



AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 15 | 07/04/2025 – 13/04/2025

Les pollens allergisants actuellement dans l'air:



Le bouleau (*Betula* spp.)



Le frêne (*Fraxinus excelsior*)

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)

07/04-13/04/2025	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	1	1	2	2	6
Alnus spp. (Aulne)	0	6	7	6	5
Asteraceae (Autres astéracées)	28	0	1	0	5
Betula spp. (Bouleau)	312	370	425	334	431
Carpinus betulus (Charme)	67	62	32	18	97
Corylus avellana (Noisetier)	3	1	7	5	2
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	3
Fagus sylvatica (Hêtre)	5	0	2	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	108	141	121	103	258
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	1	246	1
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	3	0
Juglans regia (Noyer)	8	3	2	0	0
Juncaceae (Juncacées)	1	2	1	3	2
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	11	8	21	9	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	4	3	3	2	1
Platanus spp. (Platane)	109	617	1951	71	58
Poaceae (Graminées)	0	3	4	4	3
Populus spp. (Peuplier)	93	57	47	56	38
Quercus spp. (Chêne)	803	1071	2207	382	138
Rumex spp. (Oseille)	0	0	1	0	0
Salix spp. (Saule)	235	268	150	181	51
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	123	279	64	47	131
Ulmus spp. (Orme)	1	4	5	2	2
Urticaceae (Urticacées)	0	3	0	1	0
Total	1912	2899	5054	1475	1234



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)

07/04-13/04/2025	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	40	10	10	85
Botrytis spp. (Botrytis)	35	0	5	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	885	235	495	205
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	10	5	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	5
Total	965	335	515	295

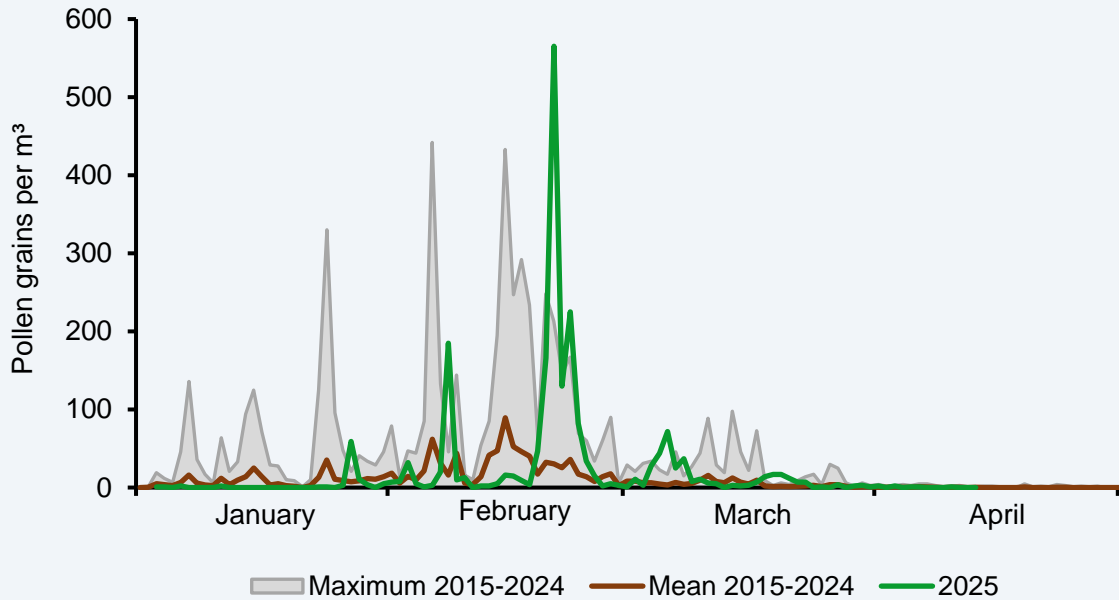
La saison des pollens de bouleau se poursuit, mais son intensité a nettement diminué. La semaine dernière, les concentrations n'ont dépassé le seuil critique de 80 grains/m³ que les mercredi 9 et samedi 12 avril. Comme prévu, les niveaux relevés sur la côte belge (station du Coq) sont restés inférieurs à ceux observés dans l'intérieur du pays, notamment aux stations de Marche-en-Famenne et de Genk.

Les personnes allergiques au pollen de bouleau doivent toutefois rester vigilantes jusqu'à la fin de la saison. Même si les chatons sont presque entièrement vidés de leur pollen, des phénomènes de remise en suspension dans l'air peuvent encore survenir en cas de conditions météorologiques favorables.

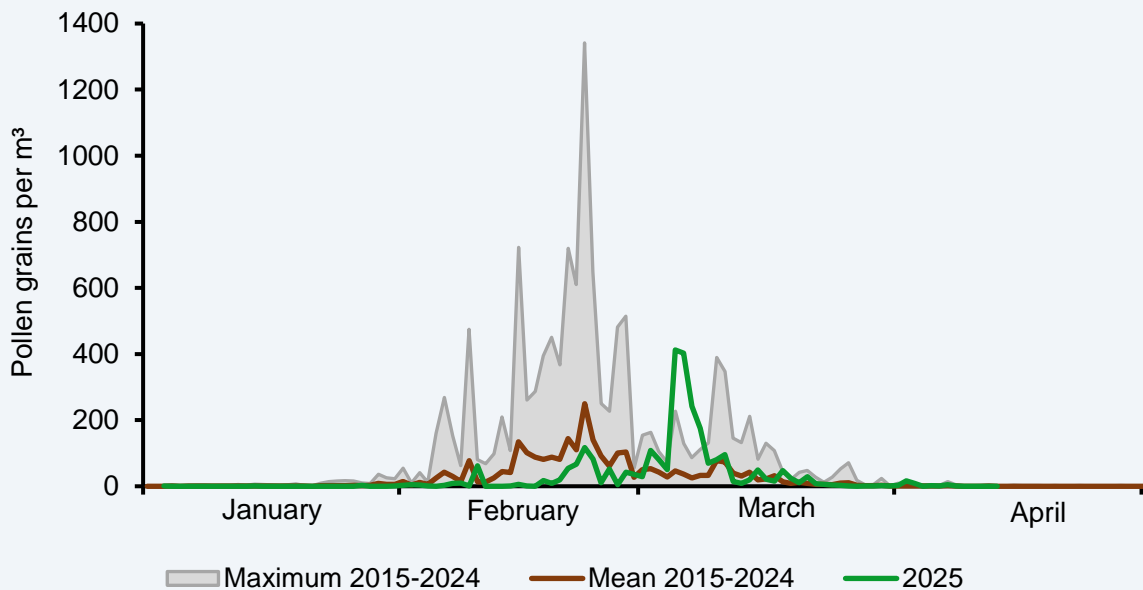
La floraison du chêne, quant à elle, s'est révélée exceptionnellement rapide et précoce cette année. En l'espace de quelques jours, un pic de concentration de 746 grains/m³ à Bruxelles et de 1161 grains/m³ à Genk a été enregistré le 12 avril. Il s'agit des plus fortes valeurs jamais mesurées à une date aussi précoce.

D'autres arbres sont également en période de floraison : charme, frêne, cyprès, saule, platane et peuplier participent actuellement à la charge pollinique de l'air.

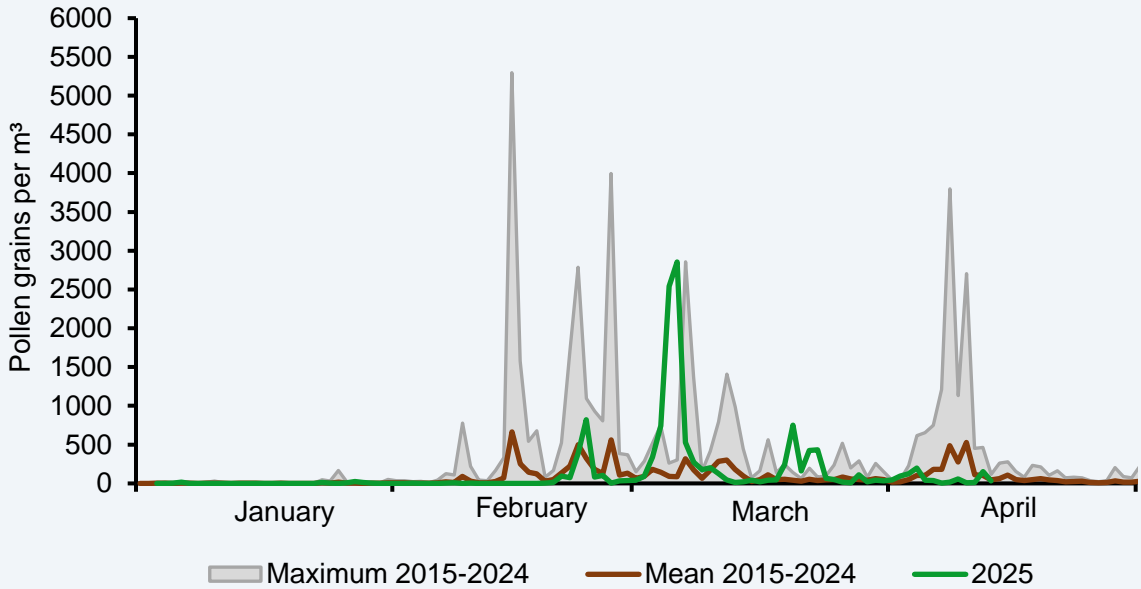
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



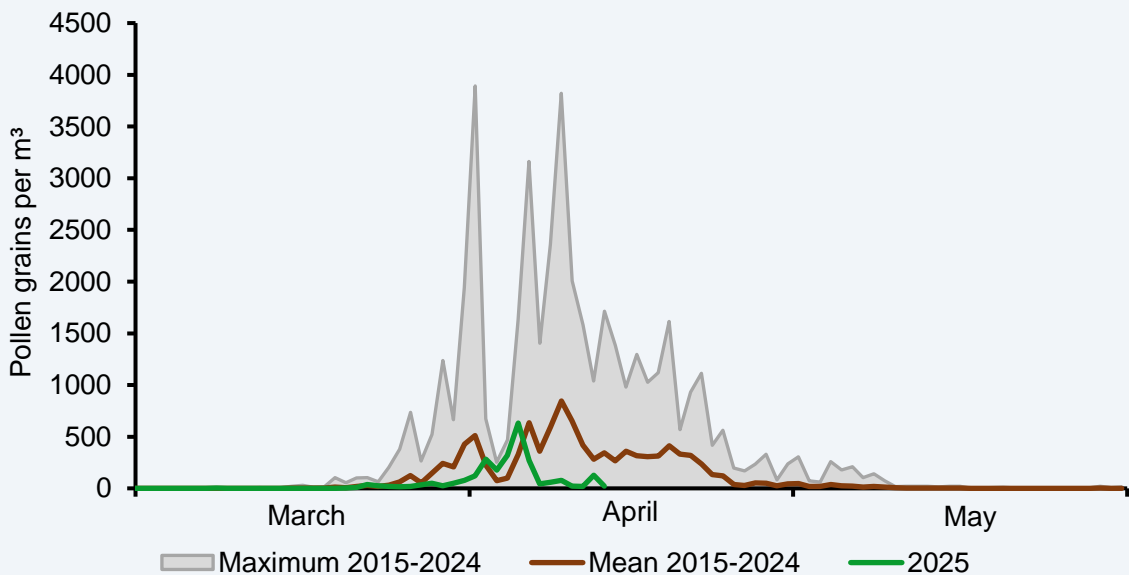
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



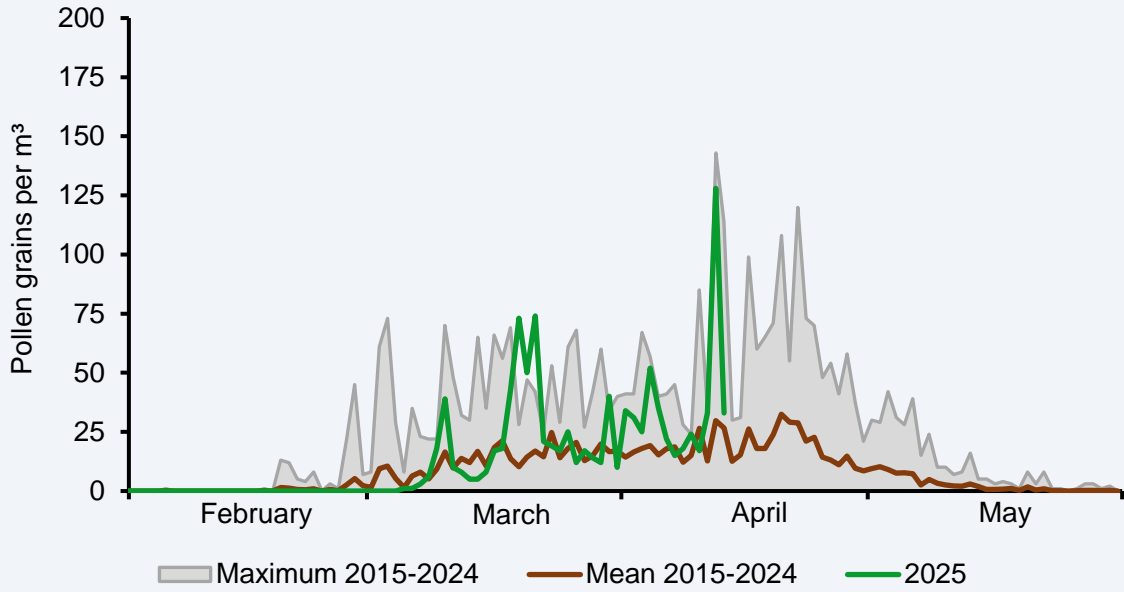
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



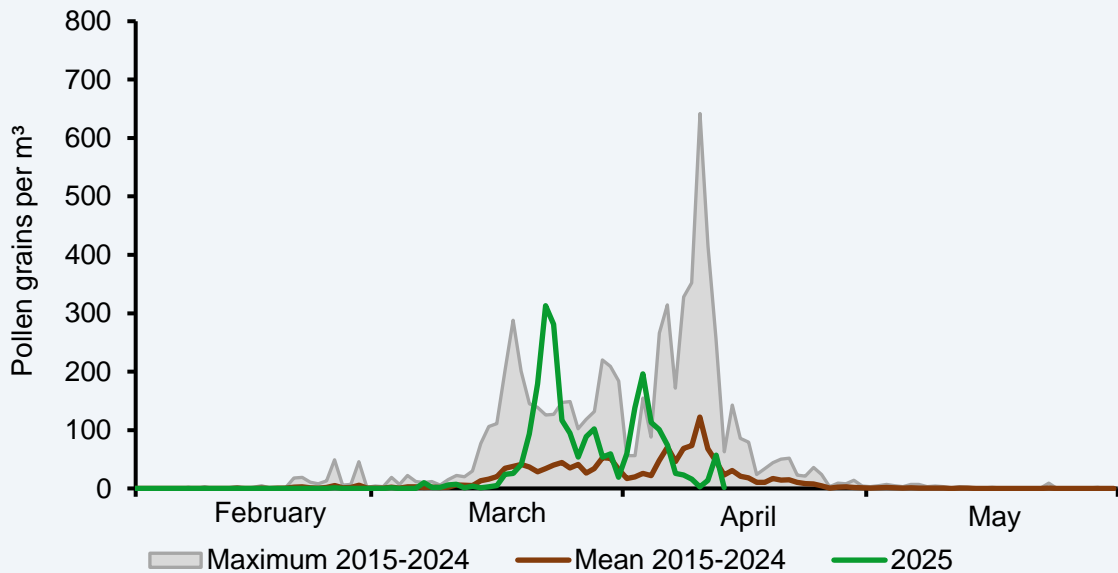
Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



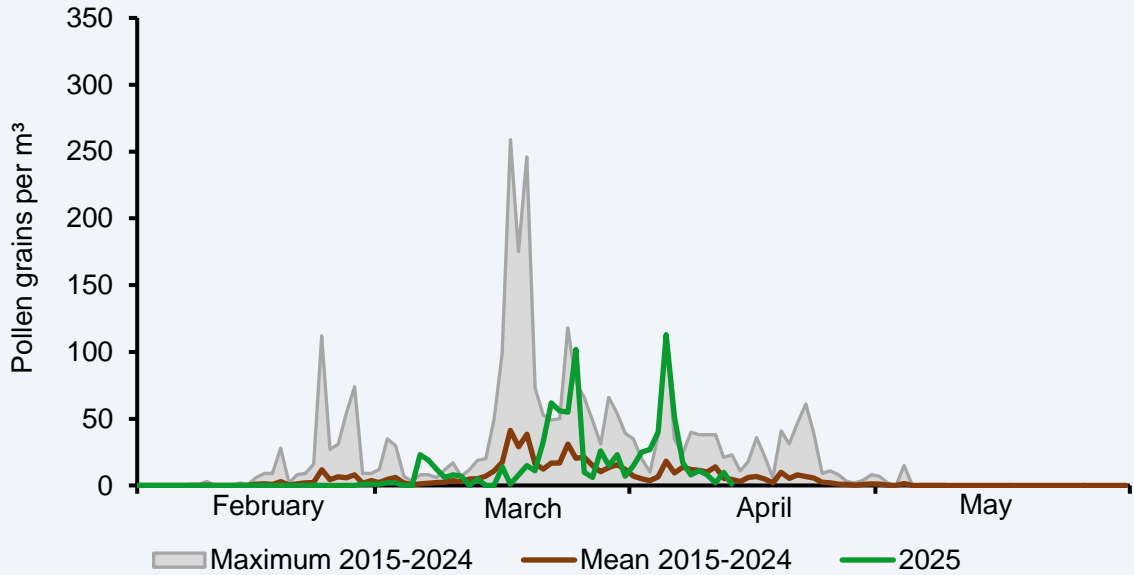
Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



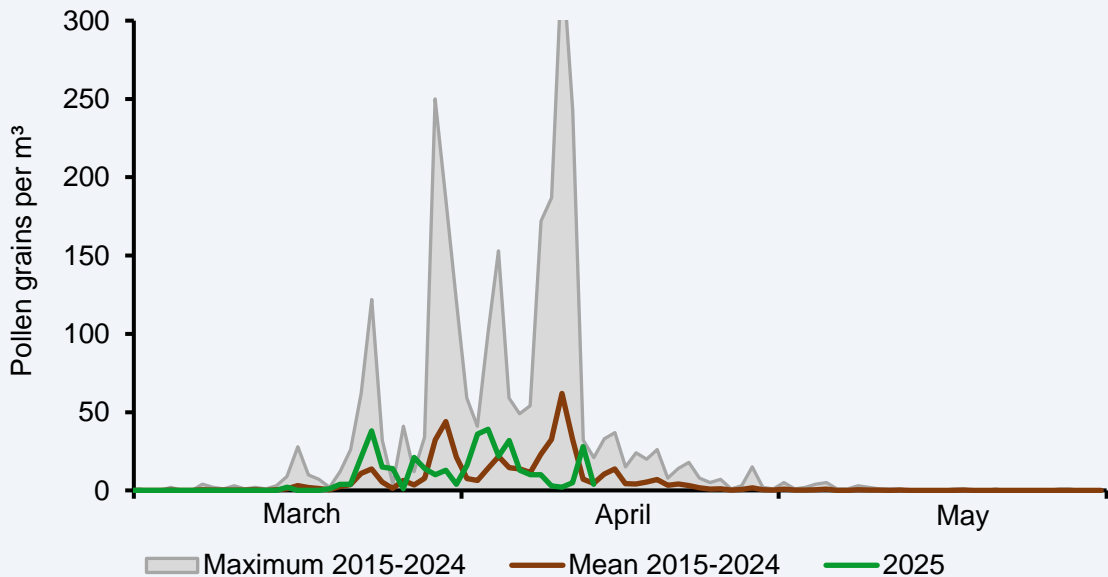
Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



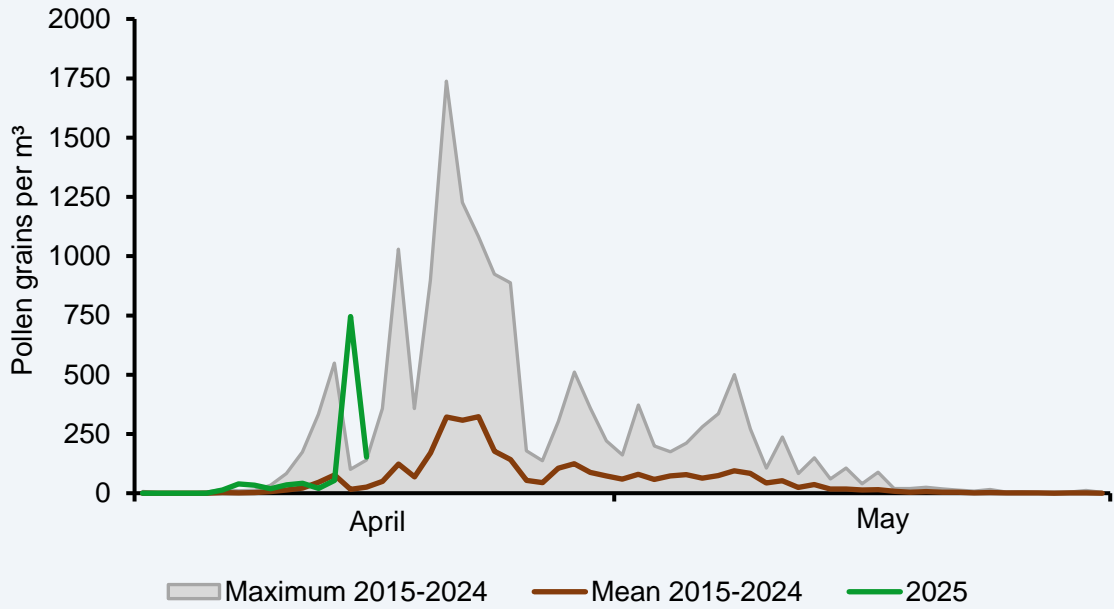
Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Platane-Plataan-Plane (*Platanus*)

