir les précautions nécessaires jusqu'à la fin de la saison.

Les concentrations journalières en spores fongiques des genres *Cladosporium* et *Alternaria* sont en augmentation, mais ne dépassent pas systématiquement le seuil critique de 3000 spores/m³ et 500 spores/m³ d'air respectivement. Les personnes allergiques à ces espèces moisissures doivent prendre néanmoins toutes les précautions nécessaires.

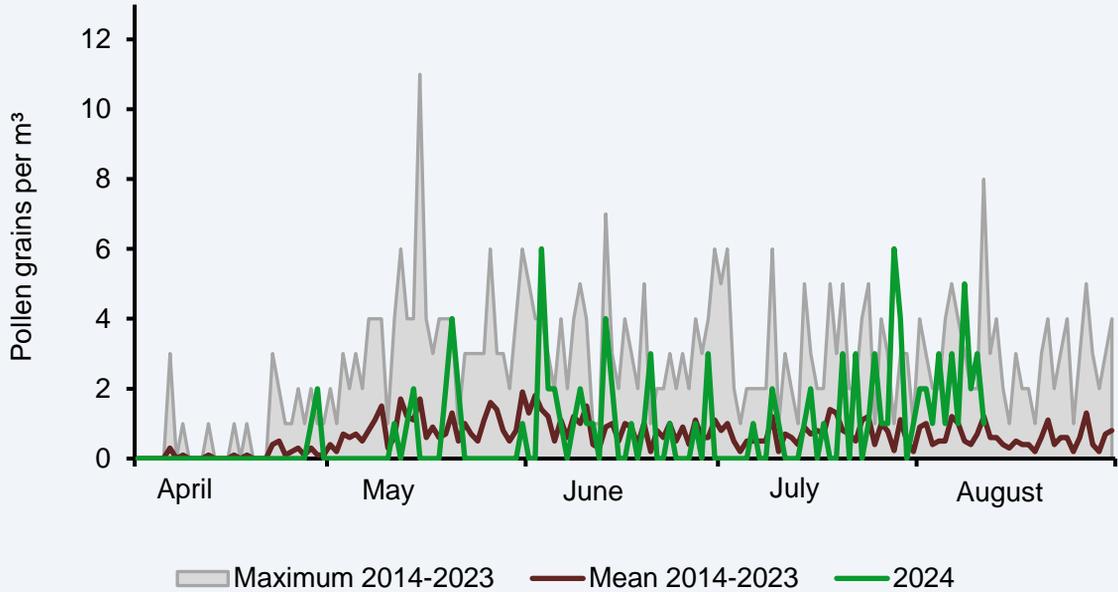
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



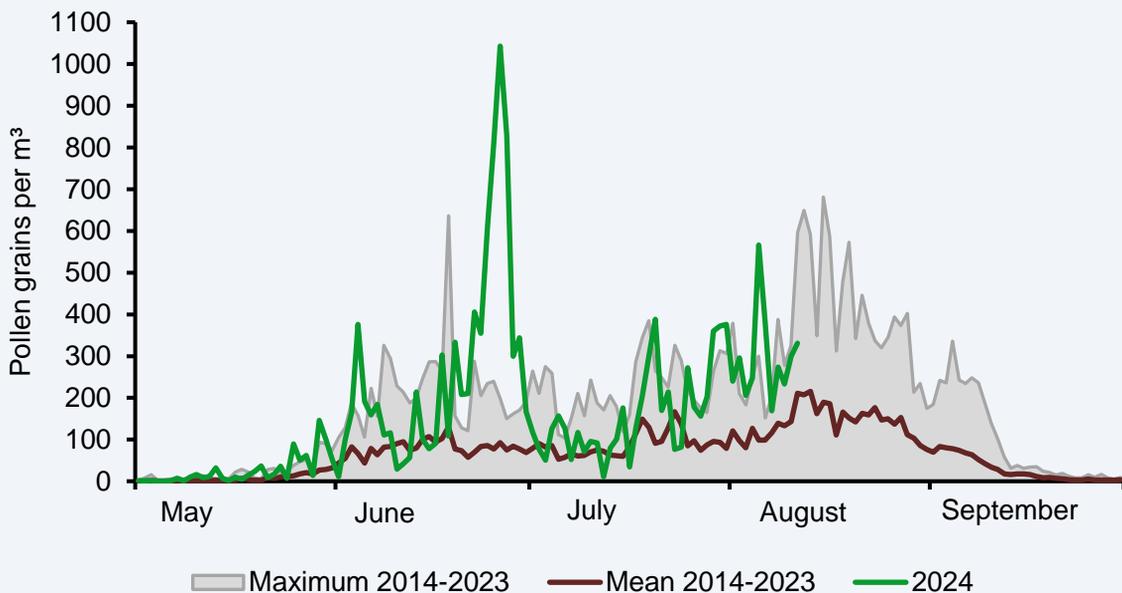
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



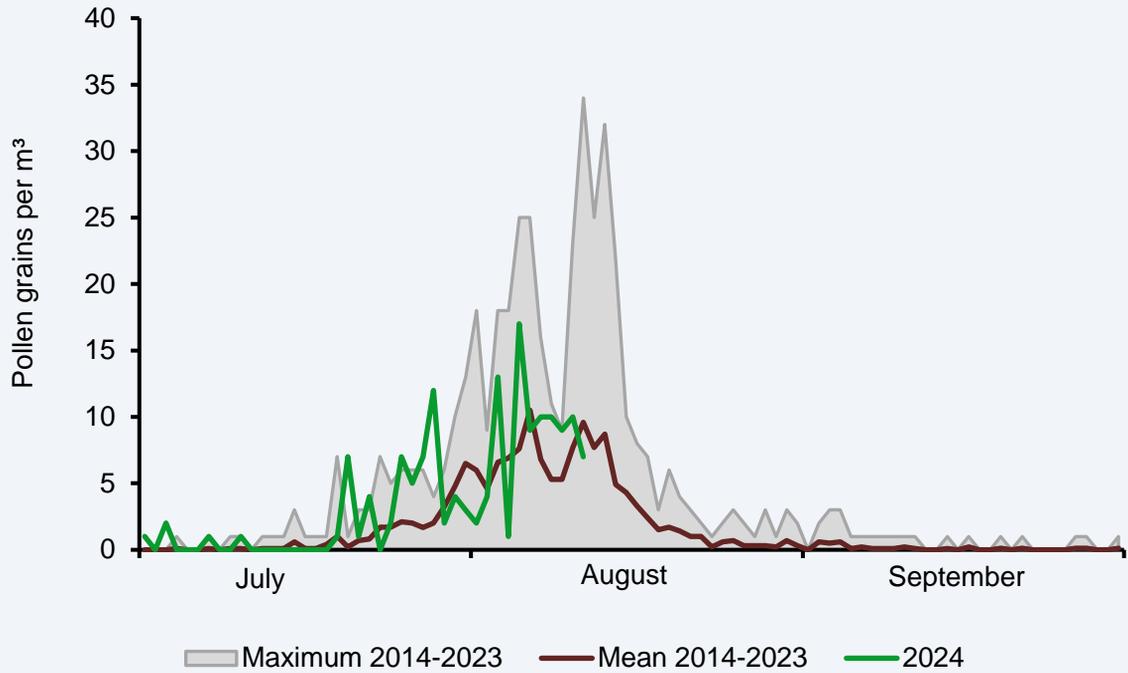
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



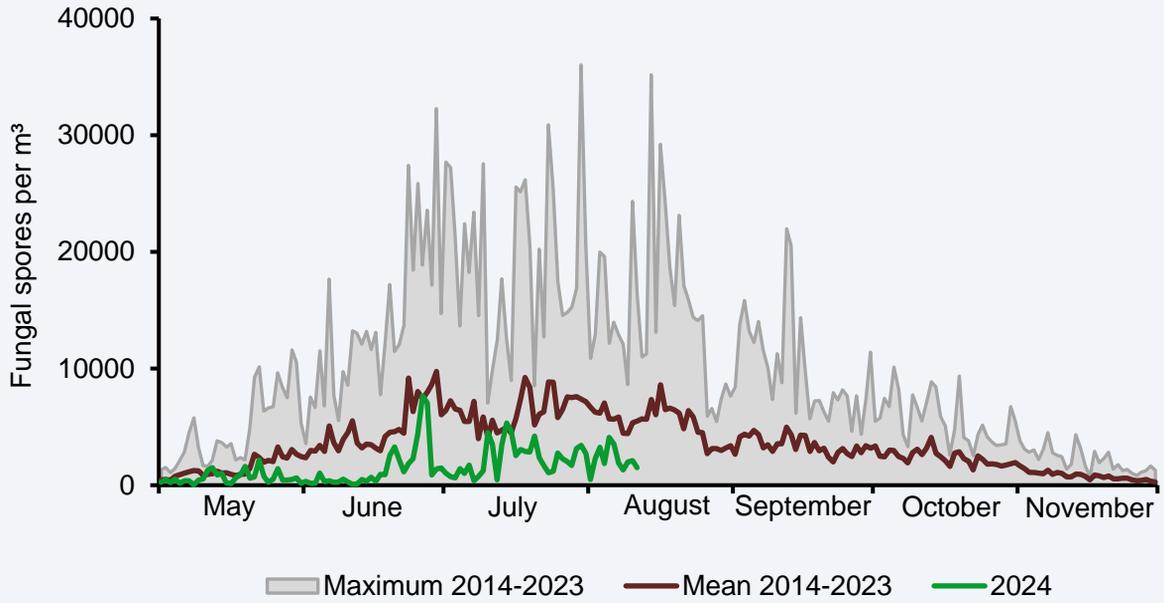
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

