



# AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 9 | 26/02/2024 – 03/03/2024

## Le saviez-vous?

La production pollinique annuelle des arbres dépend d'un cycle physiologique propre à chaque espèce et des conditions météorologiques qui surviennent durant le développement des inflorescences. Cette production peut considérablement varier d'une année à l'autre.



# Pollens



Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour  
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

26/02-03/03/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>128</b>	<b>108</b>	<b>275</b>	<b>50</b>	<b>184</b>
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	3	5	6	0	8
Fraxinus excelsior (Frêne)	3	2	4	0	4
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	2	0	0
Populus spp. (Peuplier)	7	11	8	13	12
Salix spp. (Saule)	33	29	68	0	33
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	61	305	175	26	364
Ulmus spp. (Orme)	1	13	14	0	58
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>475</b>	<b>552</b>	<b>89</b>	<b>665</b>

# Spores fongiques



Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

26/02-03/03/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	60	20	25	95
Botrytis spp. (Botrytis)	75	35	10	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	935	440	455	220
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1075</b>	<b>1420</b>	<b>490</b>	<b>315</b>

19/02-25/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	10	30	15	90
Botrytis spp. (Botrytis)	75	65	45	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	1620	3100	1740	590
Epicoccum spp. (Epicoccum)	10	15	10	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1715</b>	<b>3975</b>	<b>1810</b>	<b>725</b>

12/02-18/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	80	50	20	90
Botrytis spp. (Botrytis)	50	50	120	15
Cladosporium spp. (Cladosporium)	4055	4215	5020	1915
Epicoccum spp. (Epicoccum)	20	45	35	70
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	5
<b>Total</b>	<b>4205</b>	<b>5085</b>	<b>5195</b>	<b>2095</b>

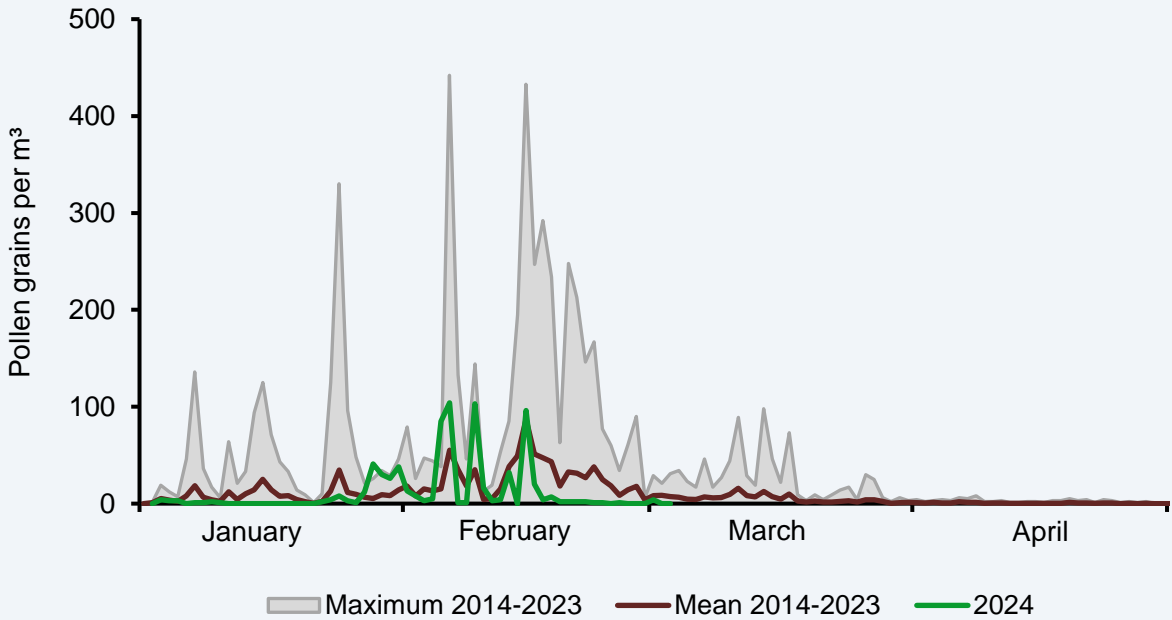
Le pollen d'aulne est actuellement présent dans l'air. Les personnes allergiques cet arbre doivent prendre les précautions nécessaires.

La saison pollinique du noisetier s'est terminée le 21 février 2024.

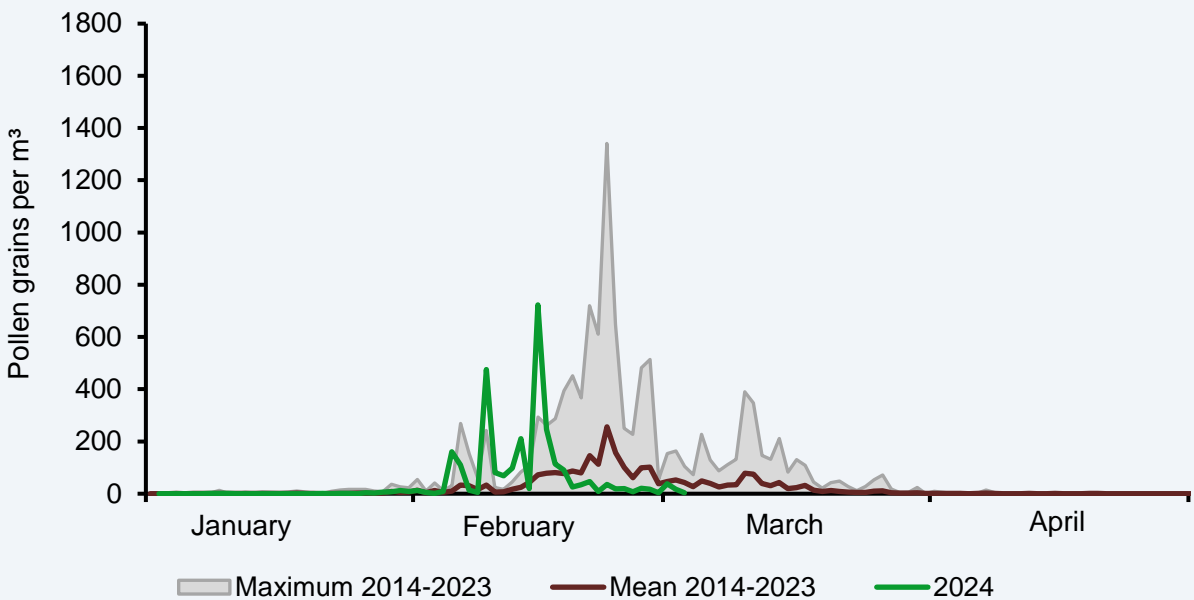
En outre, de nombreux autres arbres ont commencé à émettre leur pollen dans l'air, comme les ifs, les cupressacées, les frênes, les saules et les peupliers.

Les tout premiers grains de pollen de bouleau ont également été détectés. Toutefois, les quantités présentes dans l'air restent encore extrêmement faibles et irrégulières.

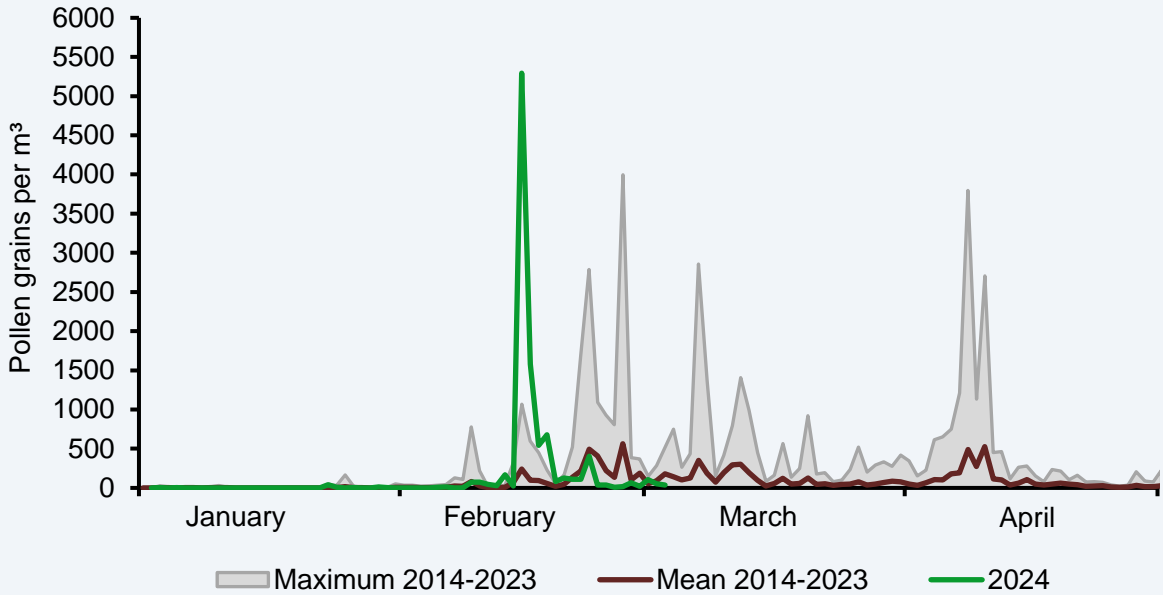
## Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



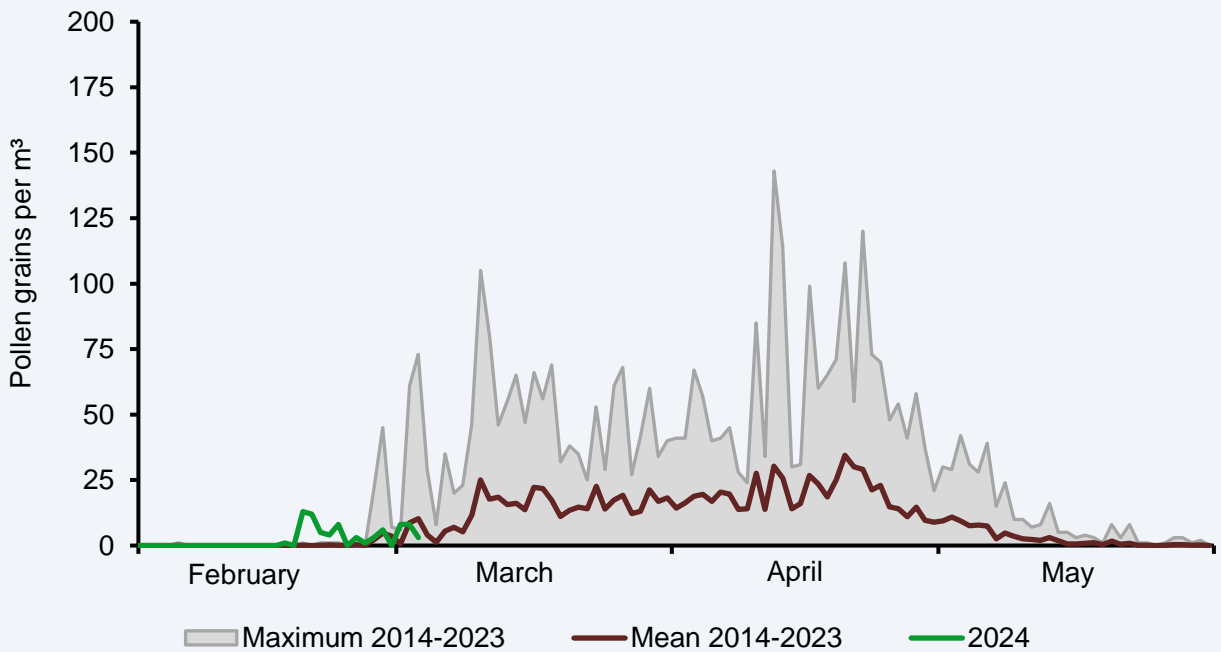
## Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



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

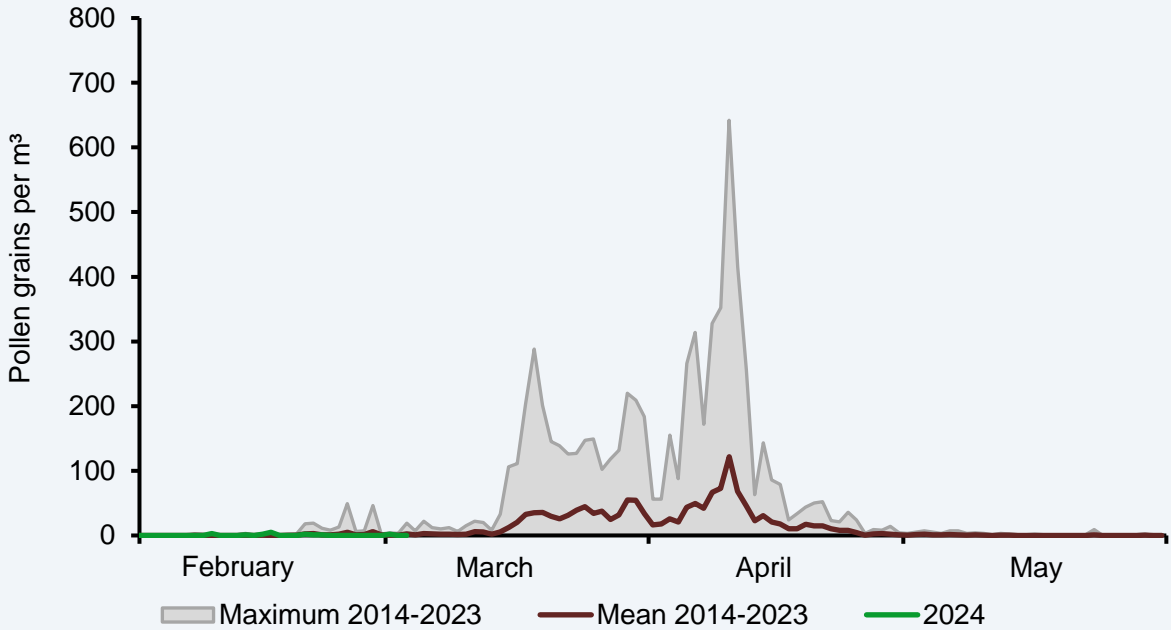


## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)





## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



## Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)

