



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 25 | 19/06/2023 – 25/06/2023

Le saviez-vous?

Le tilleul est en fleur. La pollinisation de cet arbre est principalement assurée par les insectes, ce qu'on appelle l'entomophilie. Néanmoins, des quantités importantes de son pollen peuvent être localement retrouvées dans l'air (dans des avenues bordées de tilleuls par exemple) et causer des symptômes d'allergie chez des personnes spécifiquement sensibilisées.

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



Graminées



Cladosporium 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)

19/06-25/06/2023	Baudour	Bruxelles	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	2	1
Betula spp. (Bouleau)	1	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	289	451	11
Filipendula spp. (Spirée)	3	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	2	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	9	29	11
Plantago spp. (Plantain)	9	3	2
Platanus spp. (Platane)	2	2	0
Poaceae (Graminées)	381	428	102
Rumex spp. (Oseille)	9	5	1
Sambucus spp. (Sureau)	1	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	11	0
Tilia spp. (Tilleul)	6	40	0
Urticaceae (Urticacées)	464	356	57
Total	1210	1334	185

En raison de la grève de Bpost survenue cette semaine, le transport des échantillons du réseau AirAllergy a été fortement perturbé. Par conséquent, les résultats des stations de Genk et de Marche-en-Famenne ne sont pas disponibles et seront publiés dans la prochaine Newsletter.

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)

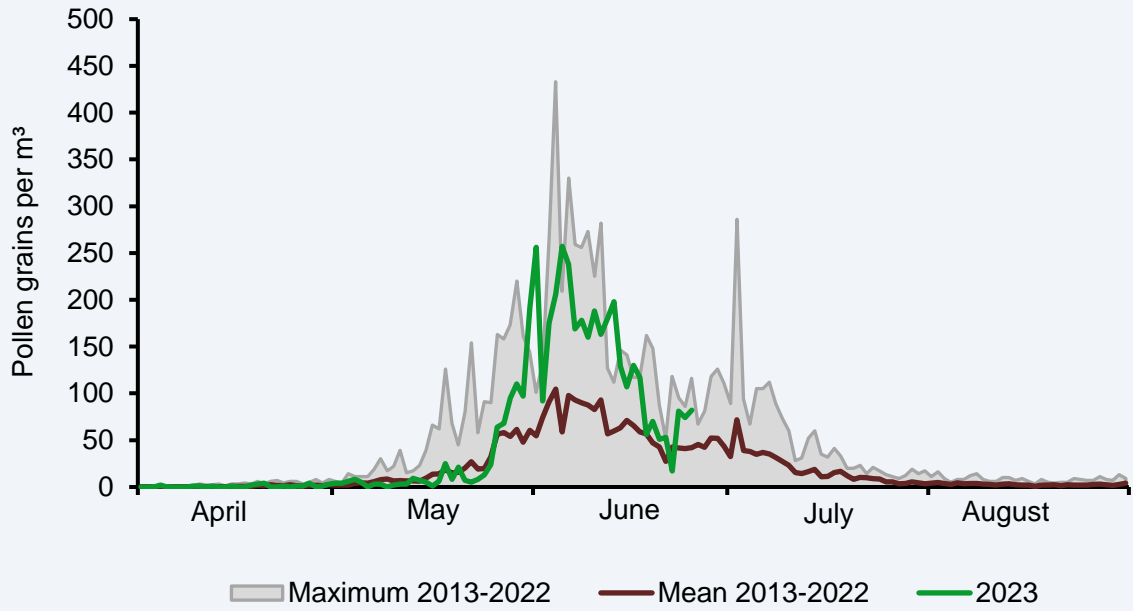
19/06-25/06/2023	Baudour	Bruxelles
Alternaria spp. (Alternaria)	1505	1180
Botrytis spp. (Botrytis)	305	200
Cladosporium spp. (Cladosporium)	152285	105740
Epicoccum spp. (Epicoccum)	50	95
Stemphylium spp. (Stemphylium)	15	15
Total	154160	109055

En raison de la grève de Bpost survenue cette semaine, le transport des échantillons du réseau AirAllergy a été fortement perturbé. Par conséquent, les résultats des stations de Genk et de Marche-en-Famenne ne sont pas disponibles et seront publiés dans la prochaine Newsletter.

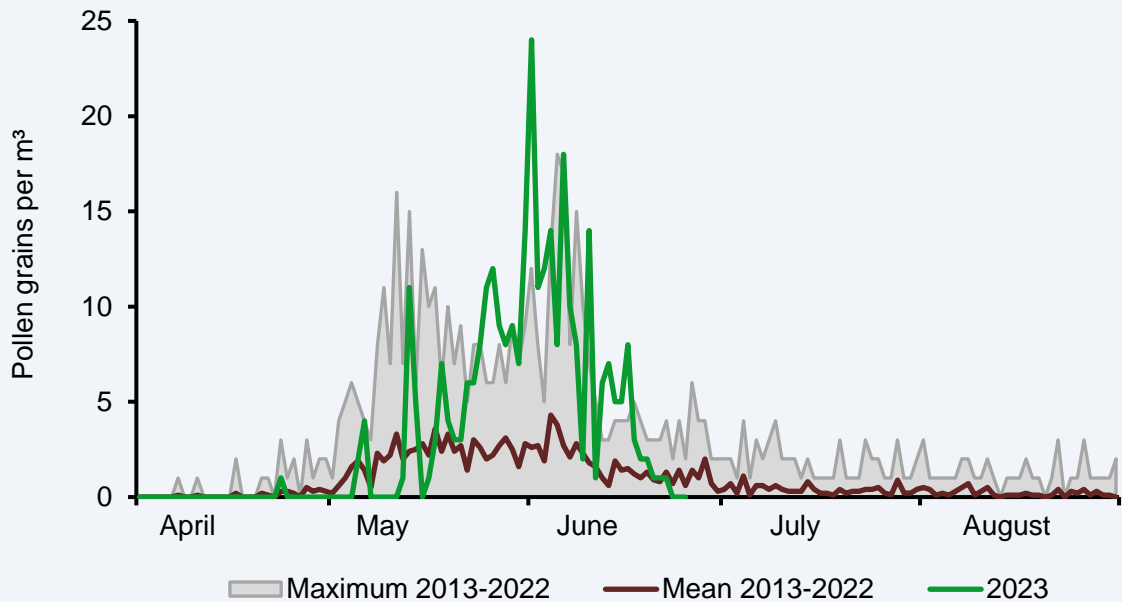
La saison des graminées se poursuit. La semaine passée, les concentrations en pollen sont restées élevées, à l'exception du jeudi 22 juin. Les personnes allergiques à ce type de pollen doivent maintenir toutes leurs précautions. Seules les précipitations estivales permettent de diminuer temporairement l'exposition aux pollens.

Les concentrations en spores fongiques du genre *Cladosporium* ont été extrêmement élevées, très largement au-dessus du seuil critique de 3000 spores/m³ d'air. Les personnes allergiques à cette moisissure doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

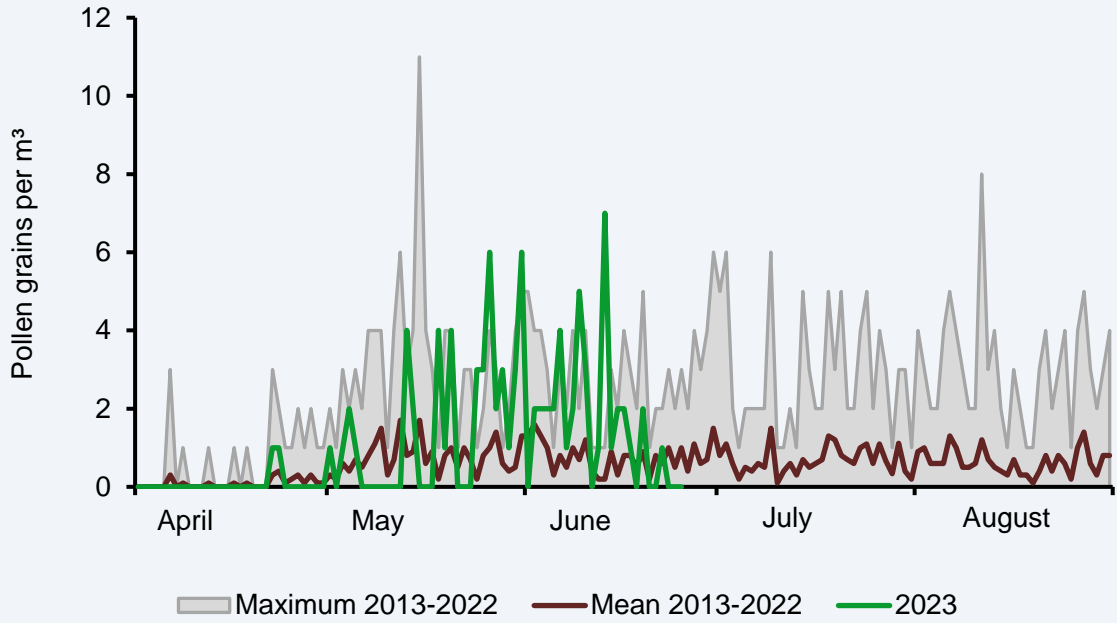
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



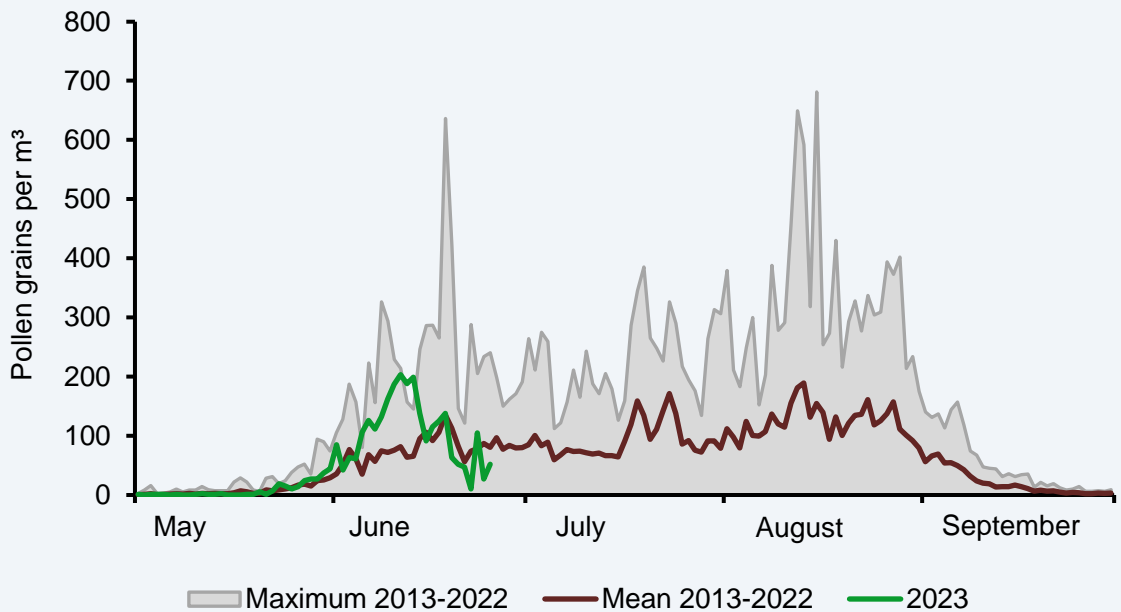
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

