



AirAllergy

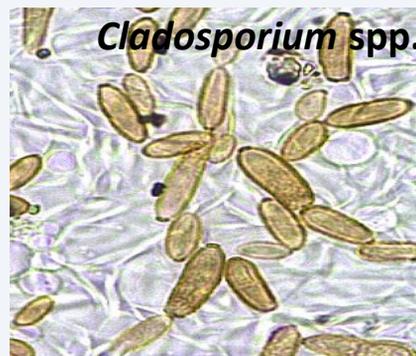
Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 28 | 08/07/2024 – 14/07/2024

Le saviez-vous?

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:



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)

08/07-14/07/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	2	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	6	1	3	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	4	0	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	199	187	145	52	173
Filipendula spp. (Spirée)	0	4	3	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	2	0	0	4
Plantago spp. (Plantain)	11	4	18	3	15
Poaceae (Graminées)	247	232	294	102	388
Rumex spp. (Oseille)	3	3	2	0	7
Sambucus spp. (Sureau)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	60	29	21	17	20
Tilia spp. (Tilleul)	6	1	2	0	4
Urticaceae (Urticacées)	1003	568	668	97	737
Total	1541	1032	1161	273	1355

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)

01/07-07/07/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	0	2	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	2	4	3	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	1	2	4	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	160	294	179	20	35
Filipendula spp. (Spirée)	4	0	4	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	3	1	1
Plantago spp. (Plantain)	8	1	14	6	1
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0	0
Poaceae (Graminées)	238	306	270	102	124
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	4	9	9	1	3
Sambucus spp. (Sureau)	0	4	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	28	20	16	2	11
Tilia spp. (Tilleul)	3	24	8	0	3
Urticaceae (Urticacées)	785	709	411	131	360
Total	1237	1376	929	263	539

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)

08/07-14/07/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	1570	1080	1060	795
Botrytis spp. (Botrytis)	330	285	205	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	28260	19250	15645	8935
Epicoccum spp. (Epicoccum)	105	155	155	105
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	5	5	50
Total	30275	23550	17070	10030

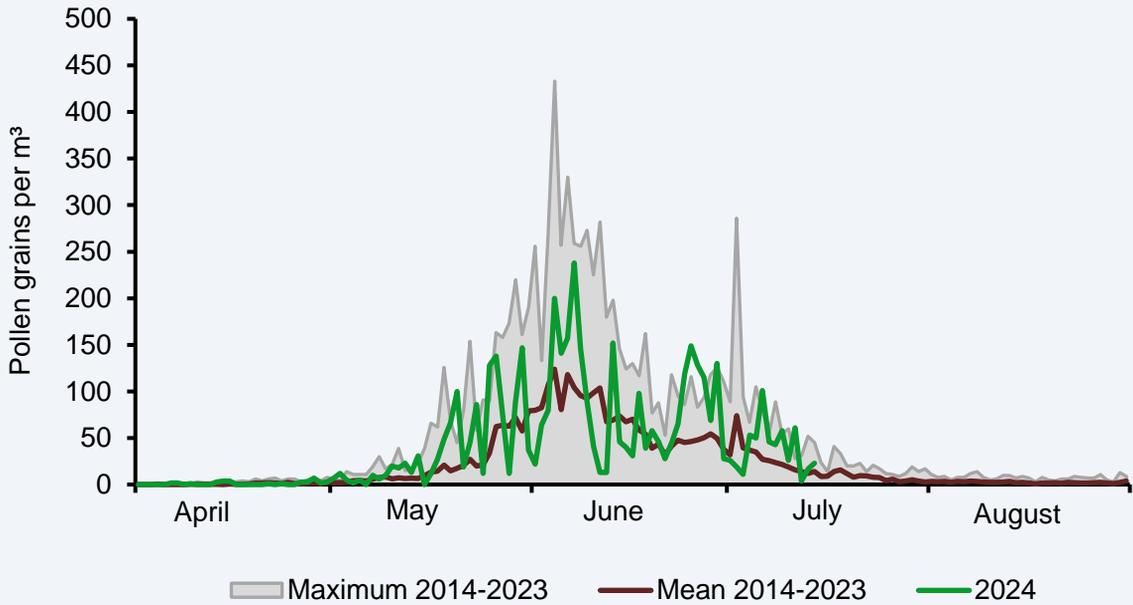
01/07-07/07/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	705	720	625	270
Botrytis spp. (Botrytis)	190	35	105	65
Cladosporium spp. (Cladosporium)	8935	6925	6270	4750
Epicoccum spp. (Epicoccum)	110	85	110	45
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	5	5
Total	9945	9750	7115	5135

Les graminées continuent leur floraison et les concentrations en pollen sont encore relativement élevées. La semaine passée, des concentrations cumulées de 102, 232, 247, 294 et 388 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Bruxelles, Baudour, Genk et Marche-en-Famenne. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des graminées doivent maintenir toutes les précautions nécessaires.

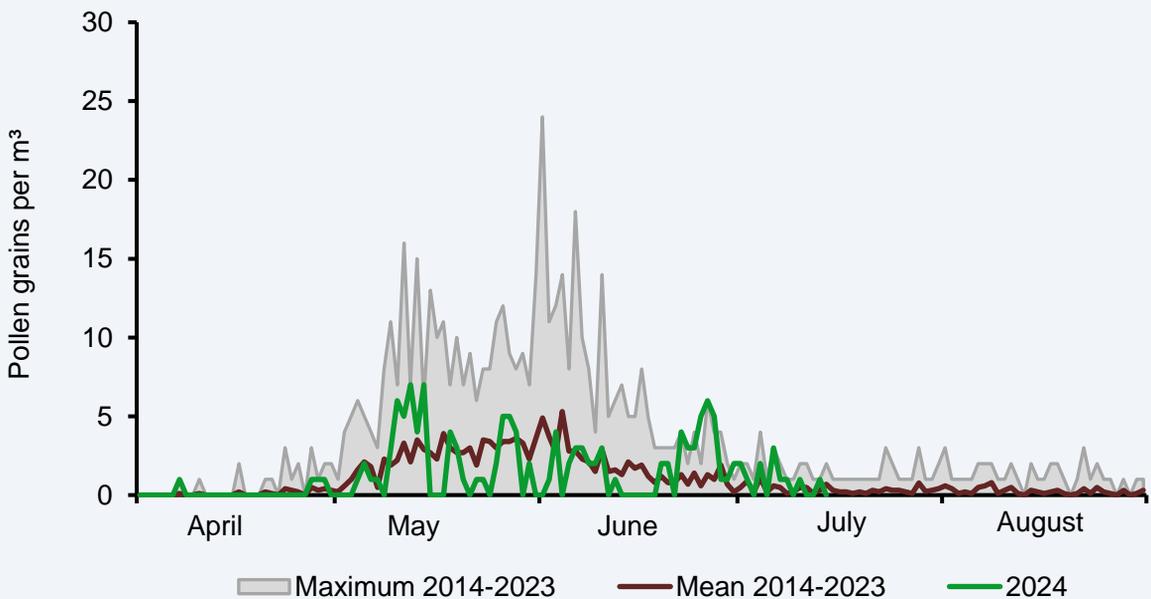
Comme toujours, sur la côte, des concentrations nettement moins élevées en pollen de graminées y ont été mesurées en raison de la végétation moins abondante qu'à l'intérieur du pays.

Par ailleurs, les concentrations en spores fongiques du genre *Cladosporium* ont augmenté, 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.

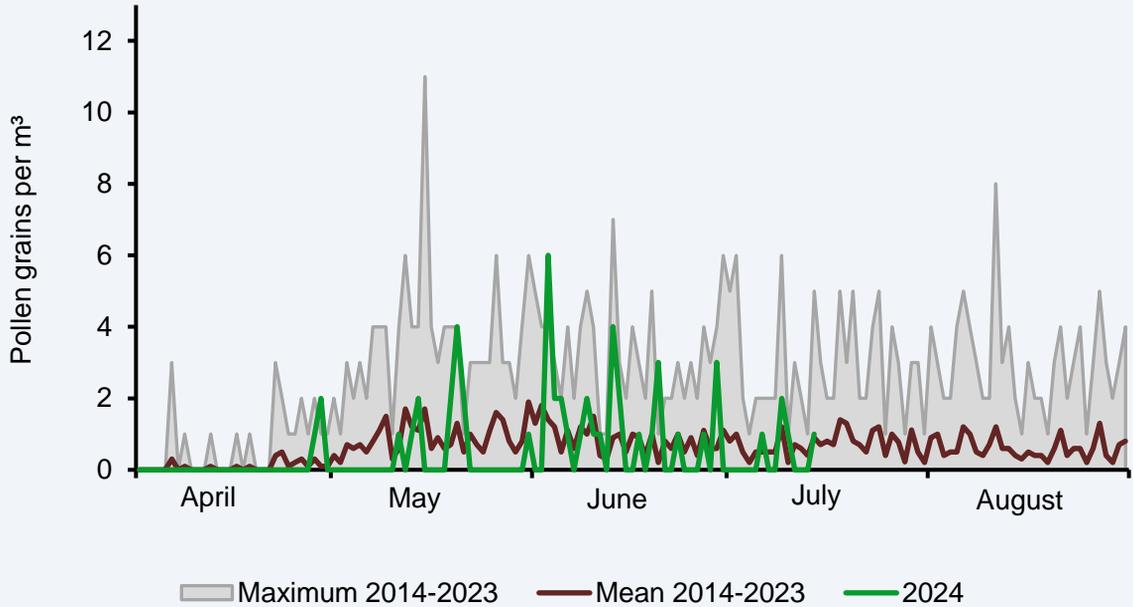
Graminées-Grassen-Grasses (Poaceae)



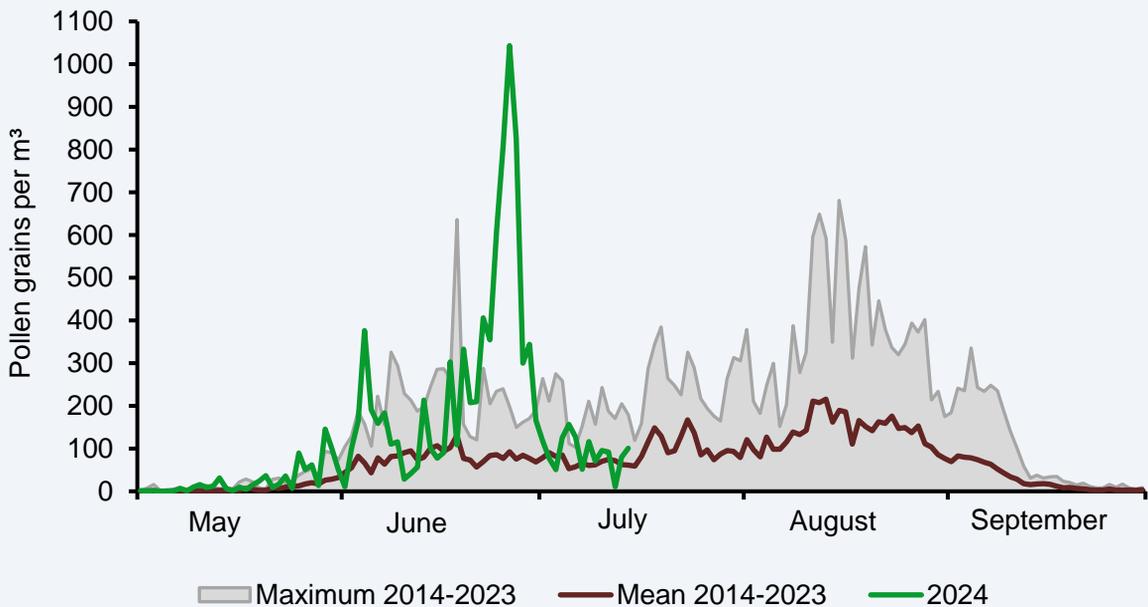
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



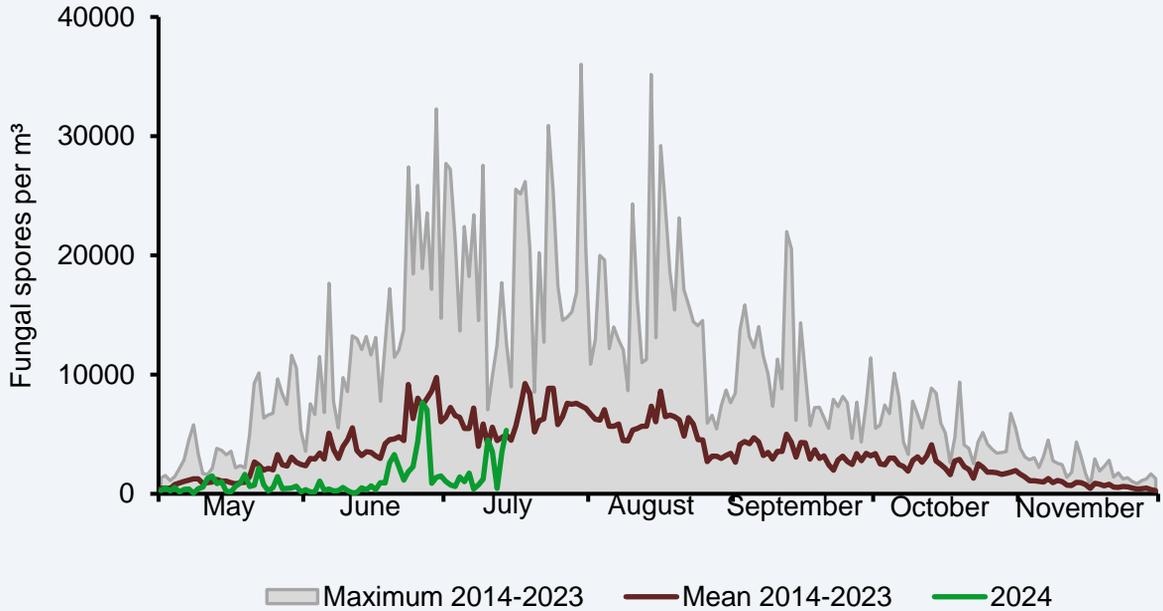
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium



Alternaria

