



sciensano

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge

Semaine 16 | 17/04/2023 – 23/04/2023

## Souffrez-vous de pollens allergisants?

Pour éviter les symptômes allergiques, il est utile de suivre quelques **conseils**:

- Portez un masque et des lunettes (de soleil) pour éviter les réactions de contact
- Lavez régulièrement vos cheveux et vos vêtements
- Ne séchez pas votre linge à l'extérieur
- Évitez les efforts physiques (surtout à l'extérieur)
- Contactez votre médecin pour vous renseigner sur les traitements disponibles



Bouleau

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



# Comptage des 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)

17/04-23/04/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	3	4	3	3	6
Alnus spp. (Aulne)	5	2	6	4	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>2649</b>	<b>3474</b>	<b>5520</b>	<b>1038</b>	<b>2727</b>
Carpinus betulus (Charme)	30	45	79	20	466
Corylus avellana (Noisetier)	0	2	4	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	11	16	21	13	17
Fraxinus excelsior (Frêne)	116	126	147	69	547
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	1	23	0
Juncaceae (Juncacées)	1	4	6	1	2
Larix spp. (Mélèze)	0	1	3	0	18
Ligustrum vulgare (Troène)	10	3	17	11	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	6	5	8	4	7
Plantago spp. (Plantain)	1	2	0	0	0
Platanus spp. (Platane)	15	77	1525	3	10
Poaceae (Graminées)	3	10	8	2	0
Populus spp. (Peuplier)	85	53	37	11	13
Quercus spp. (Chêne)	32	54	86	10	42
Rumex spp. (Oseille)	0	1	2	0	0
Salix spp. (Saule)	113	85	67	60	46
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	293	593	345	46	661
Ulmus spp. (Orme)	1	1	4	3	1
Urticaceae (Urticacées)	2	3	5	1	5
<b>Total</b>	<b>3377</b>	<b>4561</b>	<b>7894</b>	<b>1323</b>	<b>4571</b>

# Comptage des 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)

17/04-23/04/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	45	20	40	45
Botrytis spp. (Botrytis)	10	50	35	10
Cladosporium spp. (Cladosporium)	845	1015	1680	605
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0	0	5
<b>Total</b>	<b>905</b>	<b>2615</b>	<b>1755</b>	<b>665</b>

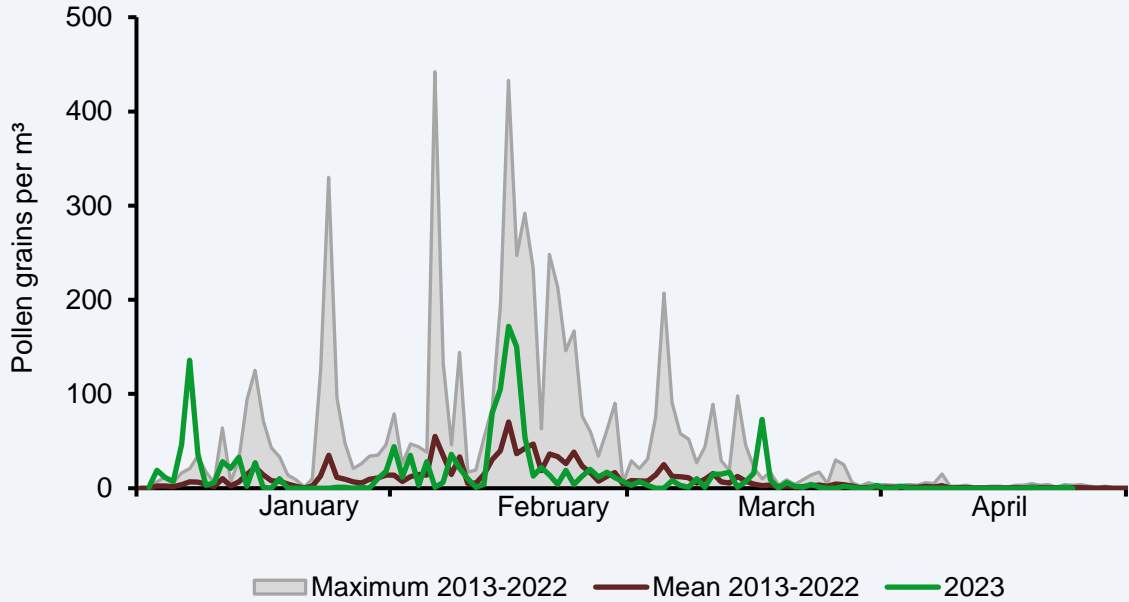
Plusieurs arbres comme les ifs, les cupressacées, les ormes, les saules, les peupliers, les chênes, les platanes et surtout les bouleaux continuent à disperser du pollen dans l'air.

Les valeurs de concentration en pollen de bouleau continuent d'augmenter, ce qui montre que la saison pollinique du bouleau bat son plein. La semaine passée, des concentrations élevées de 1038, 2649, 2727, 3474 et 5520 grains/m<sup>3</sup> ont été mesurées respectivement à Le Coq, Baudour, Marche-en-Famenne, Bruxelles et Genk. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des bétulacées (dont font partie le charme et le bouleau) doivent maintenir toutes leurs précautions.

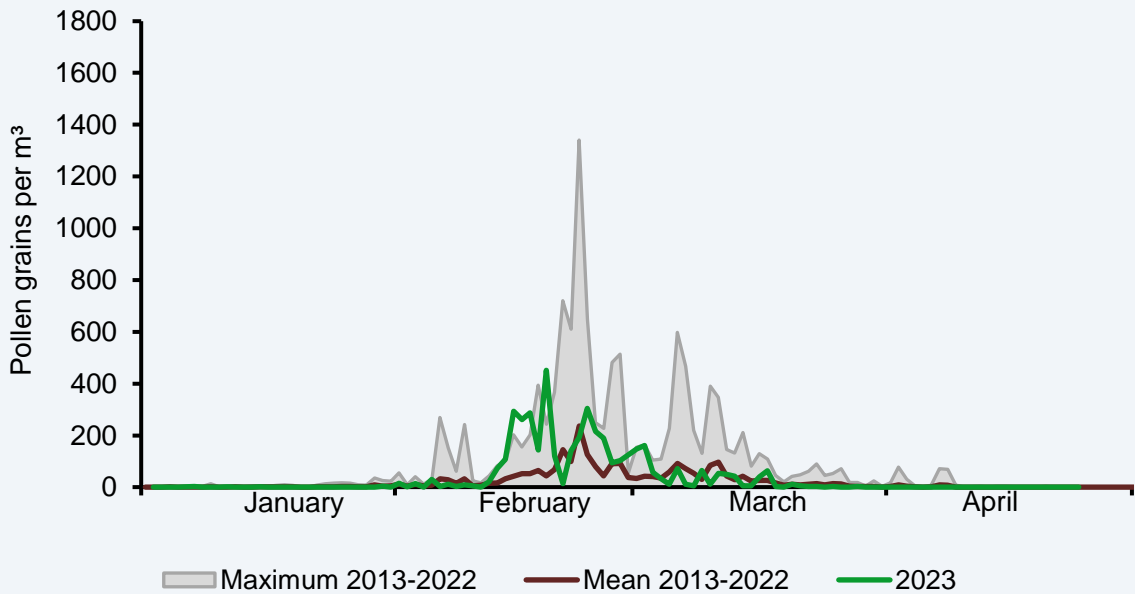
En outre, les premiers pollens de graminées ont été détectés dans l'air au cours de la semaine dernière, en particulier à Genk et à Bruxelles. Cependant, ces quantités sont encore trop faibles et irrégulières pour considérer que la saison des graminées ait démarré.

La saison pollinique du platane et du chêne a également commencé. Alors que le pollen de chêne peut provoquer des symptômes, le platane n'est pas considéré comme un arbre d'importance en termes d'allergies.

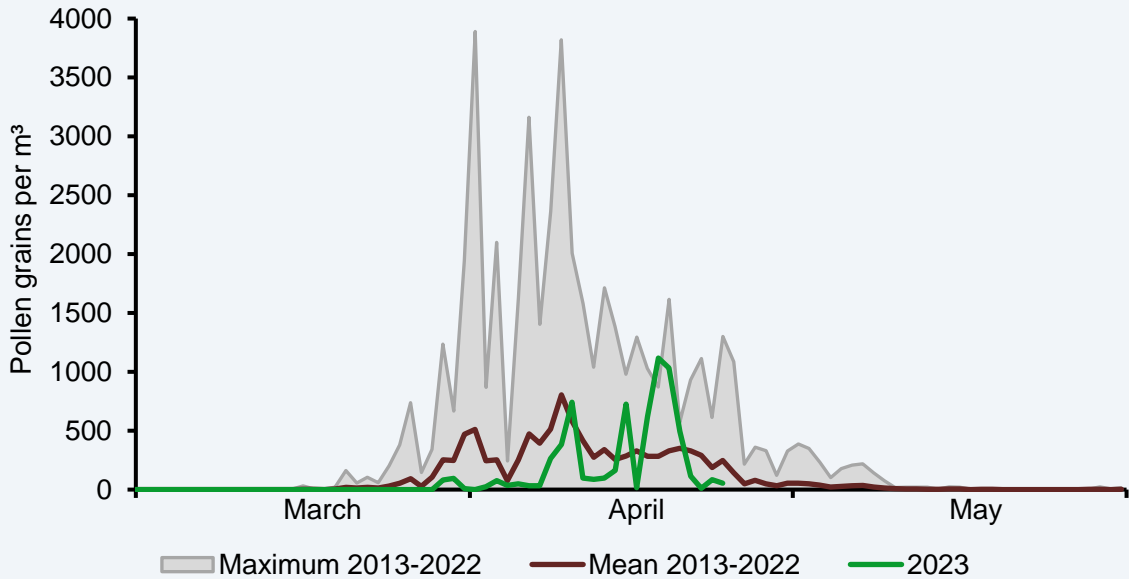
## Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



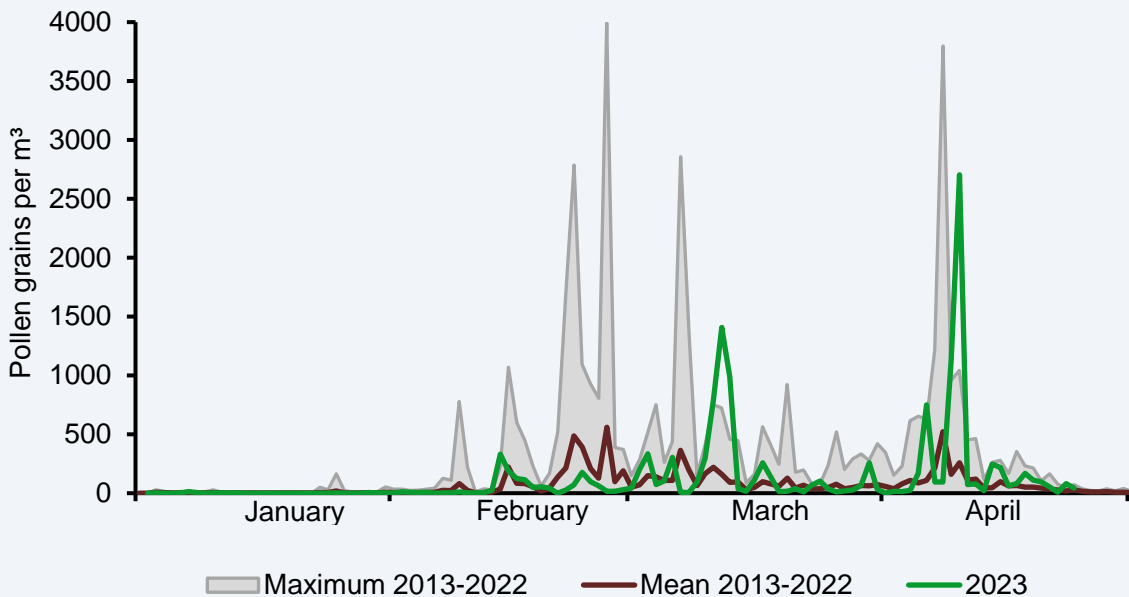
## Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



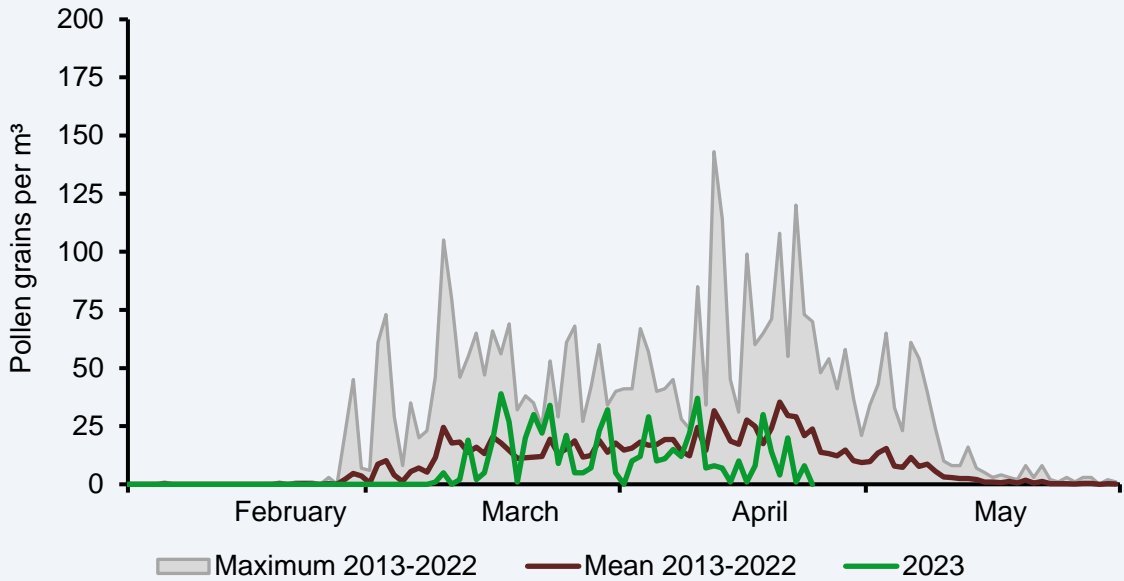
## Bouleau-Berk-Birch (*Betula*)



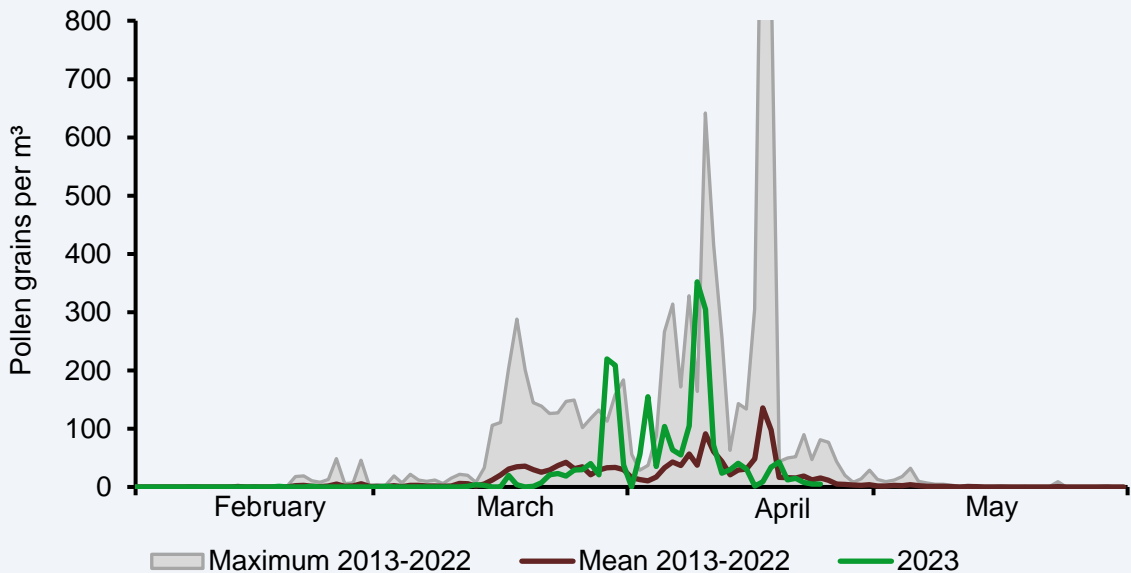
## If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



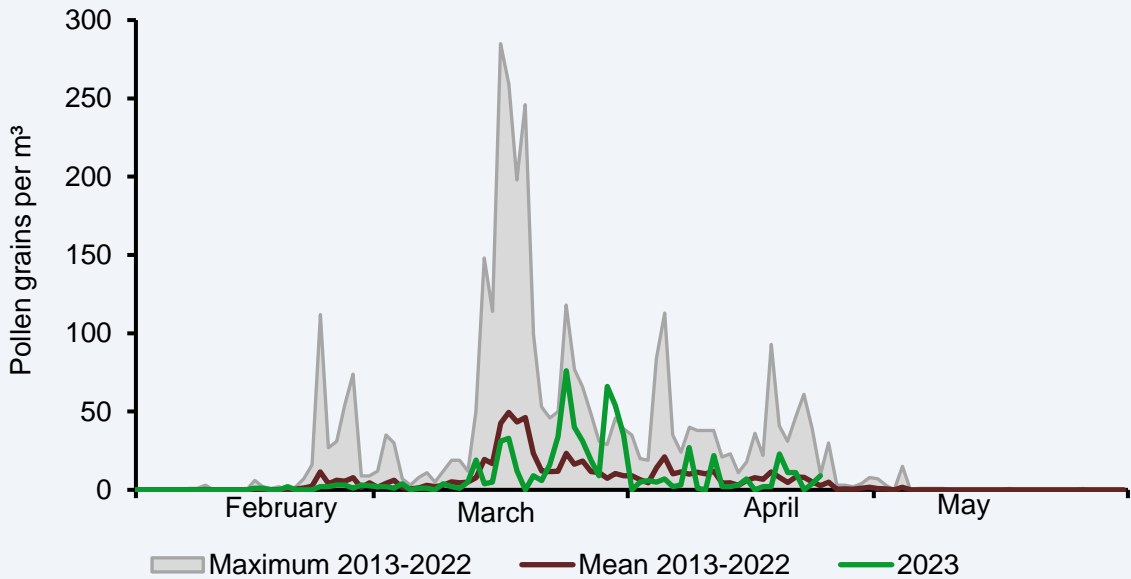
## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



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



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

