



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 36 & 37 | 04/09/2023 – 17/09/2023

Les spores fongiques allergisants actuellement dans l'air:



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)

04/09-10/09/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	5	4	7	2
Ambrosia spp. (Ambroisie)	18	16	15	29	6
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	1	2	0
Artemisia spp. (Armoise)	6	4	2	9	4
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	2	2	2
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	3	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	2	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	40	19	35	24	7
Humulus lupulus (Houblon)	51	17	42	52	9
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	10	5	7	99	4
Poaceae (Graminées)	28	13	42	152	16
Rumex spp. (Oseille)	5	5	15	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	6	2	1	9	1
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	1	0	0
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1773	1625	1494	1525	833
Total	1943	1711	1667	1912	884

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)

11/09-17/09/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	9	1	3	0	4
Ambrosia spp. (Ambroisie)	4	3	4	0	6
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	1	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	0	1	0	0	4
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	24	8	3	0	4
Humulus lupulus (Houblon)	6	3	3	0	7
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	1	1	4
Plantago spp. (Plantain)	6	2	2	13	5
Poaceae (Graminées)	26	17	13	0	25
Rumex spp. (Oseille)	3	0	10	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	3	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	279	280	163	45	180
Total	359	323	203	59	245

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)

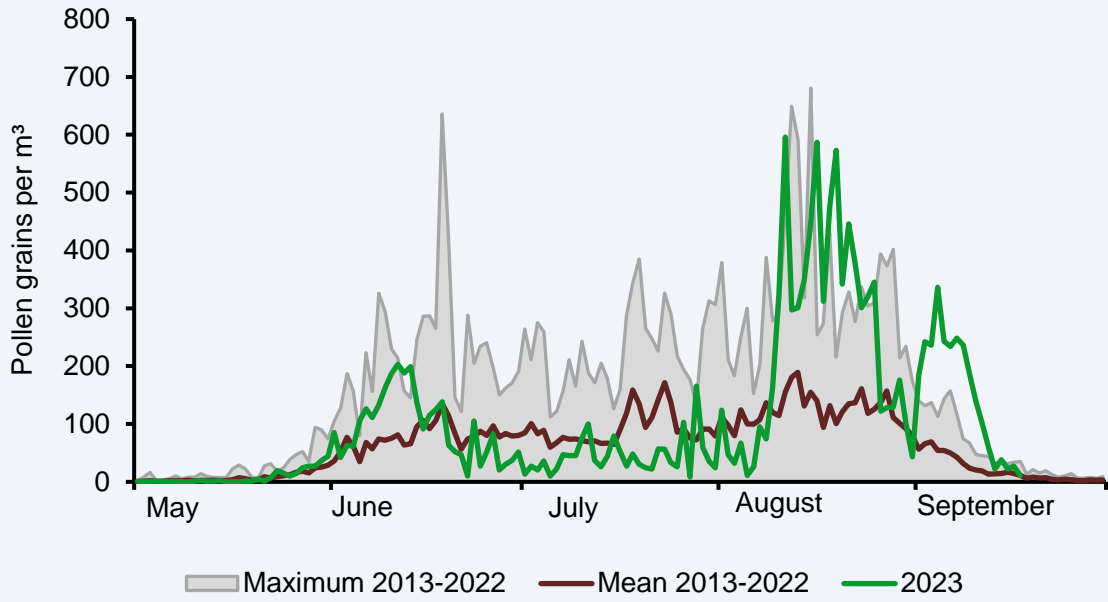
04/09-10/09/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	1085	650	595	1300
Botrytis spp. (Botrytis)	1680	585	905	290
Cladosporium spp. (Cladosporium)	39820	24205	22845	14810
Epicoccum spp. (Epicoccum)	430	295	320	525
Stemphylium spp. (Stemphylium)	30	25	35	80
Total	43045	42475	24700	17005

11/09-17/09/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	845	495	315	760
Botrytis spp. (Botrytis)	565	530	495	185
Cladosporium spp. (Cladosporium)	21630	28420	25600	9375
Epicoccum spp. (Epicoccum)	495	335	295	375
Stemphylium spp. (Stemphylium)	80	15	35	75
Total	23615	37140	26740	10770

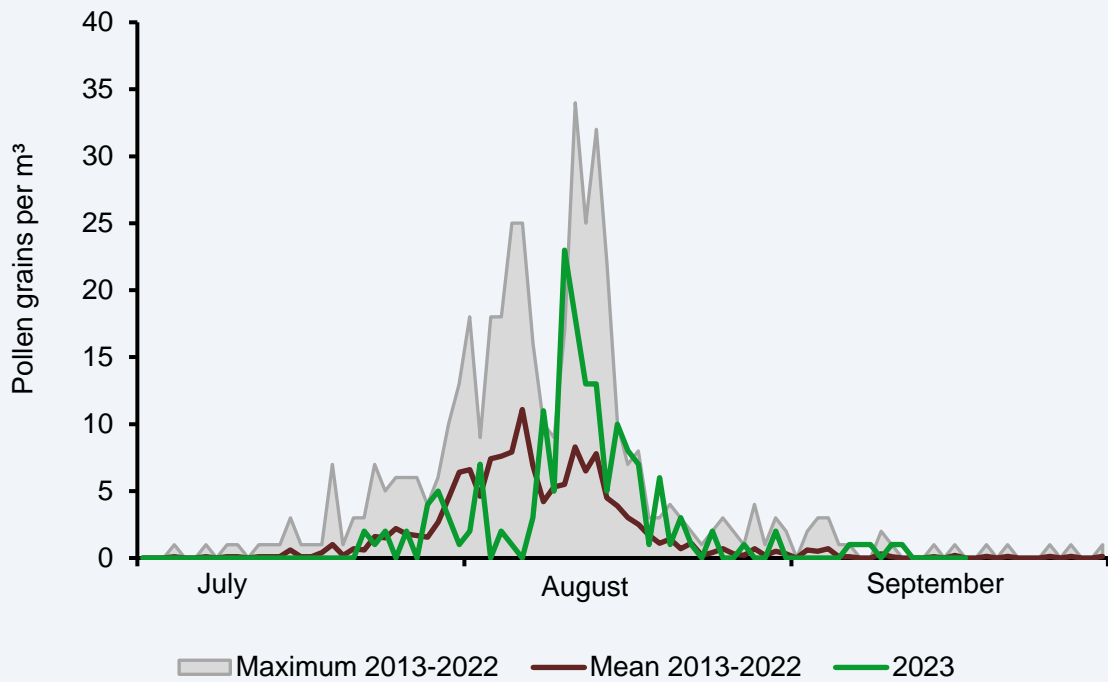
Les concentrations en pollen de la famille des urticacées (orties) ont diminué ces dernières semaines. Ce type de pollen ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

Les personnes fortement sensibilisées aux spores fongiques du genre *Cladosporium* pourraient encore ressentir des symptômes. Bien que le pic soit passé, les concentrations sont encore relativement élevées et fluctuantes dans toutes les stations de surveillance du réseau.

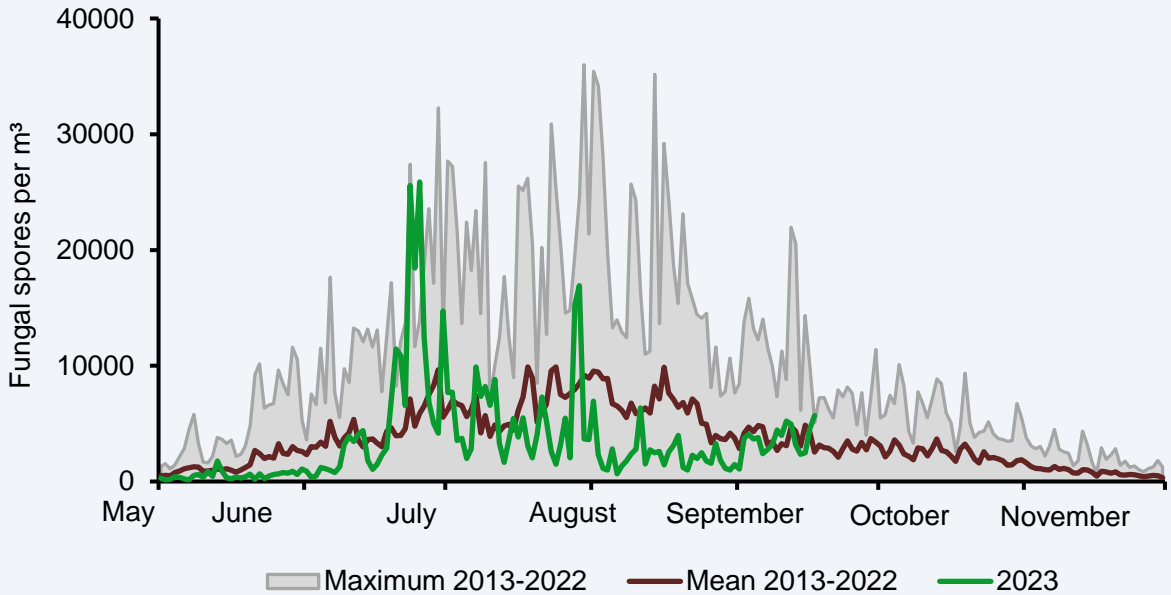
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



Cladosporium



Alternaria

