



sciensano

# AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 13 | 25/03/2024 – 31/03/2024

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

25/03-31/03/2024	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	4	7	19	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	2
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>1807</b>	<b>3634</b>	<b>668</b>	<b>533</b>
Carpinus betulus (Charme)	4	2	0	11
Corylus avellana (Noisetier)	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	1
<b>Fraxinus excelsior (Frêne)</b>	<b>124</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>69</b>
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	28	0
Juncaceae (Juncacées)	1	2	3	2
Larix spp. (Mélèze)	4	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	24	10	0	3
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	9	10	2	12
Platanus spp. (Platane)	2	5	0	3
Poaceae (Graminées)	0	1	0	1
Populus spp. (Peuplier)	16	22	14	18
Quercus spp. (Chêne)	0	2	0	1
Rumex spp. (Oseille)	0	1	0	1
Salix spp. (Saule)	88	41	9	29
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	500	101	36	97
Ulmus spp. (Orme)	4	1	1	1
Urticaceae (Urticacées)	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2587</b>	<b>3925</b>	<b>864</b>	<b>786</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)

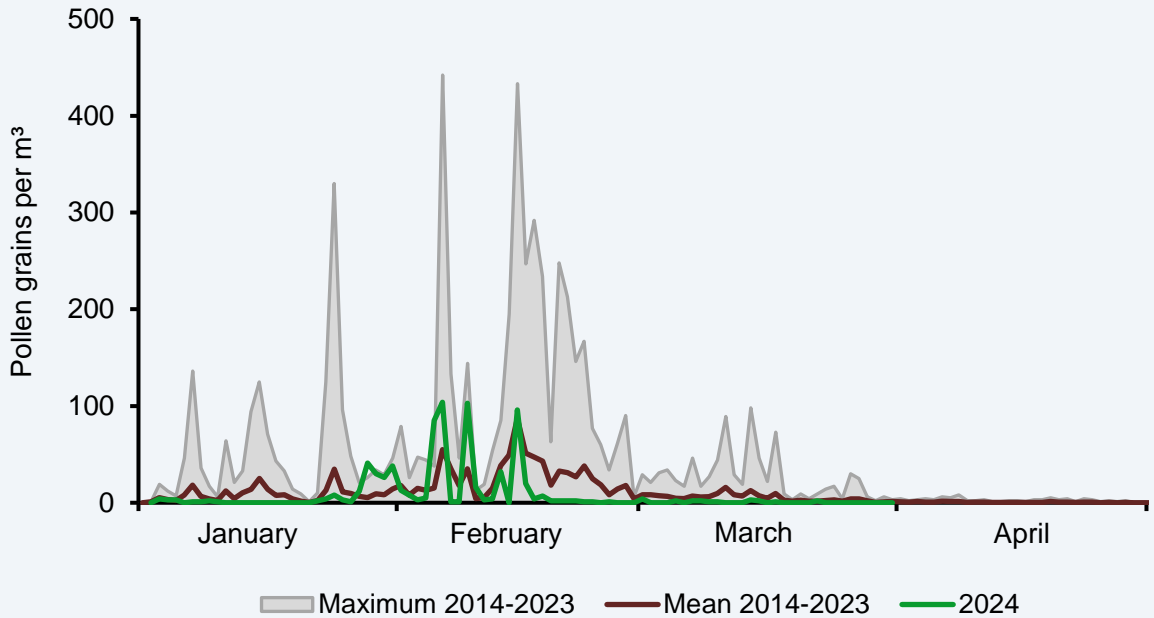
25/03-31/03/2024	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	40	30	80
Basidiospora (Basidiospores)	875	0	0
Botrytis spp. (Botrytis)	40	25	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	875	415	280
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1835</b>	<b>470</b>	<b>360</b>

La saison pollinique du bouleau bat son plein. La semaine passée, des concentrations élevées de 533, 668, 1807 et 3634 grains/m<sup>3</sup> ont été mesurées, respectivement à Marche-en-Famenne, Le Coq, Bruxelles et Genk.

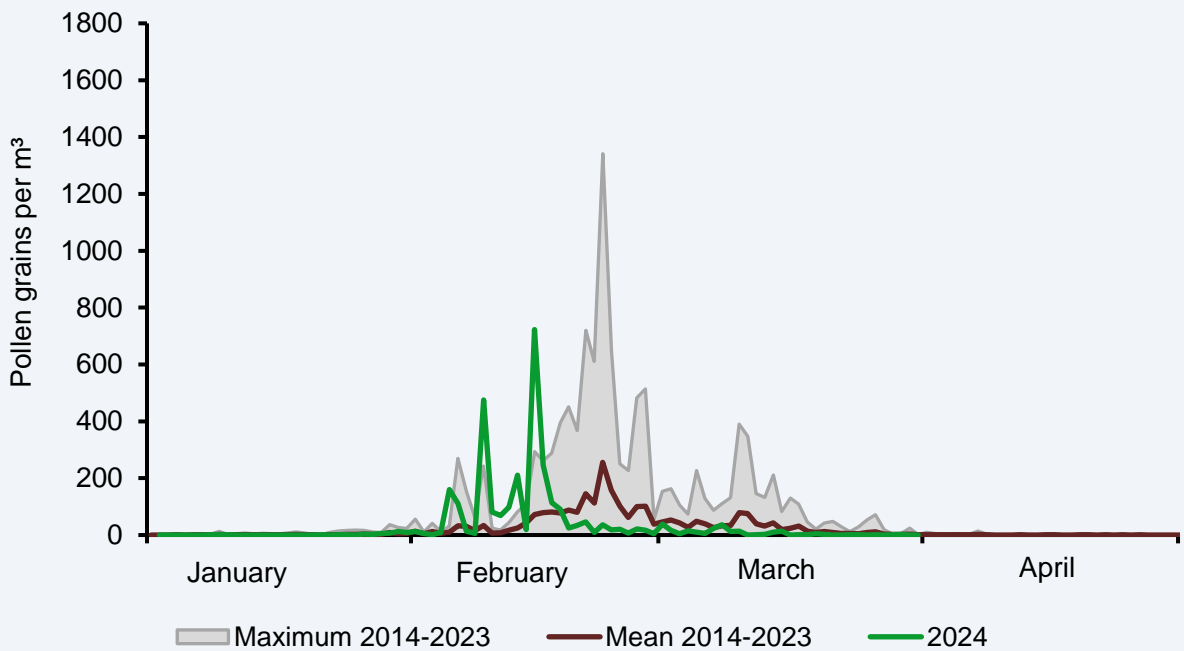
Les personnes allergiques aux pollens de la famille des bétulacées doivent maintenir toutes leurs précautions.

De nombreux autres arbres sont également en fleurs et libèrent leurs pollens dans l'air, notamment l'if, le cyprès, le frêne, le saule et le peuplier.

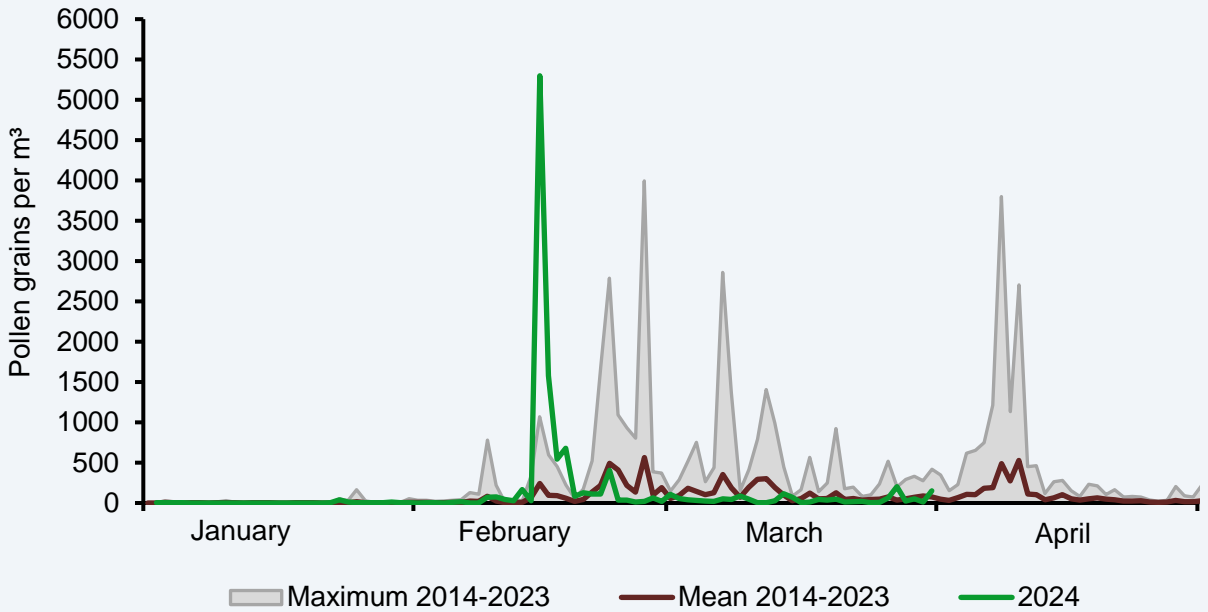
## Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



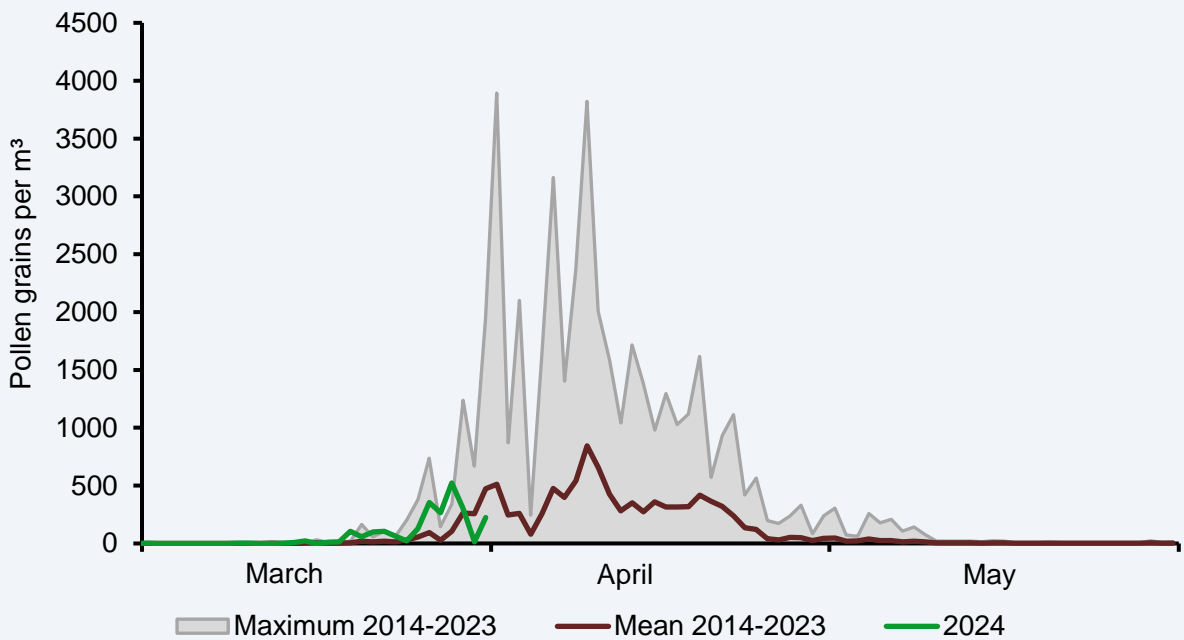
## Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



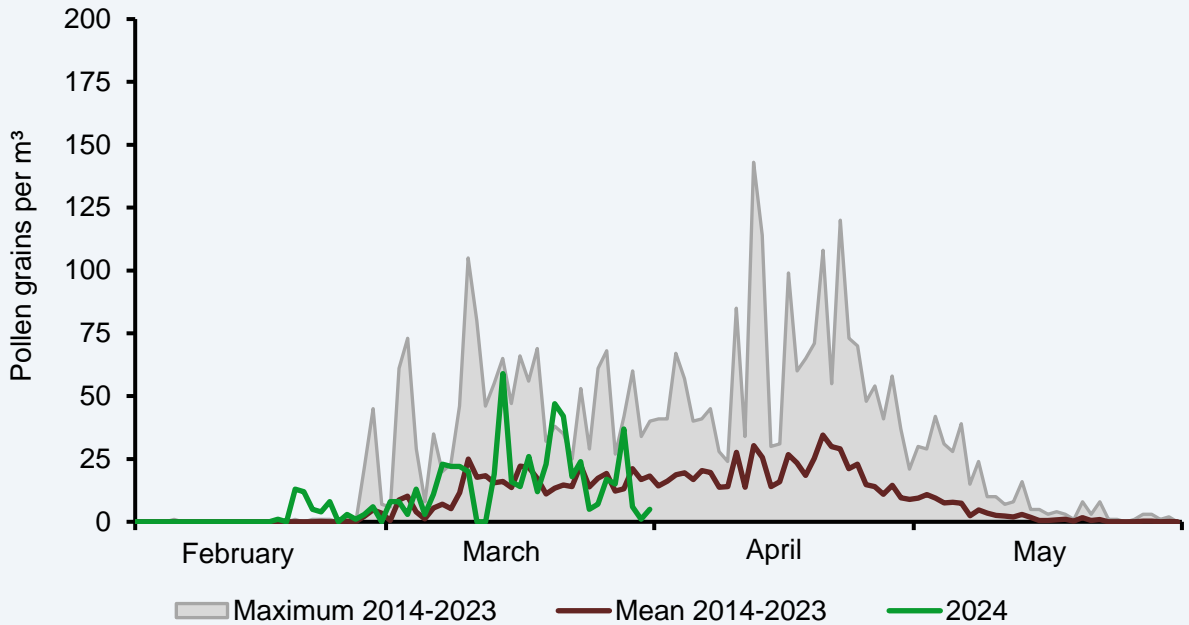
## If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



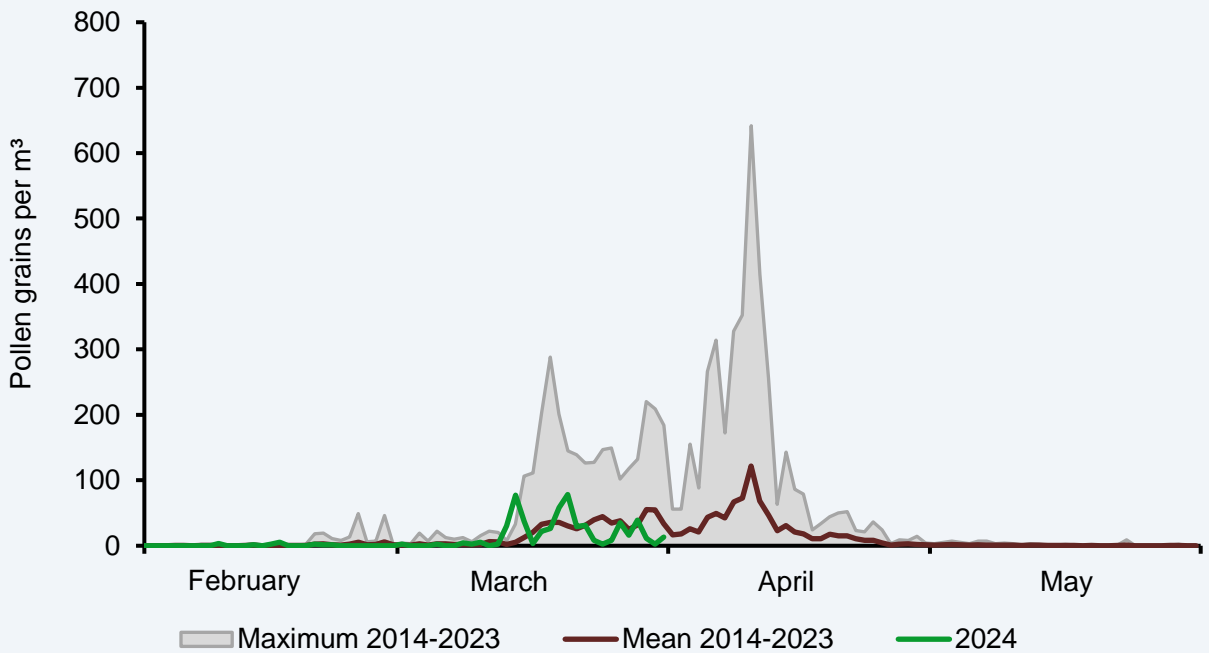
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



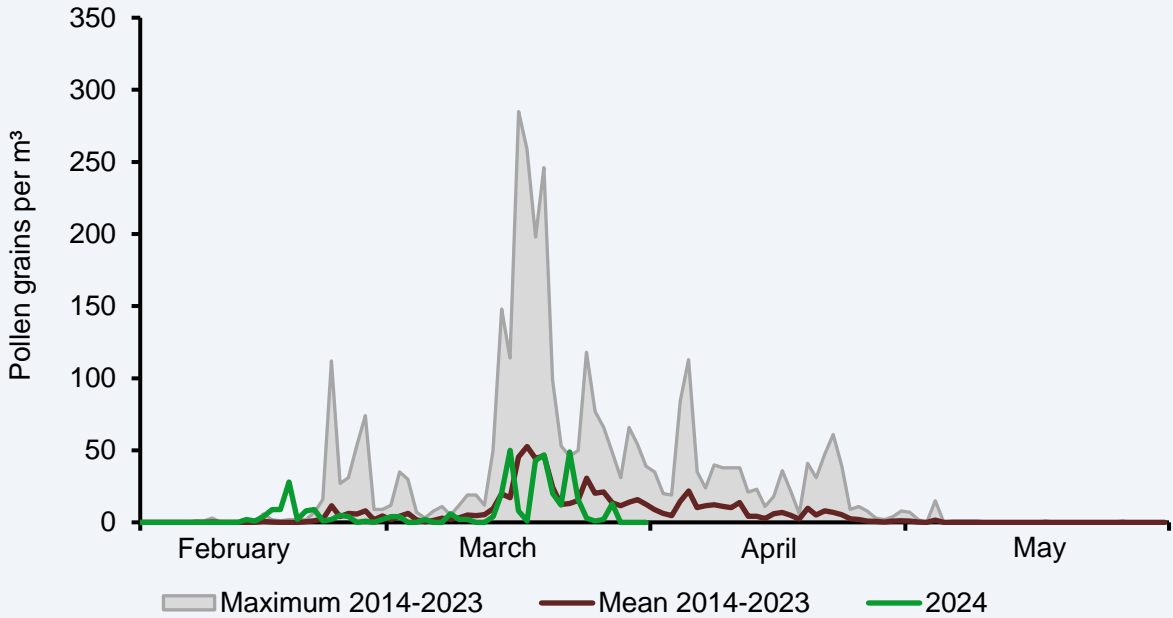
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



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



## Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

