

# AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 29 | 17/07/2023 – 23/07/2023



sciensano

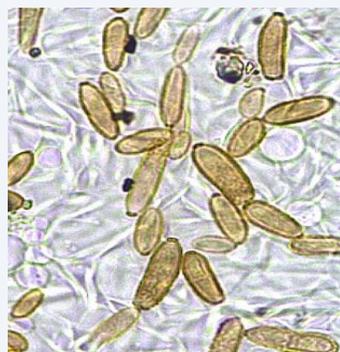
Les pollens et spores fongiques allergisants actuellement dans l'air:



Graminées



L'armoise



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



# 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)

17/07-23/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	2	14	4	7
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	0	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	1	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	2	0	3
Betula spp. (Bouleau)	1	2	3	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	22	40	12	19	32
Filipendula spp. (Spirée)	1	7	0	0	4
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	2	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	5	7	8	1	4
Plantago spp. (Plantain)	14	4	22	9	7
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>94</b>
Rumex spp. (Oseille)	7	1	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	13	20	11	4	21
Tilia spp. (Tilleul)	0	3	1	0	2
Urticaceae (Urticacées)	602	264	278	21	410
<b>Total</b>	<b>725</b>	<b>401</b>	<b>434</b>	<b>74</b>	<b>592</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)

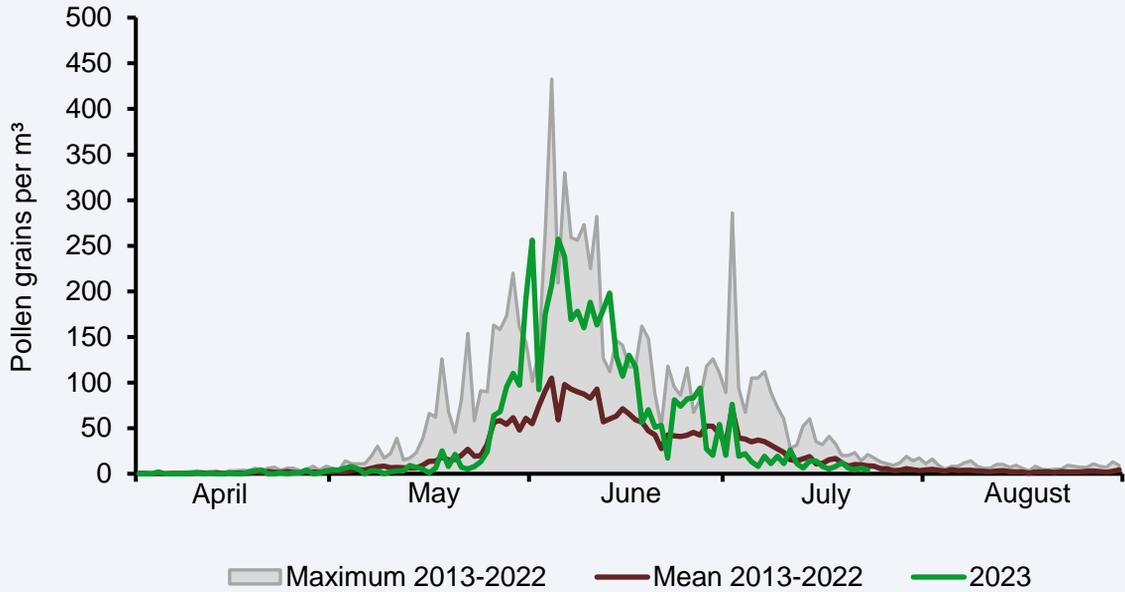
17/07-23/07/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
<b>Alternaria spp. (Alternaria)</b>	<b>17335</b>	<b>3765</b>	<b>3065</b>	<b>1690</b>
Botrytis spp. (Botrytis)	65	55	60	65
<b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b>	<b>33200</b>	<b>29840</b>	<b>37830</b>	<b>17560</b>
Epicoccum spp. (Epicoccum)	195	145	140	50
Stemphylium spp. (Stemphylium)	10	10	15	30
<b>Total</b>	<b>50805</b>	<b>36380</b>	<b>41110</b>	<b>19395</b>

La saison des pollens de graminées arrive progressivement à sa fin. Les concentrations observées la semaine passée sont largement en-dessous du seuil critique de 50 grains/m<sup>3</sup> dans toutes les stations du réseau. Le risque d'avoir encore des symptômes liés à ce type de pollen est actuellement faible.

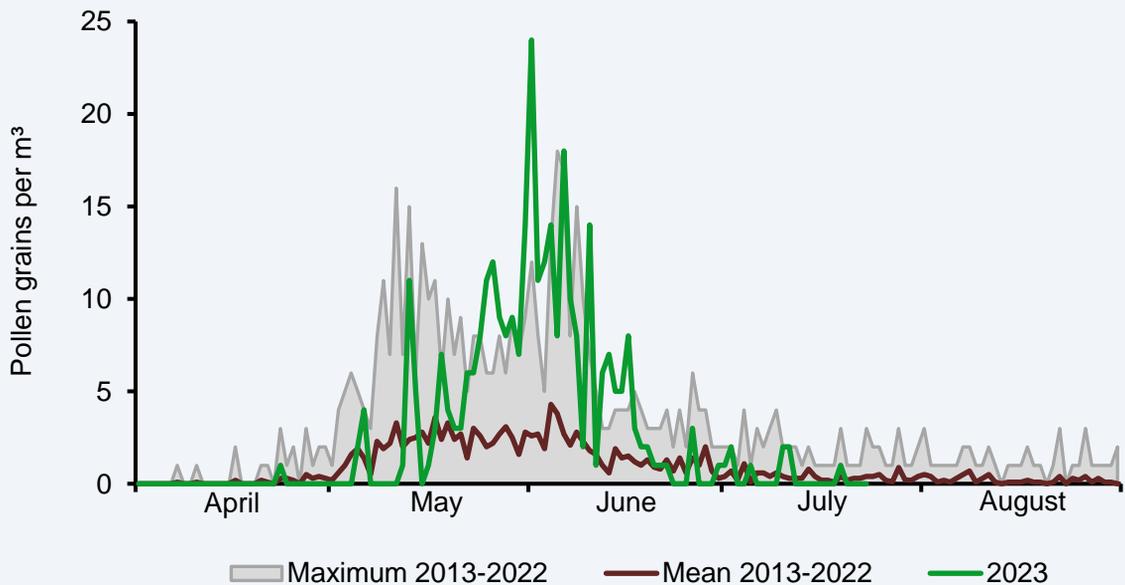
Par contre, la saison de l'armoise (*Artemisia*) a commencé. Les premiers grains de pollen de cette plante herbacée ont été détectés dans l'air.

Les concentrations en spores fongiques des genres *Cladosporium* et *Alternaria* restent bien élevées, au-dessus du seuil critique de 3000 spores/m<sup>3</sup> et 500 spores/m<sup>3</sup> d'air respectivement. Les personnes allergiques à ces moisissures doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

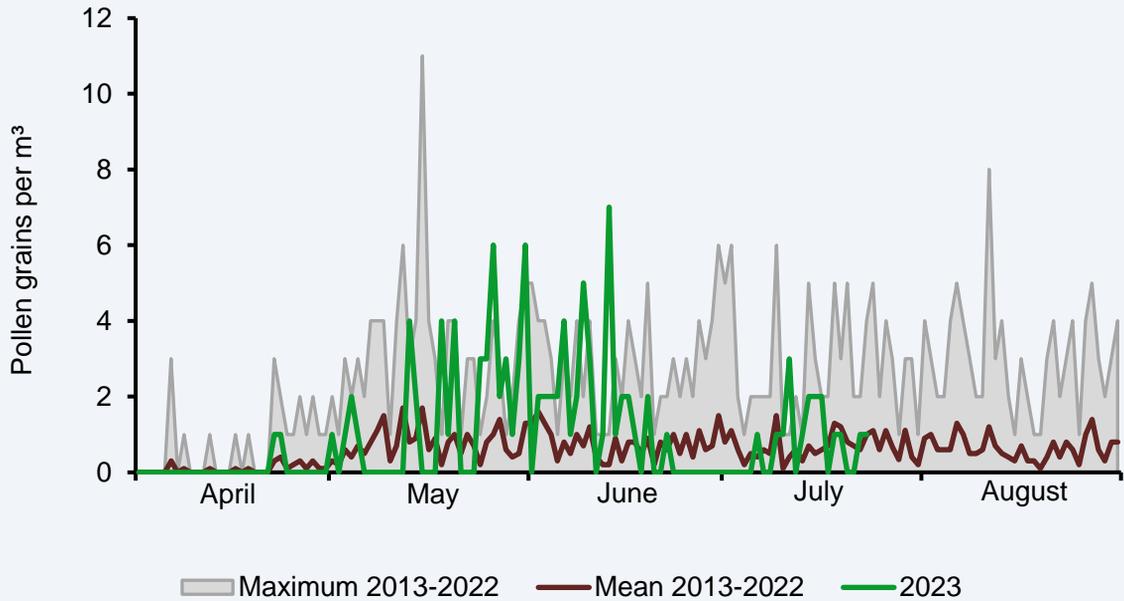
## Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



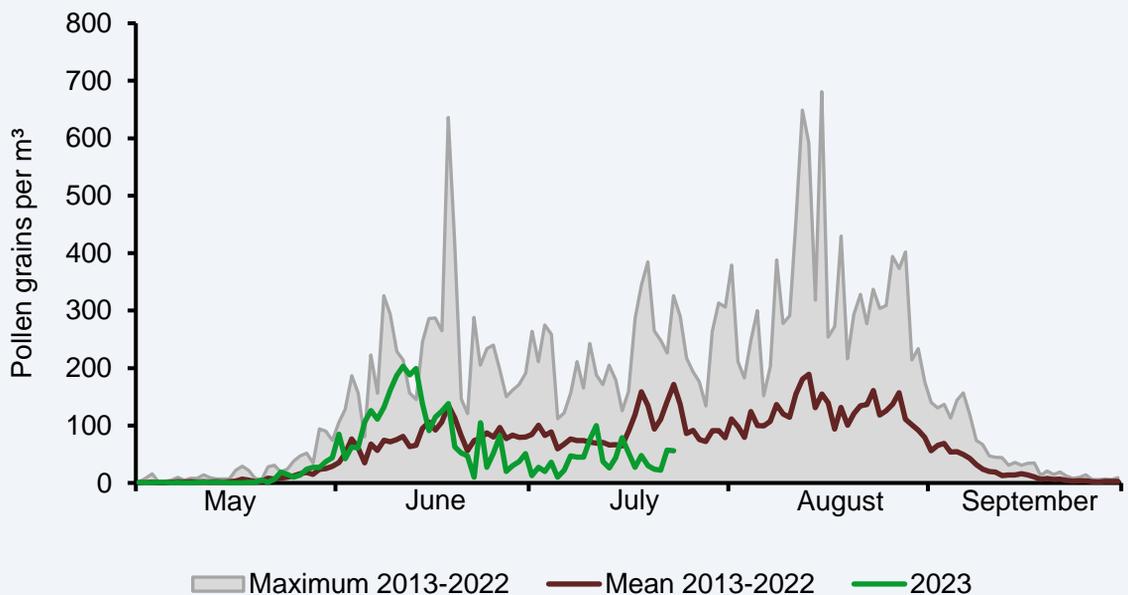
## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



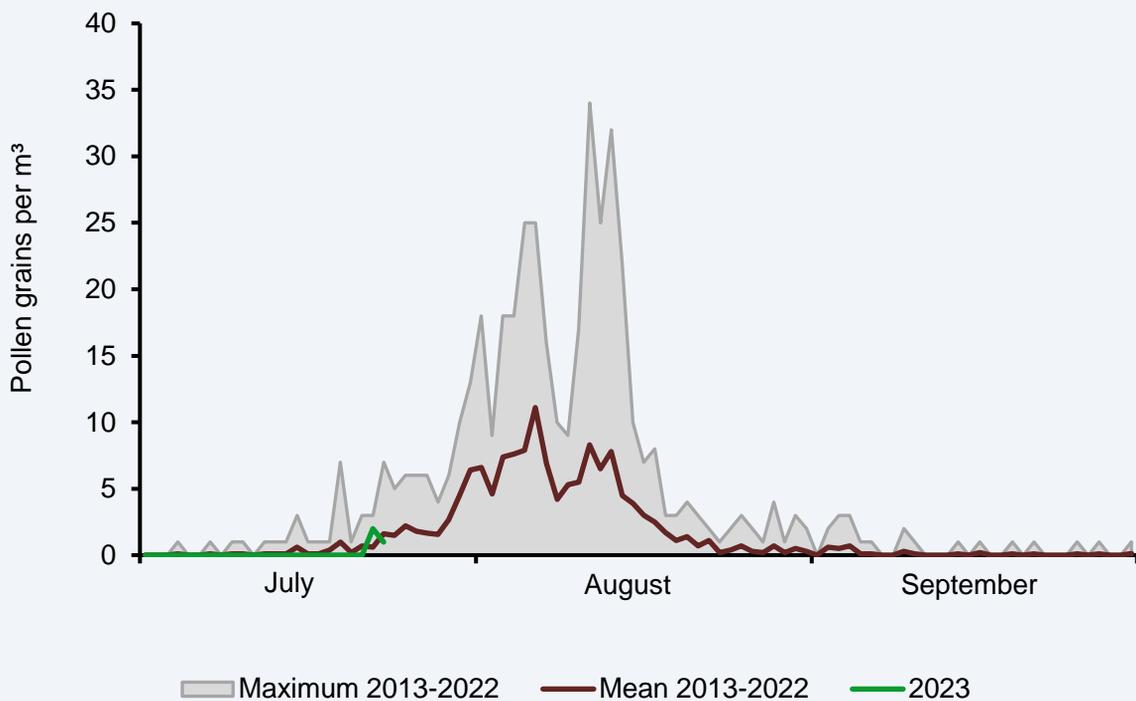
## Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



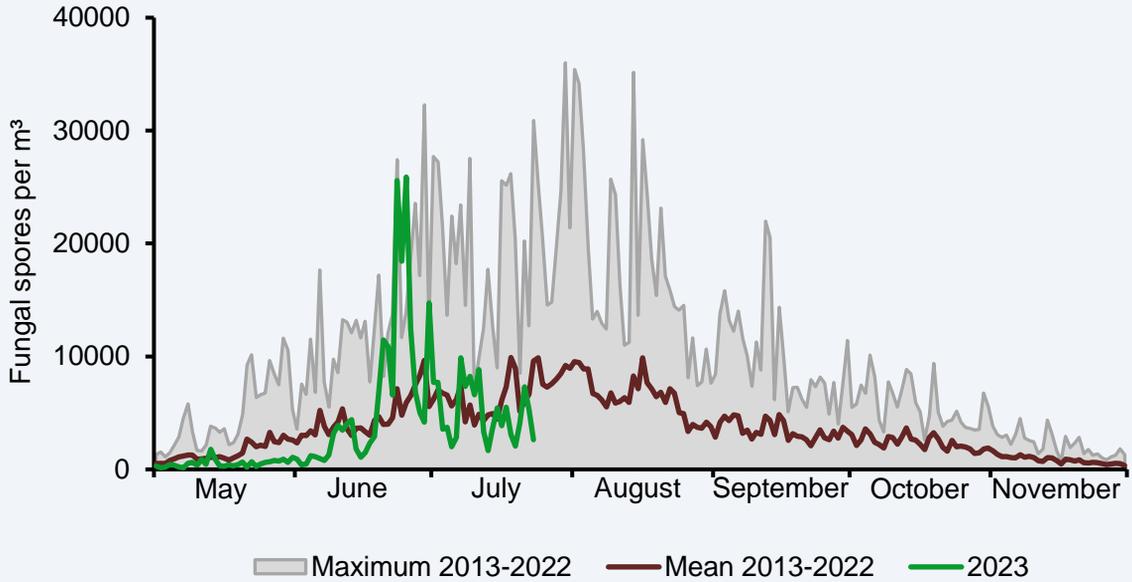
## Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



## Armoise-Alsem-Mugwort (*Artemisia*)



## Cladosporium



## Alternaria

