



sciensano

AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 26 | 26/06/2023 – 02/07/2023

Au gré de la pluie

Le contenu pollinique de l'air dépend fortement des conditions météorologiques. Les averses ont tendance à lessiver toutes les particules de l'air et par conséquent à induire une diminution de la concentration pollinique. Cependant, tant que la saison des graminées n'est pas terminée, les taux de pollen peuvent à nouveau remonter dès que le temps se fait plus sec.

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



Graminées



Cladosporium spp.

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID

bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels

Wallonie
service public
SPW

PROVINCE DE
LUXEMBOURG

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)

26/06-02/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	4	1	1	2
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	0	3	1	2
Castanea sativa (Châtaignier)	189	432	209	17	242
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	1	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	4	16	18	18	15
Plantago spp. (Plantain)	8	0	2	5	6
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0	0
Poaceae (Graminées)	184	374	168	117	290
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	1	7	4	0	7
Sambucus spp. (Sureau)	0	1	2	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	30	28	5	13	19
Tilia spp. (Tilleul)	5	41	4	0	22
Urticaceae (Urticacées)	196	260	102	35	201
Total	621	1166	518	210	808

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	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	1	3	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	2	4	1	0
Betula spp. (Bouleau)	1	2	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	289	451	217	11	101
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	0	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	1	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	2	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	9	29	69	11	30
Plantago spp. (Plantain)	9	3	1	2	6
Platanus spp. (Platane)	2	2	15	0	0
Poaceae (Graminées)	381	428	367	102	404
Rumex spp. (Oseille)	9	5	7	1	7
Sambucus spp. (Sureau)	1	4	1	0	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	11	7	0	6
Tilia spp. (Tilleul)	6	40	15	0	24
Urticaceae (Urticacées)	464	356	239	57	338
Total	1210	1334	949	185	923

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)

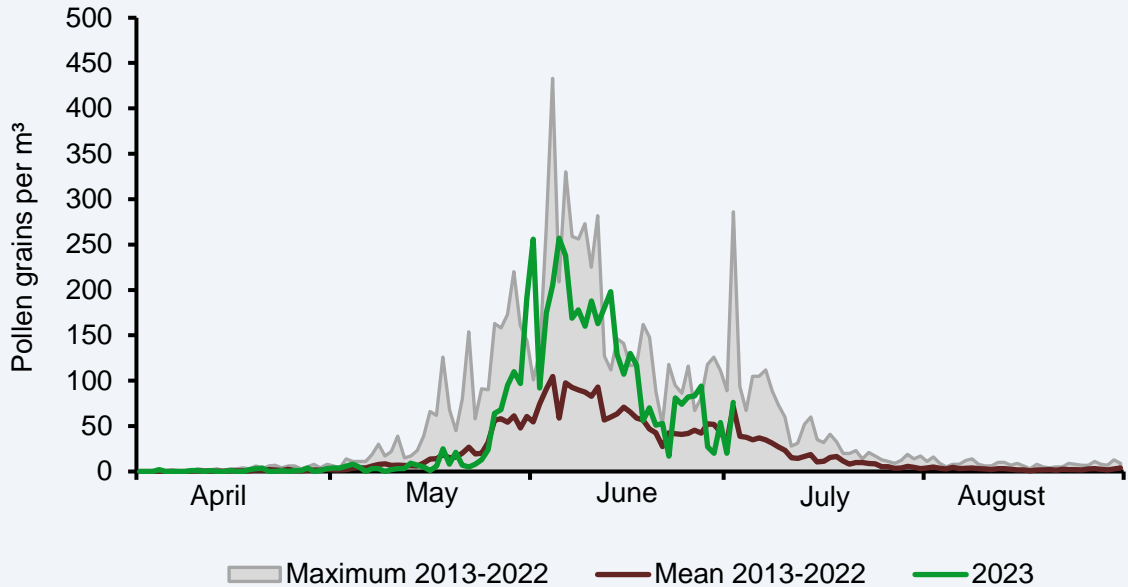
26/06-02/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	1705	2420	775
Botrytis spp. (Botrytis)	200	150	110
Cladosporium spp. (Cladosporium)	64870	58545	68500
Epicoccum spp. (Epicoccum)	75	190	150
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	20	5
Total	66855	65800	69540

19/06-25/06/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	1505	1180	605	1335
Botrytis spp. (Botrytis)	305	200	120	10
Cladosporium spp. (Cladosporium)	152285	105740	91990	32275
Epicoccum spp. (Epicoccum)	50	95	35	55
Stemphylium spp. (Stemphylium)	15	15	10	320
Total	154160	109055	92760	33995

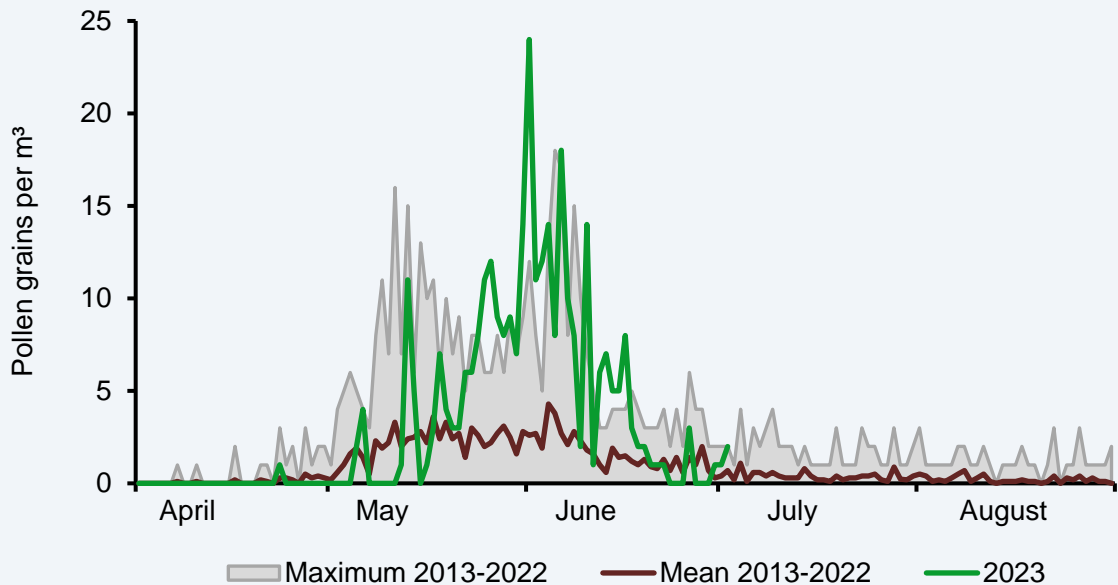
La saison des graminées se poursuit mais approche progressivement de sa fin. La semaine passée, des concentrations en pollen de 117, 168, 184, 290 et 374 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Genk, Baudour, Marche-en-Famenne et Bruxelles. À la fin de la semaine, les concentrations étaient en-dessous du seuil critique (50 grains/m³), à l'exception du dimanche 2 juillet à Bruxelles et 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. Les personnes allergiques à cette moisissure doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

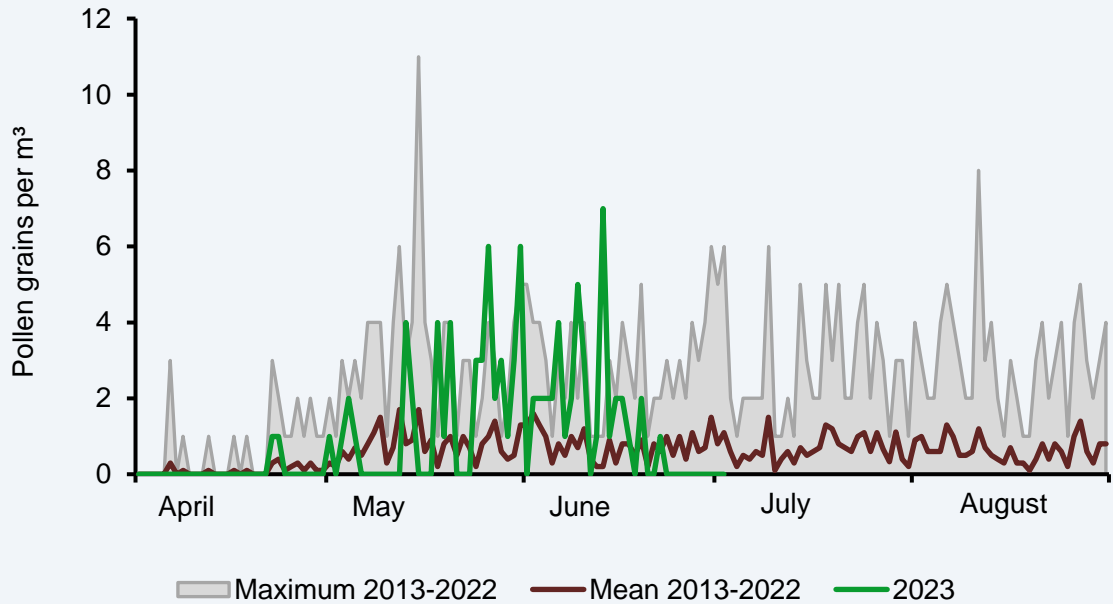
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



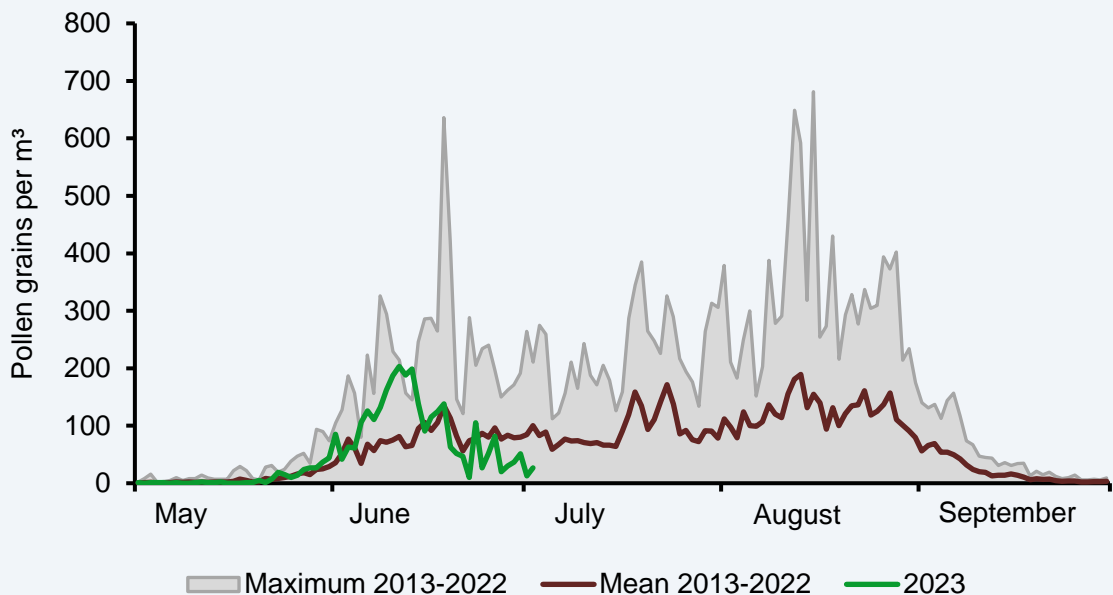
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

