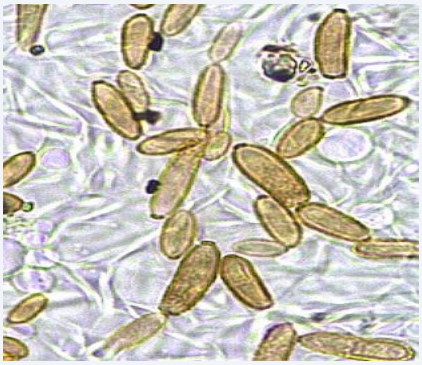
AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 24 | 09/06/2025 – 15/06/2025

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

Graminées



***Cladosporium* spp.**

Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

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)

09/06-15/06/2025	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	5	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	0	2	0	1
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	41	73	125	0	29
Corylus avellana (Noisetier)	0	0	5	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	4
Juncaceae (Juncacées)	0	2	3	1	0
Ligustrum vulgare (Troène)	2	0	1	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	23	18	46	8	37
Plantago spp. (Plantain)	5	2	19	4	19
Platanus spp. (Platane)	1	1	2	0	0
Poaceae (Graminées)	**355**	**517**	**638**	**215**	**1016**
Quercus spp. (Chêne)	2	1	5	0	2
Rumex spp. (Oseille)	7	12	24	1	13
Sambucus spp. (Sureau)	12	6	18	0	16
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	24	33	8	10	10
Tilia spp. (Tilleul)	2	13	24	0	8
Urticaceae (Urticacées)	575	468	459	57	659
Total	**1052**	**1152**	**1385**	**298**	**1817**

Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

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)

02/06-08/06/2025	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	2	0	8
Betula spp. (Bouleau)	3	1	2	2	2
Castanea sativa (Châtaignier)	2	1	4	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	2
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	1	3	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	15	13	27	30	40
Plantago spp. (Plantain)	7	5	6	0	15
Platanus spp. (Platane)	0	3	0	0	0
Poaceae (Graminées)	**297**	**380**	**389**	**118**	**754**
Quercus spp. (Chêne)	1	5	12	0	4
Rumex spp. (Oseille)	3	1	7	1	6
Sambucus spp. (Sureau)	23	32	34	0	12
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	10	21	7	2	2
Tilia spp. (Tilleul)	3	20	5	0	7
Urticaceae (Urticacées)	173	177	126	55	172
Total	**539**	**662**	**625**	**208**	**1028**

Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

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)

09/06-15/06/2025	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	480	385	210	325
Botrytis spp. (Botrytis)	130	35	150	195
Cladosporium spp. (Cladosporium)	51240	39045	31940	34650
Epicoccum spp. (Epicoccum)	105	335	175	165
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	5	25
Total	**51955**	**42535**	**32480**	**35360**

Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

L’évolution de la saison

La saison des pollens de graminées bat son plein, avec des concentrations relativement élevées. Les conditions météorologiques favorables stimulent la dispersion de ces pollens. Les personnes allergiques aux pollens de graminées doivent continuer à prendre toutes les précautions nécessaires.

Les pollens d’autres plantes herbacées, notamment le plantain, l’oseille et les orties, sont également présents dans l’air. Tandis que le plantain et l’oseille sont légèrement allergènes et nécessitent donc des précautions pour les personnes sensibles, la famille des orties (Urticaceae) a un impact minime sur les allergies dans notre population.

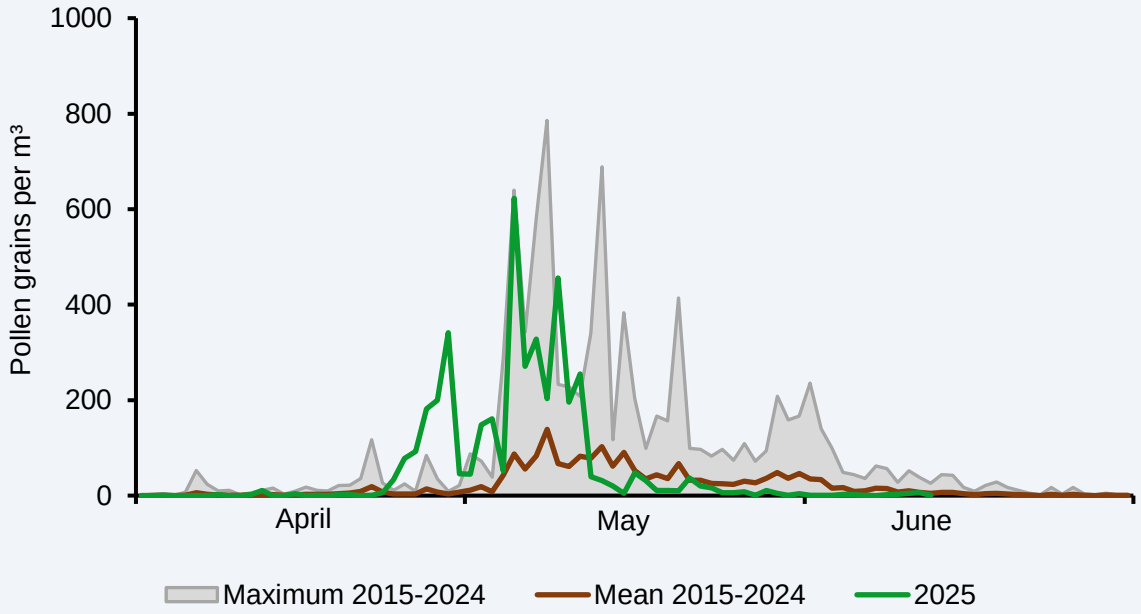
Comme d’habitude, des concentrations nettement plus faibles de pollens de graminées ont été mesurées sur la côte, en raison de la végétation limitée par rapport à l’intérieur du pays.

Par ailleurs, les concentrations en spores fongiques du genre *Cladosporium* sont en nette hausse. Dans toutes les stations de mesure, le seuil de 3000 spores/m³ d’air a été dépassé la semaine dernière. Les personnes allergiques à cette moisissure doivent prendre toutes les mesures de précaution nécessaires.

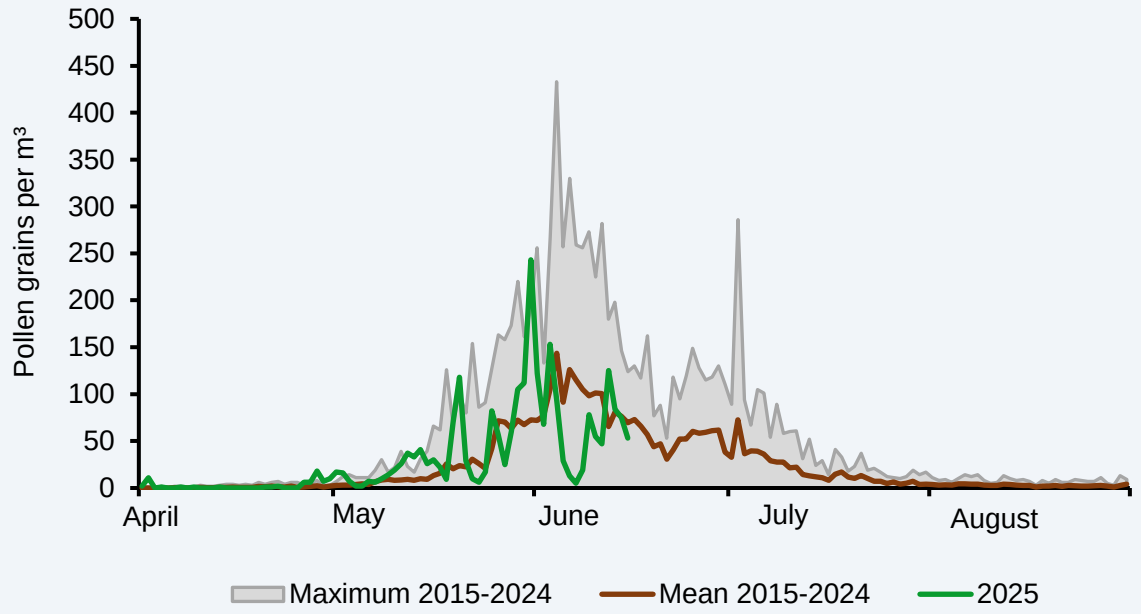
Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

Graphiques des concentrations des principaux pollens allergisants présents dans l'air à Bruxelles

Pinacées-Dennenfamilie (*Pinaceae*)



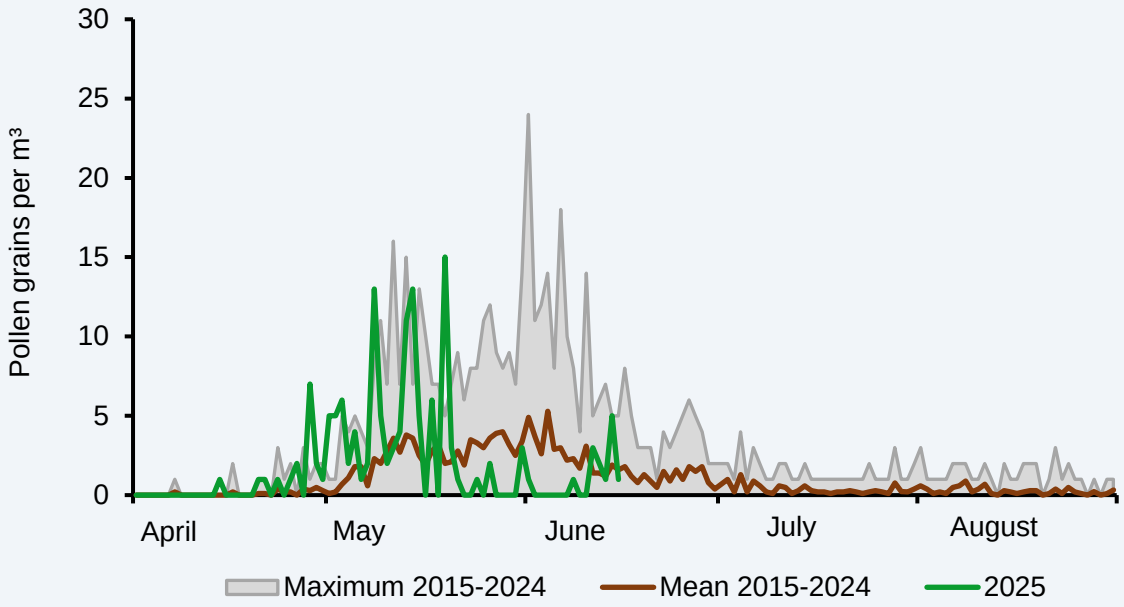
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



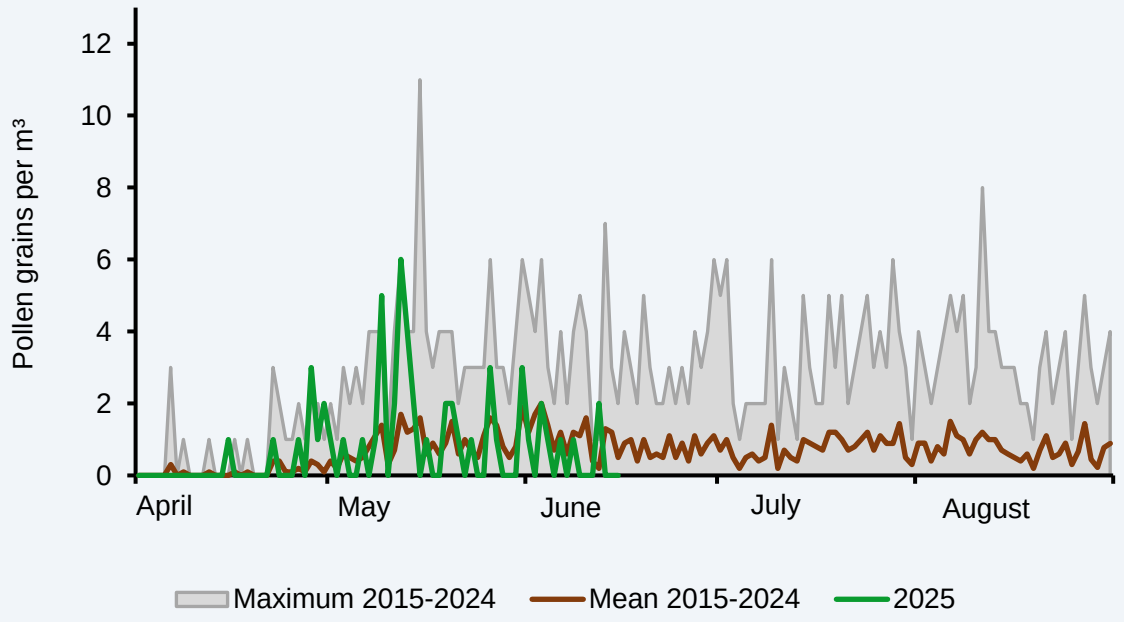
Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

Graphiques des concentrations des principaux pollens allergisants présents dans l'air à Bruxelles

Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



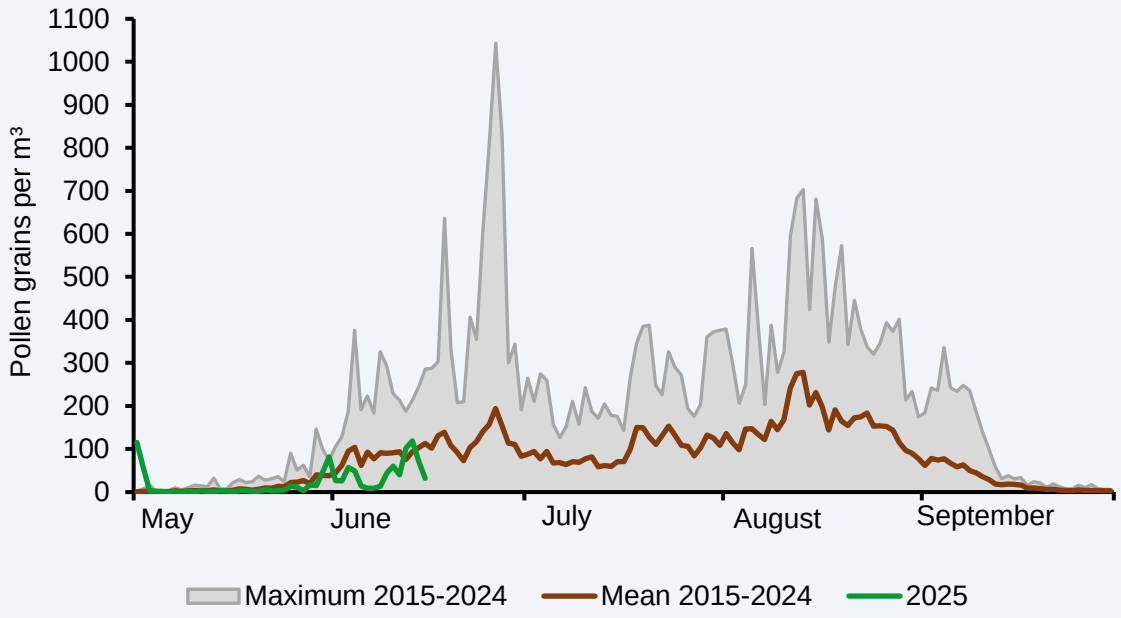
Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

Graphiques des concentrations des principaux pollens allergisants présents dans l'air à Bruxelles

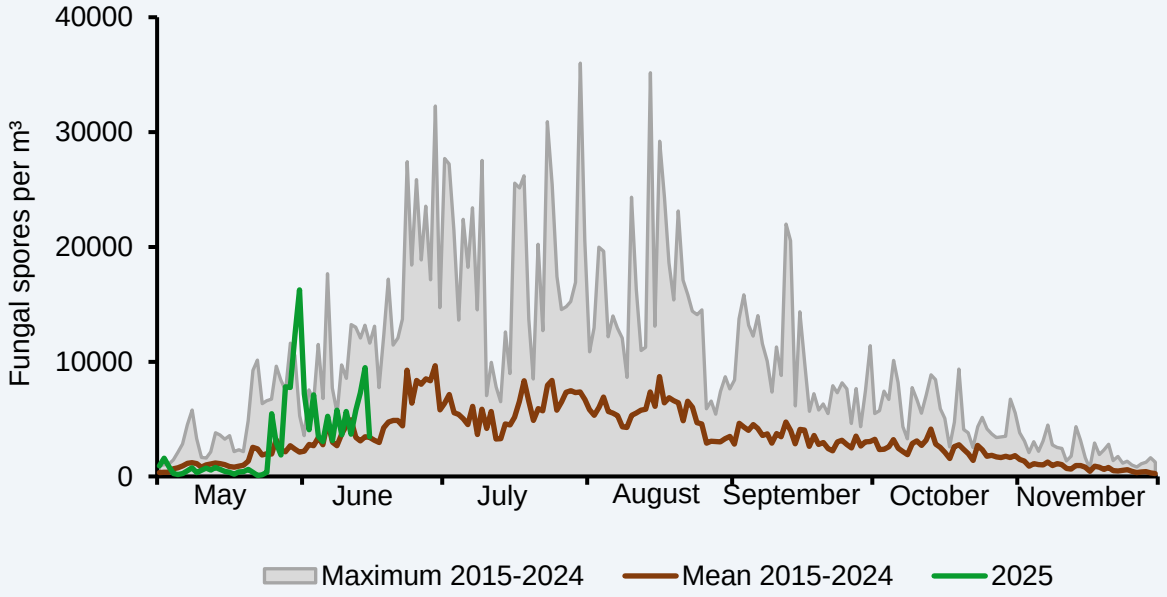
Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



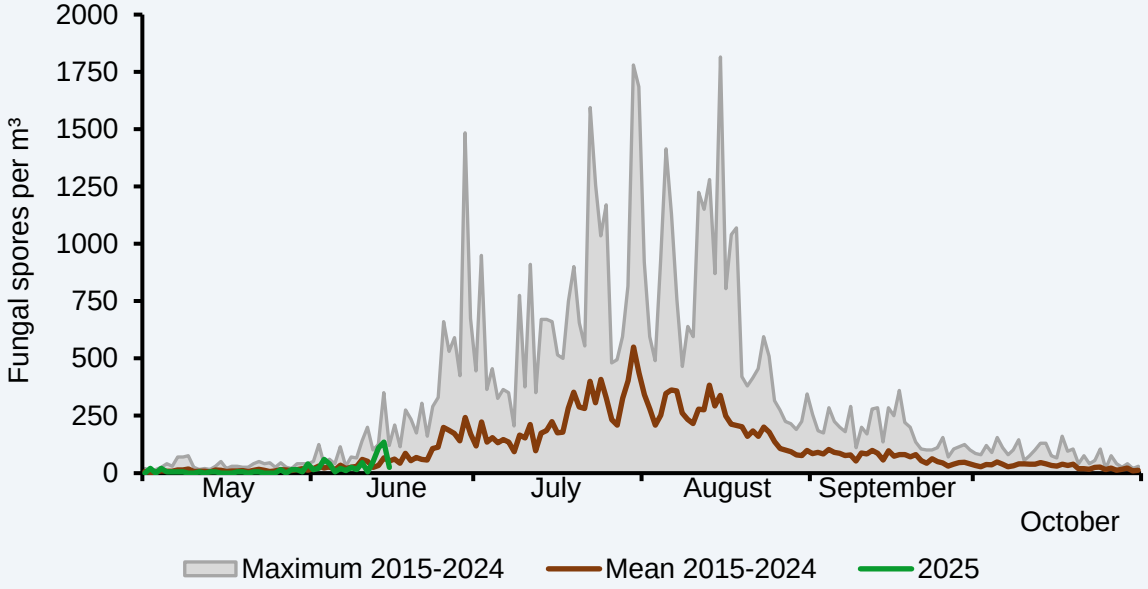
Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aerobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

Graphiques des concentrations des principaux spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

Cladosporium



Alternaria



Copyright © 2025, Sciensano • service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be