



# AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 24 | 12/06/2023 – 18/06/2023

## Le saviez-vous?

*Cladosporium* est un champignon cosmopolite, fréquemment retrouvé sur des plantes sénescents et sur des débris organiques en décomposition. Chez nous, l'air extérieur véhicule de très grandes quantités de spores de l'espèce *Cladosporium herbarum*. Des concentrations journalières voisines de 10.000 spores/m<sup>3</sup> d'air ne sont pas rares en été et peuvent déclencher des problèmes respiratoires chez les personnes sensibilisées.

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



Graminées



*Cladosporium* spp.

# 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)

12/06-18/06/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	1	3
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	2	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	3	5	1	2
Asteraceae (Autres astéracées)	3	2	4	4	6
Betula spp. (Bouleau)	11	7	3	3	7
Castanea sativa (Châtaignier)	18	39	91	6	2
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	1	4	1	5	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	4	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	121	184	193	113	92
Plantago spp. (Plantain)	11	14	16	11	20
Platanus spp. (Platane)	0	1	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>1006</b>	<b>917</b>	<b>803</b>	<b>632</b>	<b>1105</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	4	0	1	1
Rumex spp. (Oseille)	53	36	44	20	33
Sambucus spp. (Sureau)	46	29	12	12	28
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	39	47	9	18	3
Tilia spp. (Tilleul)	8	25	18	0	9
Urticaceae (Urticacées)	2053	994	677	309	885
<b>Total</b>	<b>3372</b>	<b>2313</b>	<b>1878</b>	<b>1138</b>	<b>2198</b>

# Spores fongiques



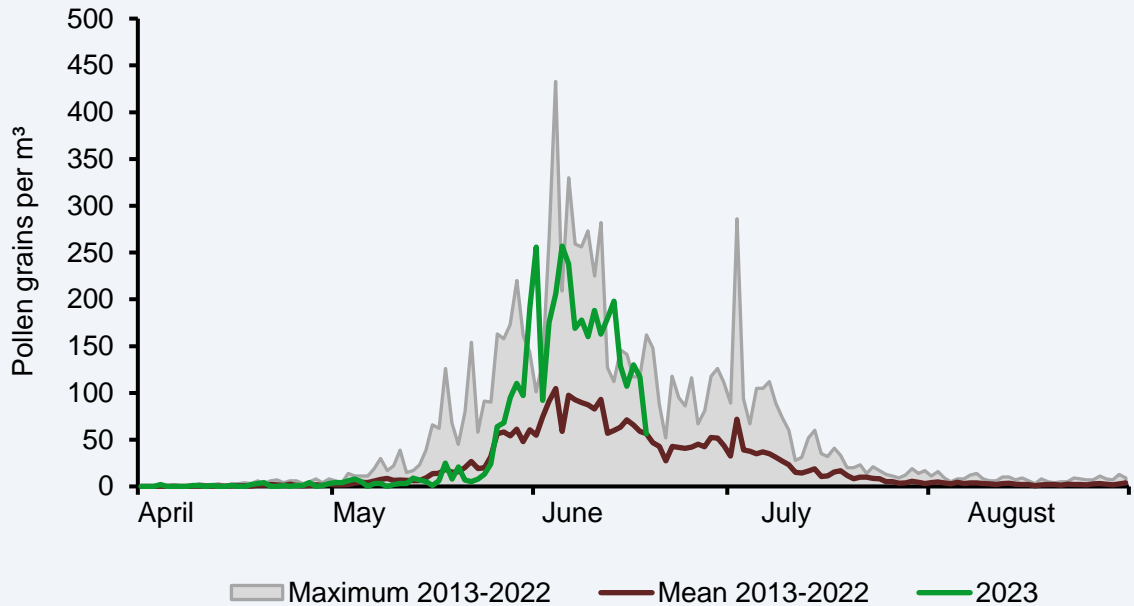
Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour  
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

12/06-18/06/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	265	170	100	220
Botrytis spp. (Botrytis)	145	90	35	125
<b>Cladosporium spp. (Cladosporium)</b>	<b>32495</b>	<b>17960</b>	<b>13930</b>	<b>17925</b>
Epicoccum spp. (Epicoccum)	60	40	20	15
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	5	5	15
<b>Total</b>	<b>32970</b>	<b>20195</b>	<b>14090</b>	<b>18300</b>

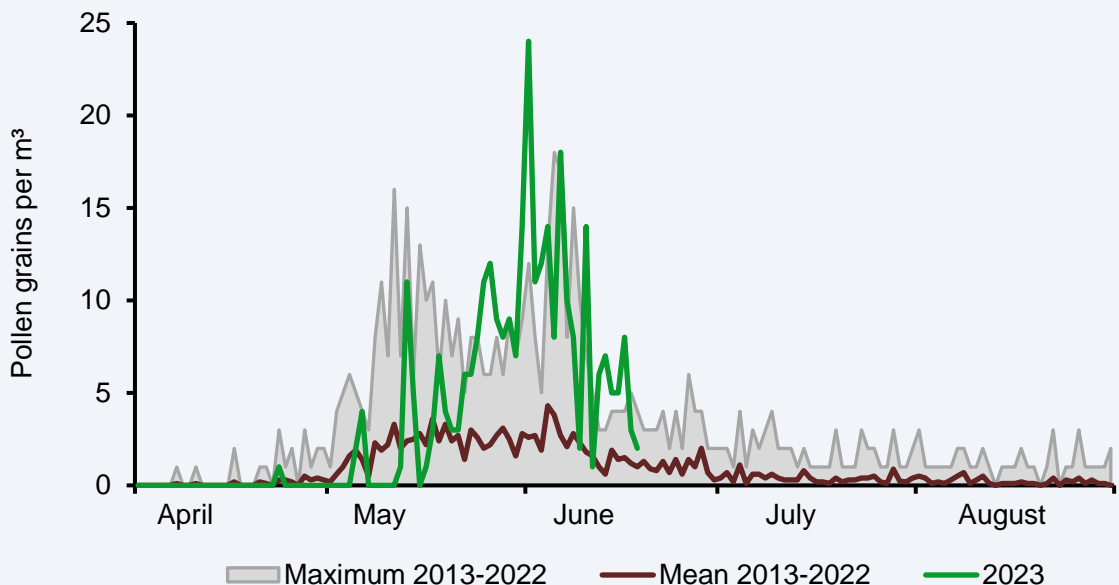
La saison des graminées bat son plein. La semaine passée, des concentrations en pollen de graminées de 632, 803, 917, 1006 et 1105 grains/m<sup>3</sup> ont été mesurées respectivement au Coq, Genk, Bruxelles, Baudour et Marche-en-Famenne. Les personnes allergiques aux pollens de la famille des graminées doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

Les concentrations en spores fongiques du genre *Cladosporium* continuent d'augmenter. Les personnes allergiques à cette moisissure doivent prendre toutes les précautions nécessaires.

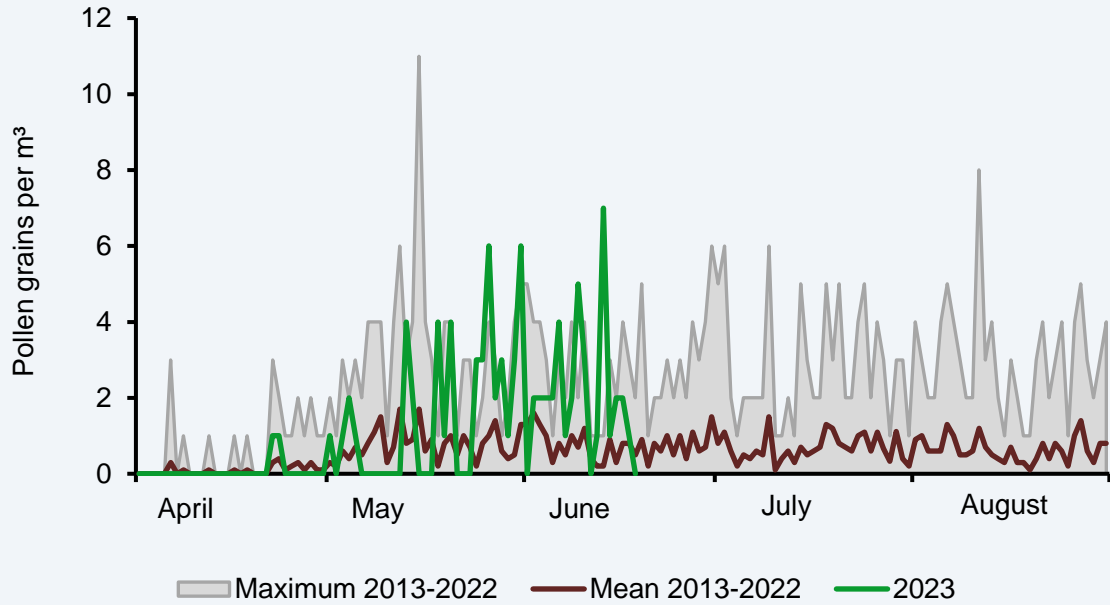
## Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



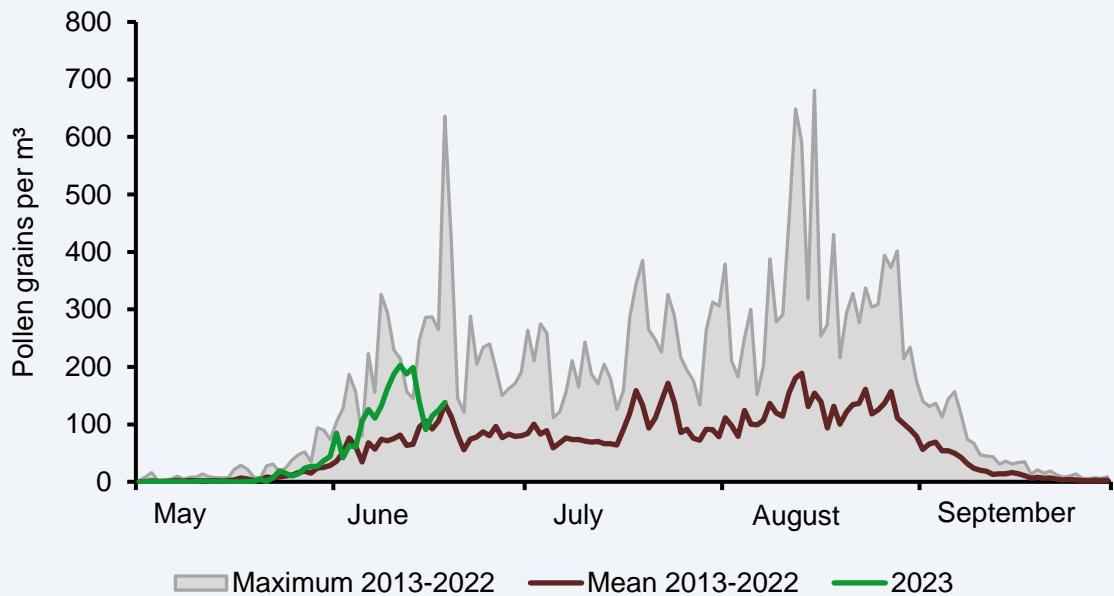
## Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



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



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



## Cladosporium

