



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 28 | 10/07/2023 – 16/07/2023

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)

10/07-16/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	1	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	8	11	5	3	6
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	1	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	3	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	5	0	3	1	10
Betula spp. (Bouleau)	0	1	3	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	109	203	85	122	70
Filipendula spp. (Spirée)	5	9	2	0	2
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	0	1	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	7	23	1	14
Plantago spp. (Plantain)	14	11	13	2	27
Platanus spp. (Platane)	0	2	0	0	0
Poaceae (Graminées)	102	90	163	34	139
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	0	1
Rumex spp. (Oseille)	9	4	12	0	2
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	16	29	9	12	6
Tilia spp. (Tilleul)	7	6	2	0	10
Urticaceae (Urticacées)	685	414	476	81	313
Total	963	789	800	256	609

Spores fongiques



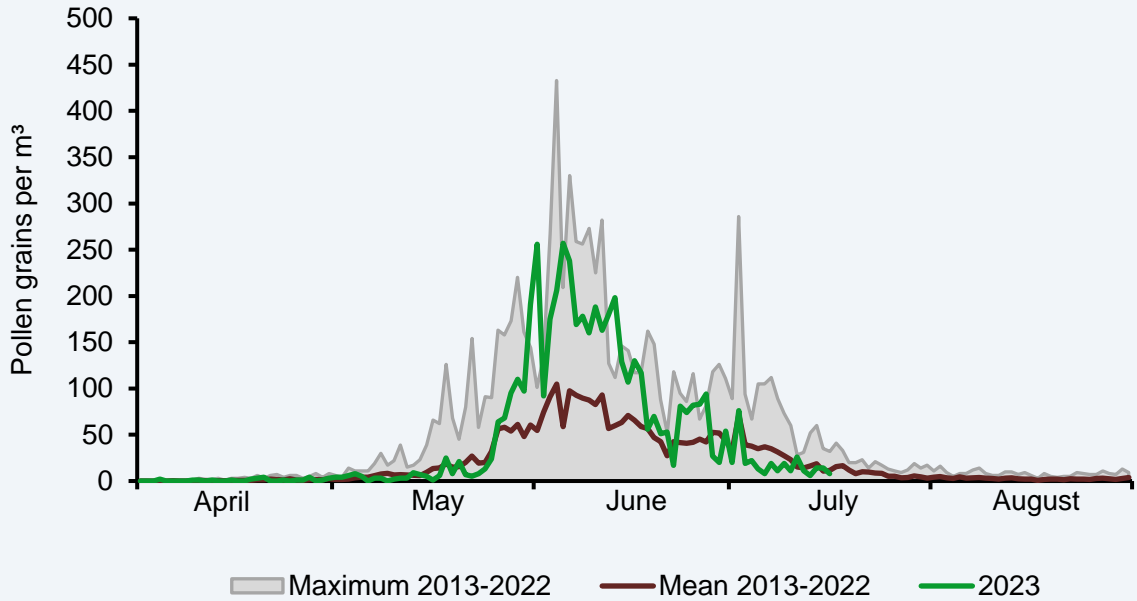
Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

10/07-16/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	4055	3375	2560	2570
Botrytis spp. (Botrytis)	45	80	80	60
Cladosporium spp. (Cladosporium)	40565	33290	41860	21245
Epicoccum spp. (Epicoccum)	160	160	180	95
Stemphylium spp. (Stemphylium)	45	10	25	65
Total	44870	40085	44705	24035

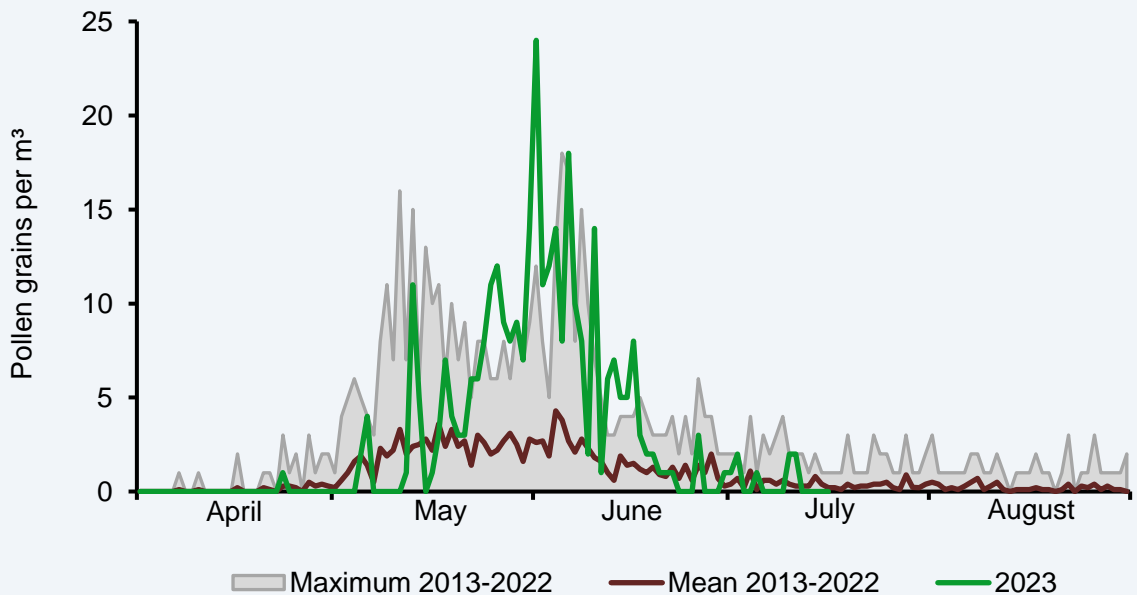
La saison des pollens de graminées arrive progressivement à sa fin. La semaine passée, des concentrations en pollen de 34, 90, 102, 139 et 163 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Bruxelles, Baudour, Marche-en-Famenne et Genk. Ces concentrations sont significativement moins élevées que les semaines dernières. Le seuil critique de 50 grains/m³ n'a été dépassé dans aucune des stations, mais les personnes sensibilisées localement très exposées à ce type de pollen doivent rester vigilantes car elles pourraient encore ressentir des symptômes.

Les concentrations en spores fongiques des genres *Cladosporium* et *Alternaria* ont été extrêmement élevées, très largement au-dessus du seuil critique de 3000 spores/m³ et 500 spores/m³ d'air, respectivement. Les personnes allergiques à ces moisissures doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

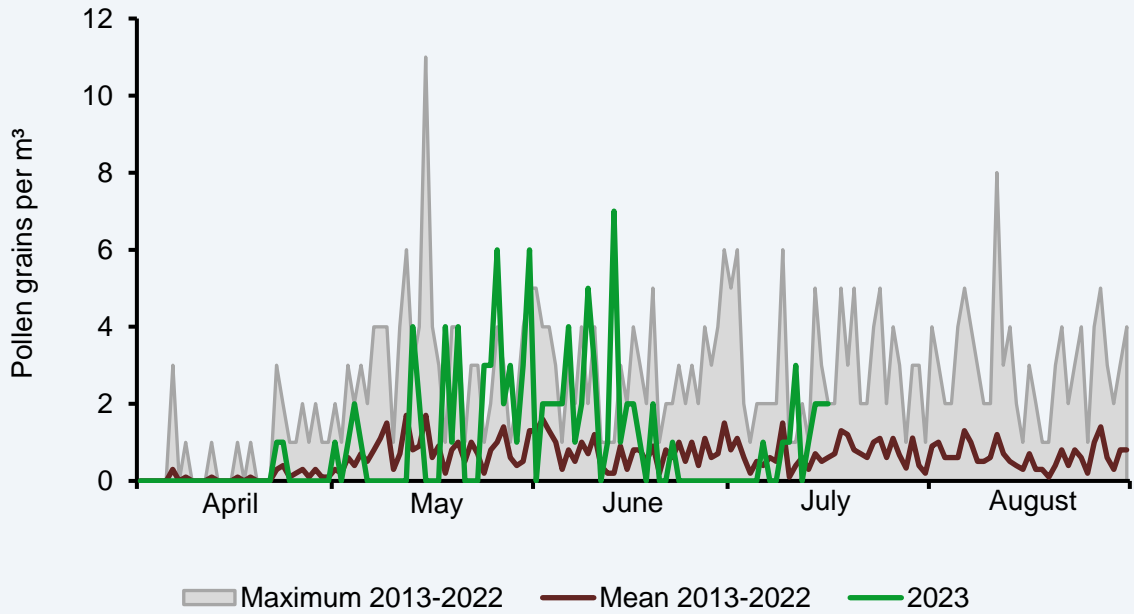
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



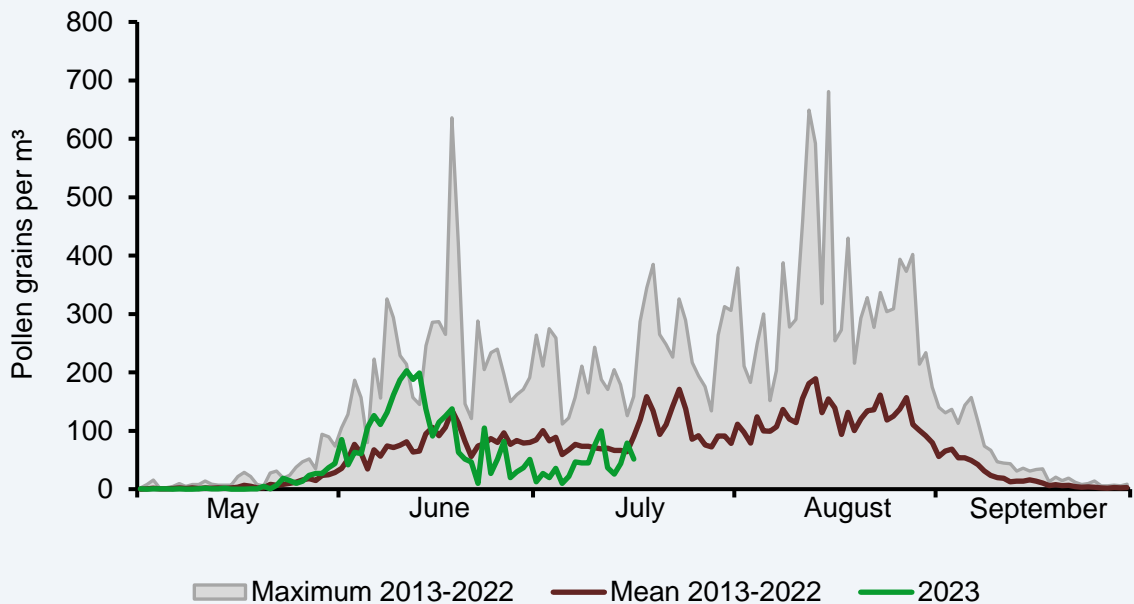
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



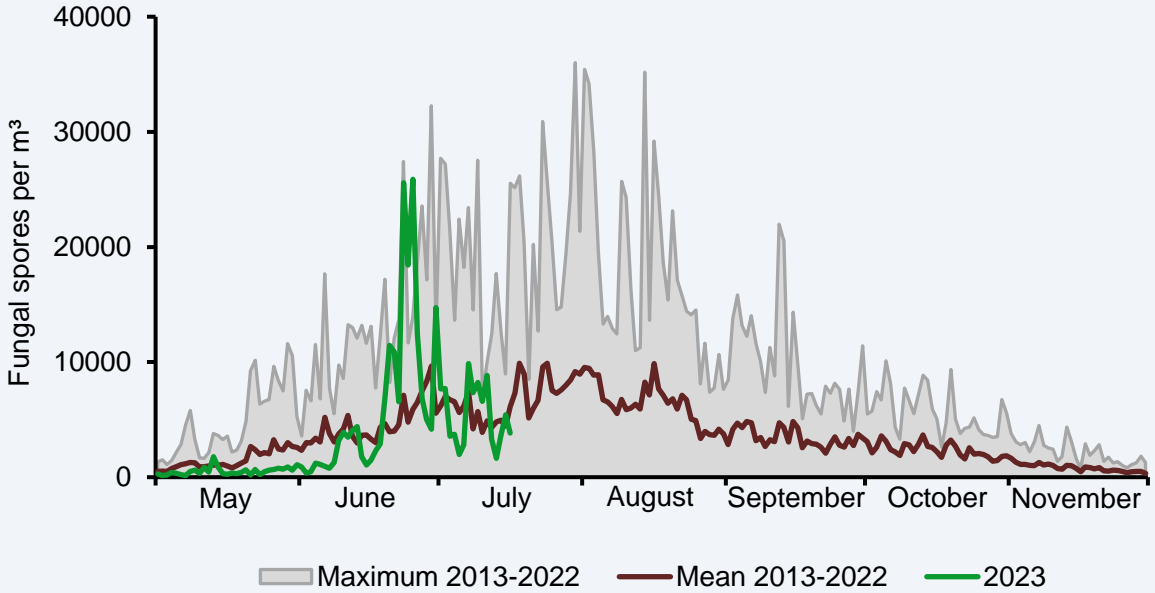
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

