



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 27 | 03/07/2023 – 09/07/2023

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)

03/07-09/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	0	6	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	1	4	1	2
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	1	0	3
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2	0	7	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	135	234	176	69	192
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	1	3	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	1	0	1
Juglans regia (Noyer)	0	0	1	0	0
Larix spp. (Mélèze)	1	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	3	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	7	10	21	2	9
Plantago spp. (Plantain)	10	2	14	7	7
Platanus spp. (Platane)	0	1	11	0	0
Poaceae (Graminées)	108	111	158	75	218
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	5	1	11	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	1	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	30	29	16	16	8
Tilia spp. (Tilleul)	5	12	13	0	44
Urticaceae (Urticacées)	363	225	312	58	201
Total	681	630	758	231	690

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)

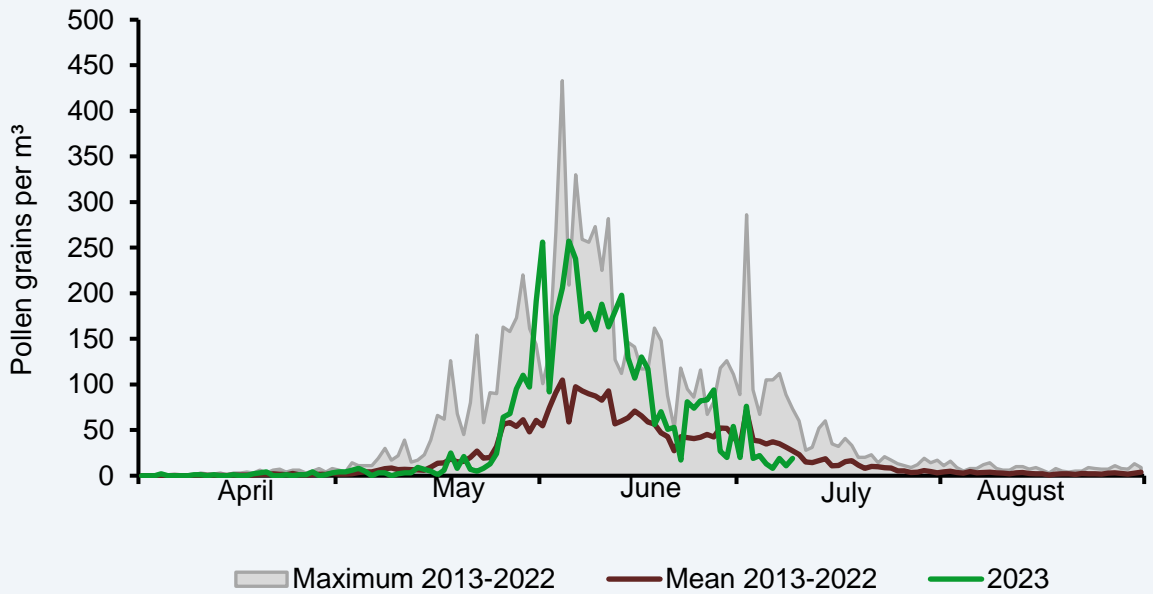
03/07-09/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	1915	1605	1640	1620
Botrytis spp. (Botrytis)	90	105	65	75
Cladosporium spp. (Cladosporium)	42135	37530	49245	30430
Epicoccum spp. (Epicoccum)	130	160	250	90
Stemphylium spp. (Stemphylium)	30	0	10	80
Total	44300	41850	51210	32295

26/06-02/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	1705	2420	775	1490
Botrytis spp. (Botrytis)	200	150	110	155
Cladosporium spp. (Cladosporium)	64870	58545	68500	30840
Epicoccum spp. (Epicoccum)	75	190	150	60
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	20	5	60
Total	66855	65800	69540	32605

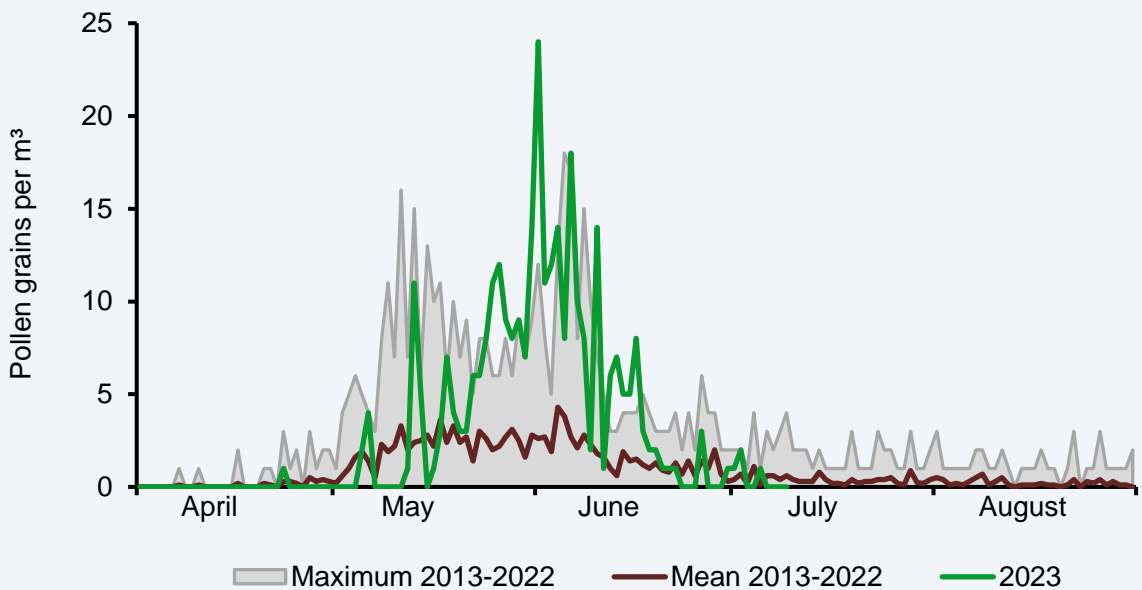
La saison des graminées approche progressivement de sa fin. La semaine passée, des concentrations en pollen de 75, 108, 111, 158 et 218 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Baudour, Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. Les concentrations journalières étaient en-dessous du seuil critique (50 grains/m³), à l'exception du vendredi 7 juillet à Marche-en-Famenne. 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. Des spores fongiques du genre *Alternaria* étaient également présentes dans l'air avec des concentrations au-dessus du seuil critique de 500 spores/m² d'air, à la fin de la semaine. Les personnes allergiques à ces moisissures doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

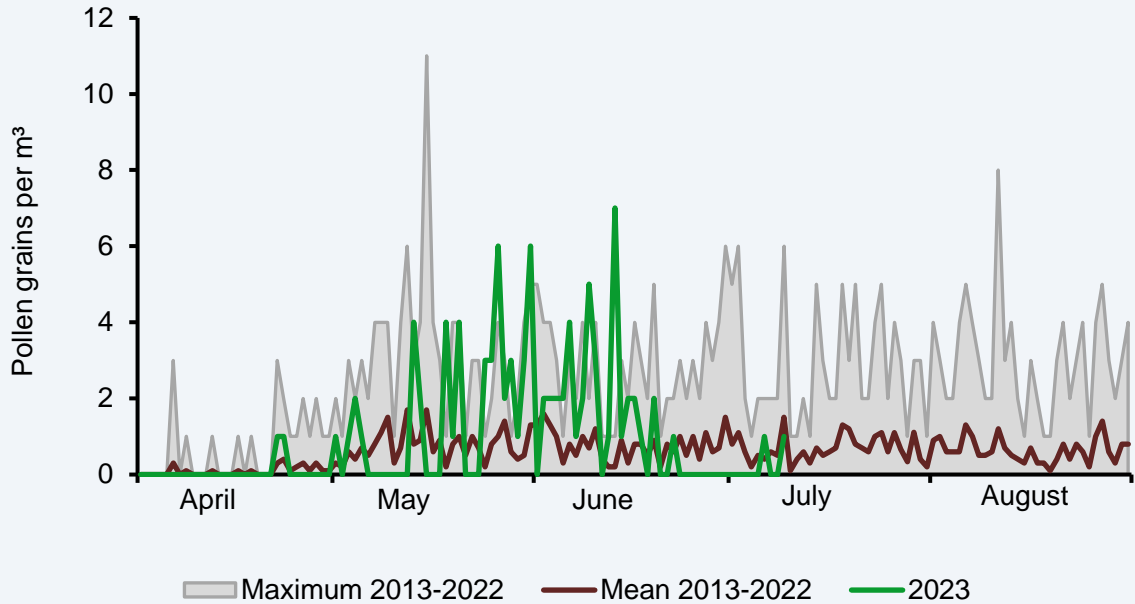
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



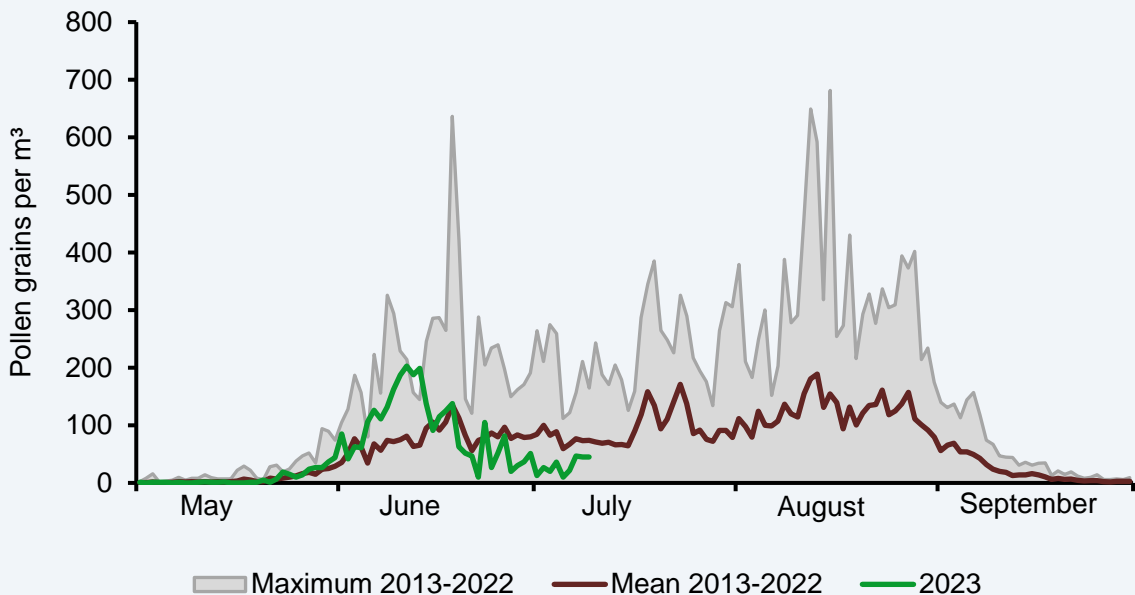
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



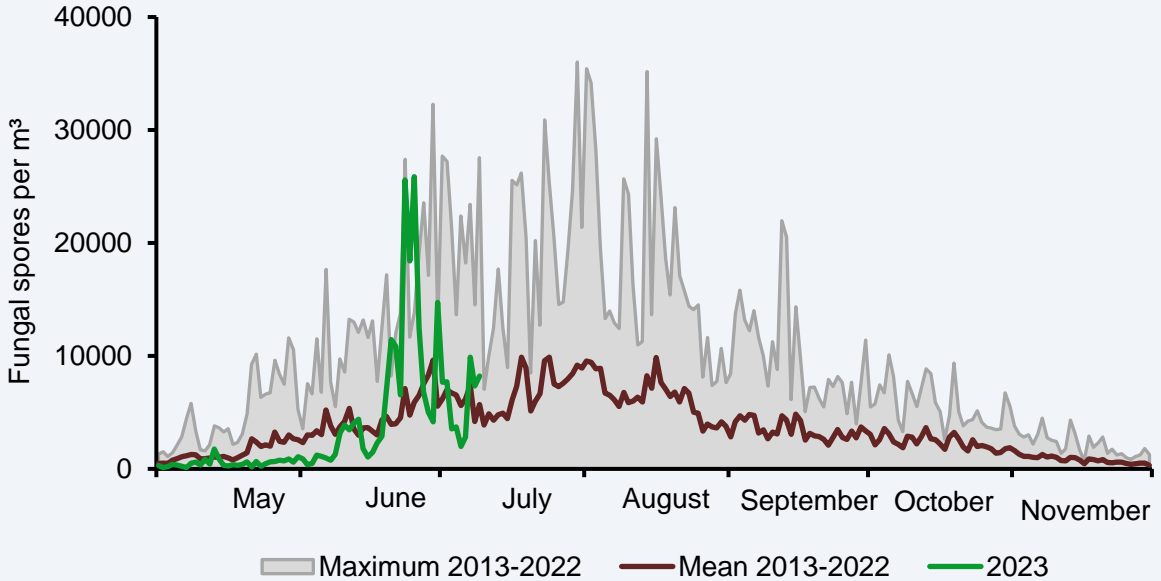
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

