



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 25 | 19/06/2023 – 25/06/2023

Wist u dat?

De linde staat in bloei. De bestuiving van deze boom gebeurt hoofdzakelijk door insecten, wat entomofilie genoemd wordt. Toch kan de lucht plaatselijk een groot aantal stuifmeelkorrels bevatten afkomstig van de linde (bv. in lindelanen) en allergieproblemen veroorzaken bij personen die gesensibiliseerd zijn voor deze stuifmeelsoort.

Allergieverwekkende pollen en schimmelsporen momenteel in de lucht:



Grassen



Cladosporium spp.

Stuifmeel



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

19/06-25/06/2023	Baudour	Brussel	De Haan
Alnus spp. (Els)	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	2	1
Betula spp. (Berk)	1	2	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	289	451	11
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	2	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	9	29	11
Plantago spp. (Weegbree)	9	3	2
Platanus spp. (Plataan)	2	2	0
Poaceae (Grassen)	381	428	102
Rumex spp. (Zuring)	9	5	1
Sambucus spp. (Vlier)	1	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	31	11	0
Tilia spp. (Linde)	6	40	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	464	356	57
Totaal	1210	1334	185

Door de staking van Bpost deze week is het transport van stalen van het AirAllergy-netwerk ernstig verstoord. De resultaten van de stations van Genk en Marche-en-Famenne zijn bijgevolg niet beschikbaar en zullen in de volgende nieuwsbrief gepubliceerd worden.

Schimmelsporen



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

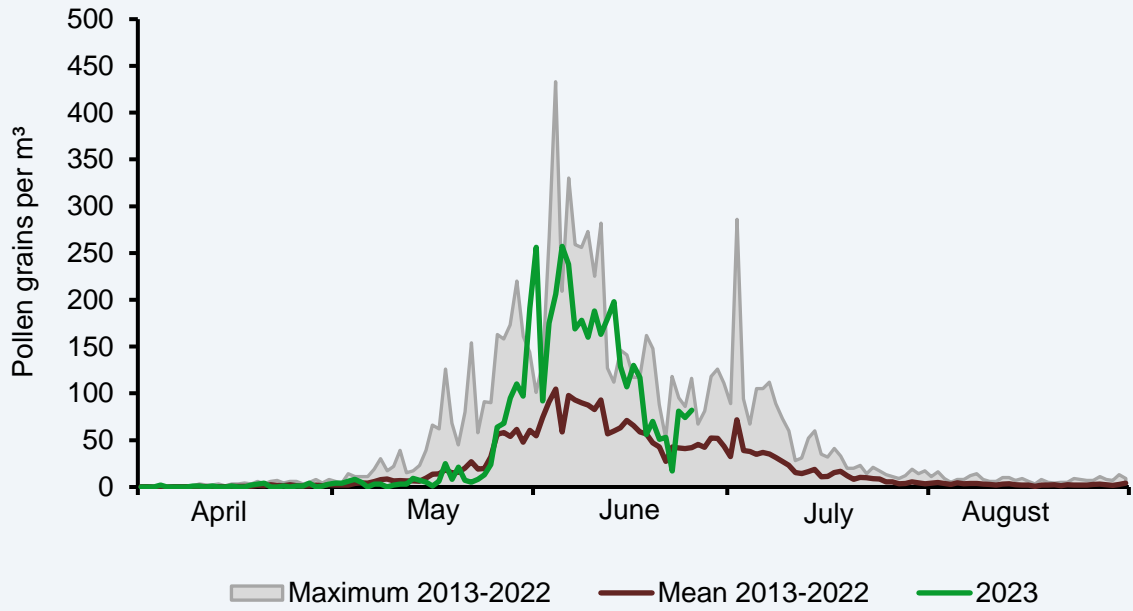
19/06-25/06/2023	Baudour	Brussel
Alternaria spp. (Alternaria)	1505	1180
Botrytis spp. (Botrytis)	305	200
Cladosporium spp. (Cladosporium)	152285	105740
Epicoccum spp. (Epicoccum)	50	95
Stemphylium spp. (Stemphylium)	15	15
Totaal	154160	109055

Door de staking van Bpost deze week is het transport van stalen van het AirAllergy-netwerk ernstig verstoord. De resultaten van de stations van Genk en Marche-en-Famenne zijn bijgevolg niet beschikbaar en zullen in de volgende nieuwsbrief gepubliceerd worden.

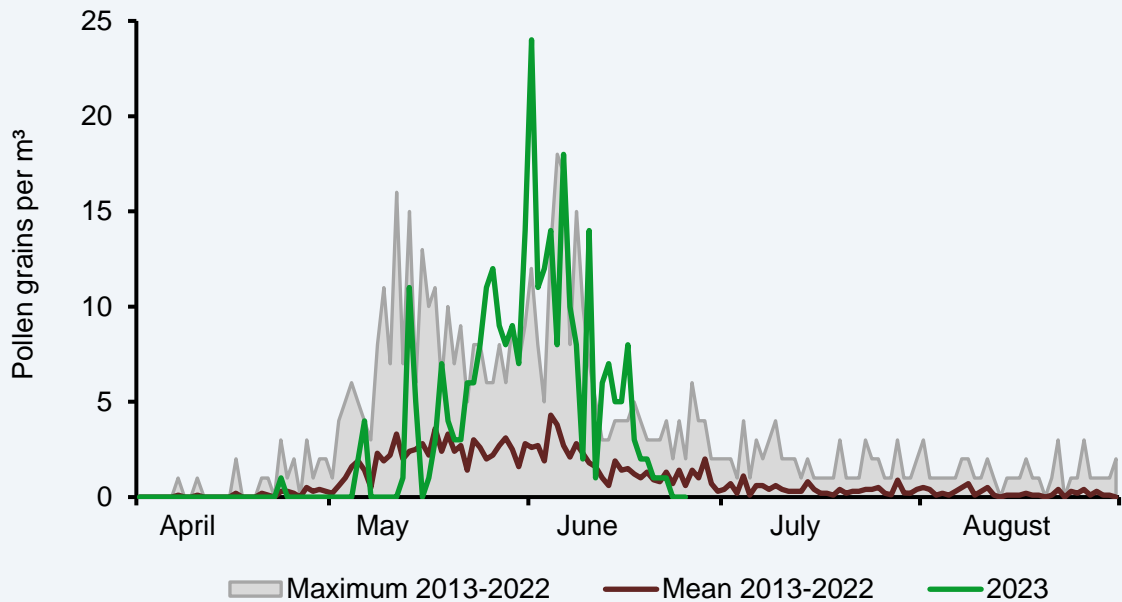
Het grassenseizoen gaat door. Vorige week bleven de pollenconcentraties hoog, met uitzondering van donderdag 22 juni. Mensen die allergisch zijn voor dit soort pollen moeten alle voorzorgsmaatregelen nemen. Alleen zomerregen kan de blootstelling aan pollen tijdelijk verminderen.

De schimmelsporenconcentraties van het genus *Cladosporium* waren extreem hoog, ver boven de kritische drempel van 3000 sporen/m³ lucht. Mensen die allergisch zijn voor deze schimmel moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen nemen.

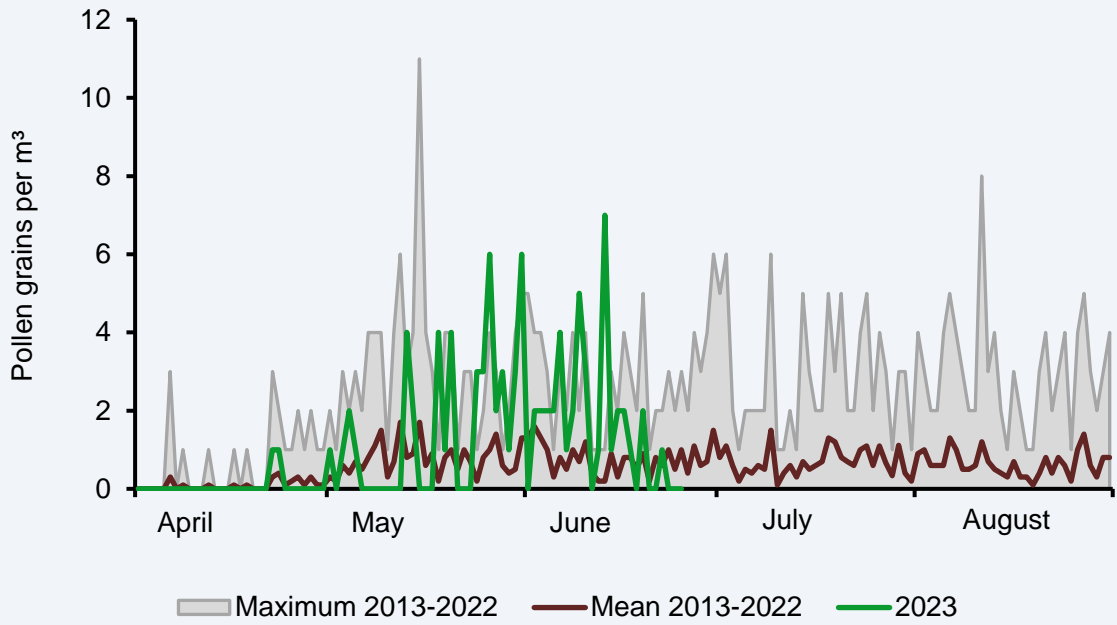
Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)



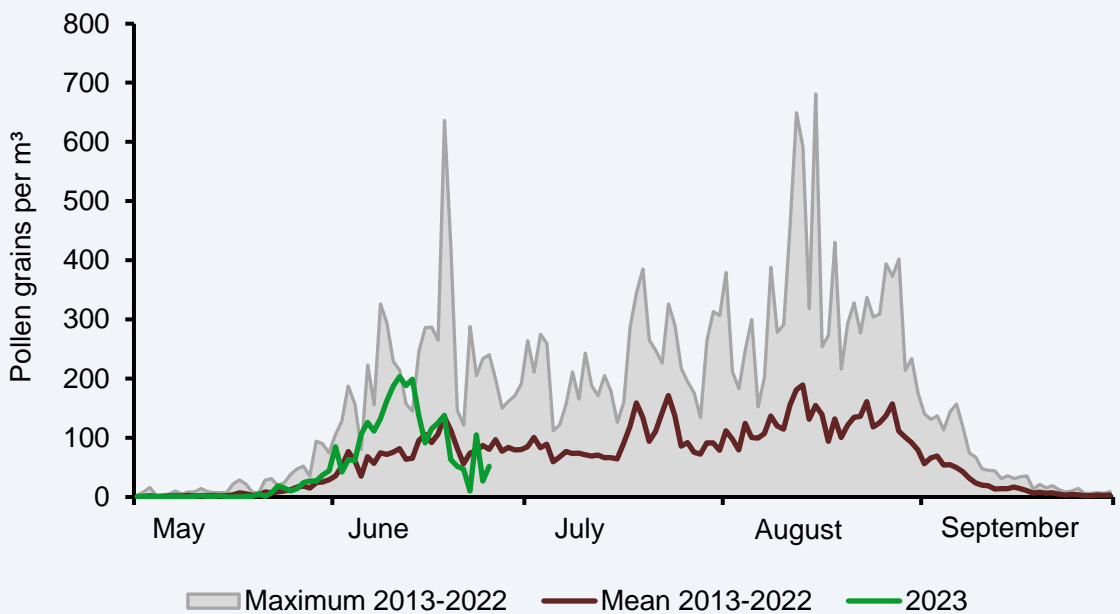
Oseille-Zuring-Sorrel (*Rumex*)



Plantain-Weegbree-Plantain (*Plantago*)



Urticacées-Brandnetels-Nettles (*Urticaceae*)



Cladosporium

