



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 23 | 05/06/2023 – 11/06/2023

Le saviez-vous ?

La valeur des seuils critiques de déclenchement des symptômes d'allergie peut être influencée par de nombreux facteurs. Cela dépend de la sensibilité du patient, de l'allergénicité du pollen, des conditions météorologiques, de la pollution de l'air, de l'avancement dans la saison pollinique, etc.

Malgré ces biais potentiels, il est considéré que la plupart des personnes allergiques au pollen de graminées devraient ressentir des symptômes à partir d'une concentration de 50 grains par mètre cube d'air.

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



Graminées



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)

05/06-11/06/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	2	1	0	1
Alnus spp. (Aulne)	0	3	1	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	10	1	0	4
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	3	2	7
Betula spp. (Bouleau)	5	9	6	1	8
Castanea sativa (Châtaignier)	2	12	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	2	3	4	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	1	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	4	5	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	2	1	1	2	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	2	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	175	266	238	113	278
Plantago spp. (Plantain)	13	17	14	15	19
Platanus spp. (Platane)	0	1	7	0	2
Poaceae (Graminées)	1224	1353	906	536	2960
Quercus spp. (Chêne)	1	4	0	15	4
Rumex spp. (Oseille)	50	61	57	25	60
Sambucus spp. (Sureau)	110	70	13	10	142
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	55	108	8	10	15
Tilia spp. (Tilleul)	1	2	0	1	1
Urticaceae (Urticacées)	1832	1027	681	461	892
Total	3477	2958	1940	1198	4398

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)

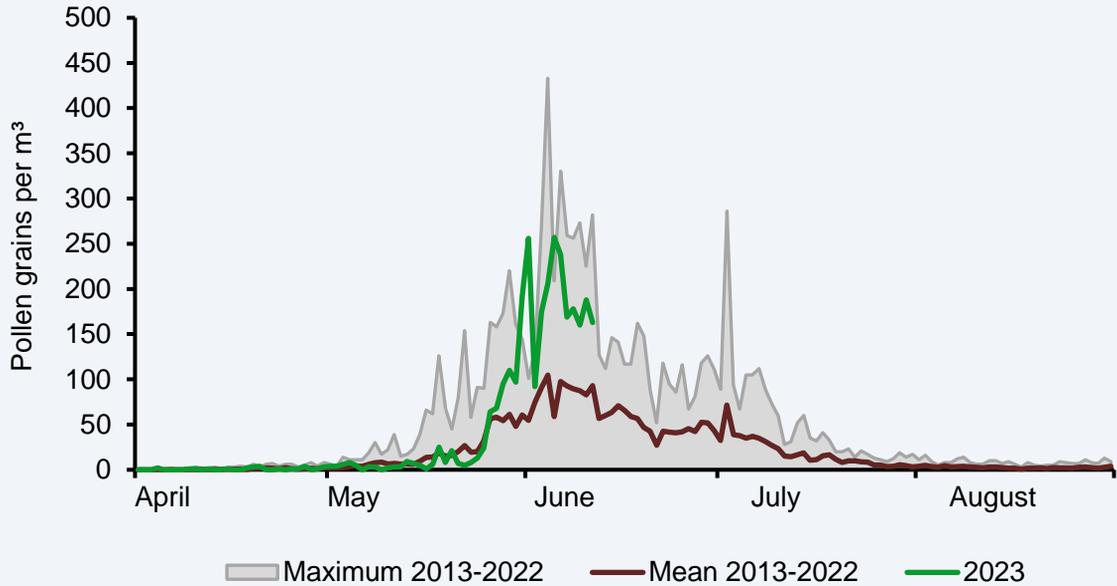
05/06-11/06/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	130	155	35	105
Botrytis spp. (Botrytis)	130	70	145	20
Cladosporium spp. (Cladosporium)	18980	14645	12365	8425
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	30	20	15
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	5	0	0
Total	19245	16625	12565	8565

La saison des graminées bat son plein. La semaine passée, des concentrations en pollen de graminées de 536, 906, 1224, 1353 et 2960 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, Genk, Baudour, Bruxelles et Marche-en-Famenne. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des graminées doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

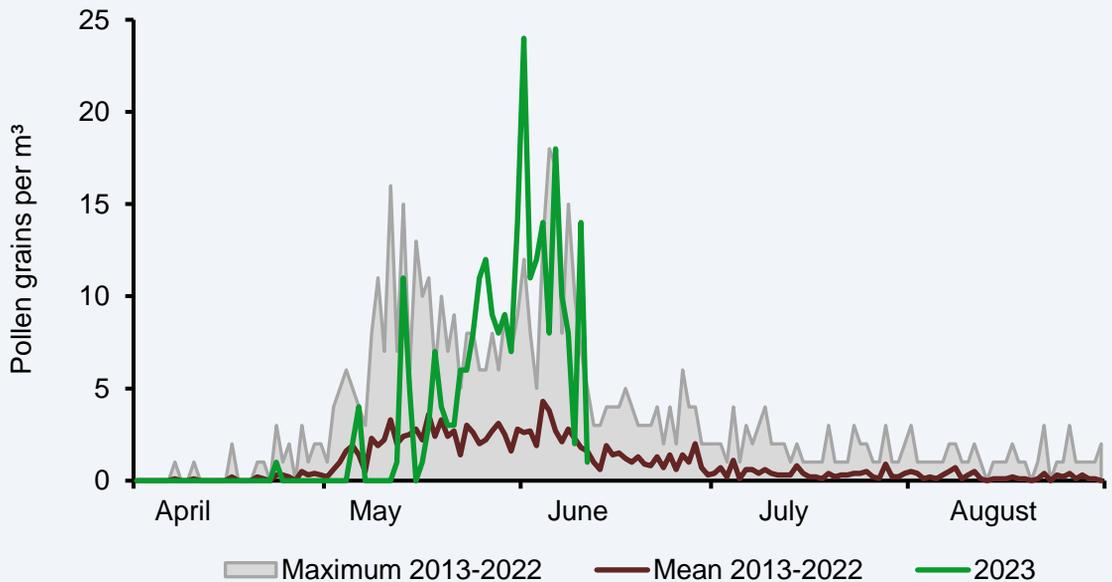
Comme toujours, sur la côte, des concentrations nettement moins élevées en pollen de graminées y ont été mesurées en raison de la végétation moins abondante qu'à l'intérieur du pays.

Les concentrations en spores fongiques du genre *Cladosporium* ont également augmenté. La semaine passée, le seuil de 3000 spores/m³ d'air a été dépassé dans toutes les stations. Les personnes allergiques à cette moisissure doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

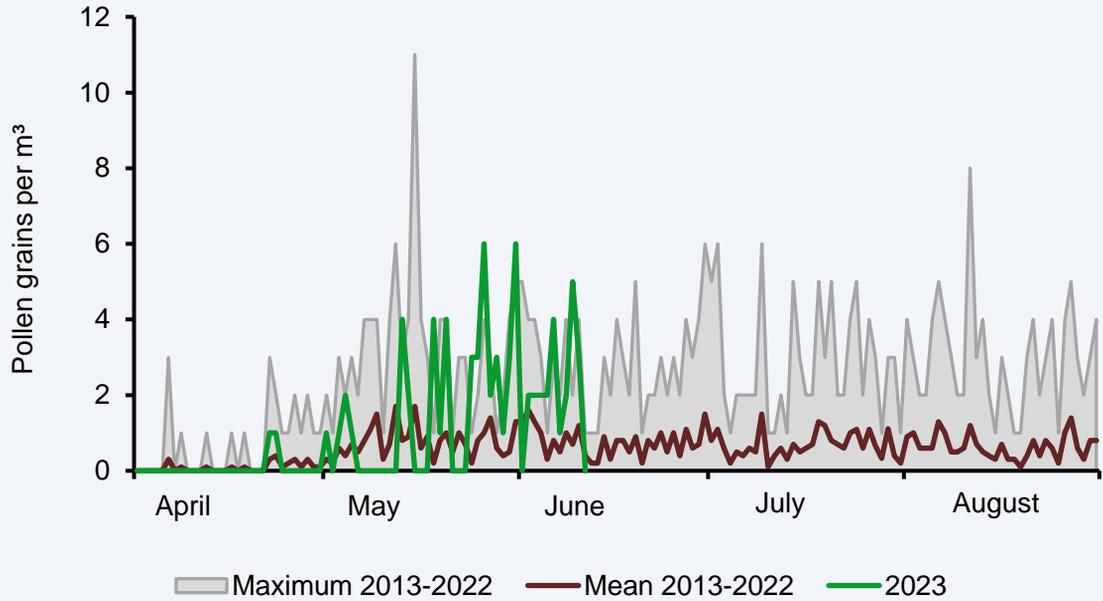
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



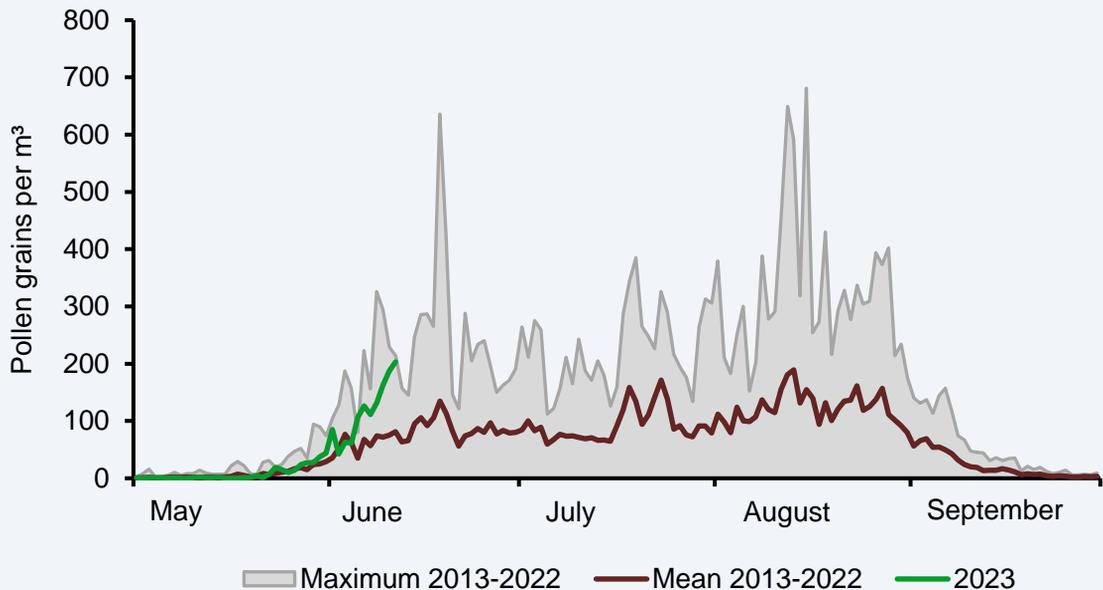
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

