



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 21 | 22/05/2023 – 28/05/2023

Le saviez-vous?

En Belgique, la famille de graminées comprend plus d'une centaine d'espèces différentes. Par conséquent, la saison des pollens de graminées dure très longtemps et les allergènes très similaires de cette famille peuvent causer des réactions croisées. Les personnes allergiques doivent prendre toutes les précautions nécessaires.



Graminées

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)

22/05-28/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	8	8	16	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	1	1	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	4	6	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	7	15	2	4	6
Castanea sativa (Châtaignier)	1	1	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	4	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	2	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	5	7	2	0	9
Larix spp. (Mélèze)	3	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	313	471	793	77	501
Plantago spp. (Plantain)	8	17	21	2	37
Platanus spp. (Platane)	1	6	66	0	0
Poaceae (Graminées)	260	277	248	18	526
Quercus spp. (Chêne)	11	26	31	8	16
Rumex spp. (Oseille)	27	60	70	0	60
Salix spp. (Saule)	7	0	0	1	0
Sambucus spp. (Sureau)	7	15	15	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	124	317	23	0	14
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	142	116	62	0	40
Total	932	1345	1361	111	1216

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)

22/05-28/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	110	85	70
Botrytis spp. (Botrytis)	40	70	195
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2245	4150	5015
Epicoccum spp. (Epicoccum)	15	40	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5
Total	2410	5500	5285

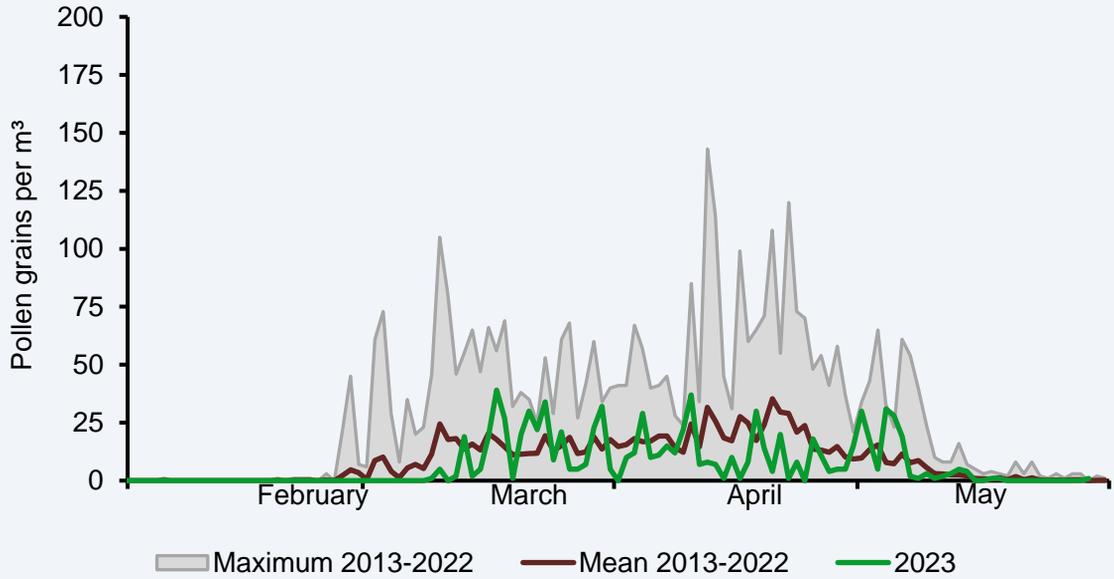
15/05-21/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	225	35	85	60
Botrytis spp. (Botrytis)	70	70	145	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2030	2485	3405	860
Epicoccum spp. (Epicoccum)	30	35	25	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	5
Total	2830	4325	3660	960

La saison des pollens de graminées a commencé! Le seuil critique de 50 grains/m³ d'air a été dépassé dans toutes les stations, à l'exception du Coq. Une concentration de 64 grains/m³ a été mesurée à Bruxelles le vendredi 26 mai.

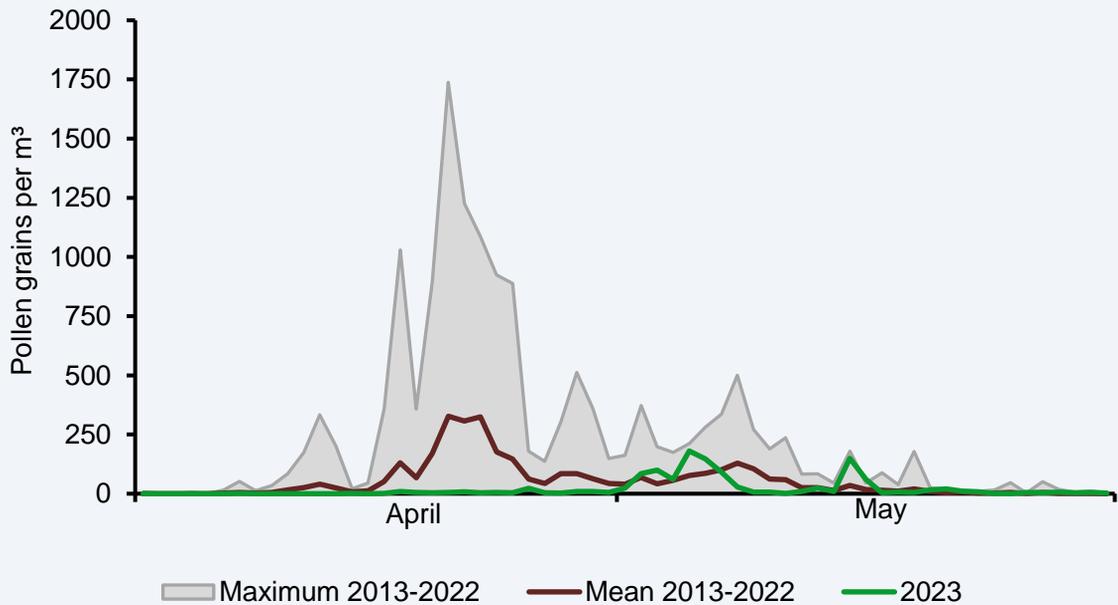
La semaine dernière, des concentrations de 18, 248, 260, 277 et 526 grains/m³ ont été mesurées respectivement au Coq, à Genk, Baudour, Bruxelles et Marche-en-Famenne. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des graminées doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

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.

Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)

