

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 38: van 19 tot en met 25 september 2022

### Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



*Cladosporium* spp.



*Basidiospora*

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

19-25/09/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	1	0	0	1
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Ericaceae (Heidefamilie)	0	2	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	1	1
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	0	4
Poaceae (Grassen)	2	1	0	1	6
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1	2	0	1	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	8	10	3	6	17
<b>Totaal</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>31</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

19-25/09/2022	Brussel	Genk	Baudour	DeHaan
Alternaria spp.	355	210	385	
Botrytis spp.	50	105	55	
Cladosporium spp.	23415	22560	28740	
Epicoccum spp.	490	605	435	
Stemphylium spp.	5	10	0	
<b>Totaal</b>	<b>24315</b>	<b>23490</b>	<b>29615</b>	

12-18/09/2022	Brussel	Genk	Baudour	DeHaan
Alternaria spp.	860	500	1155	555
Botrytis spp.	325	365	530	60
Cladosporium spp.	82490	83550	111370	37160
Epicoccum spp.	855	1235	685	390
Stemphylium spp.	10	10	15	55
<b>Totaal</b>	<b>84540</b>	<b>85660</b>	<b>113755</b>	<b>38220</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

---

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

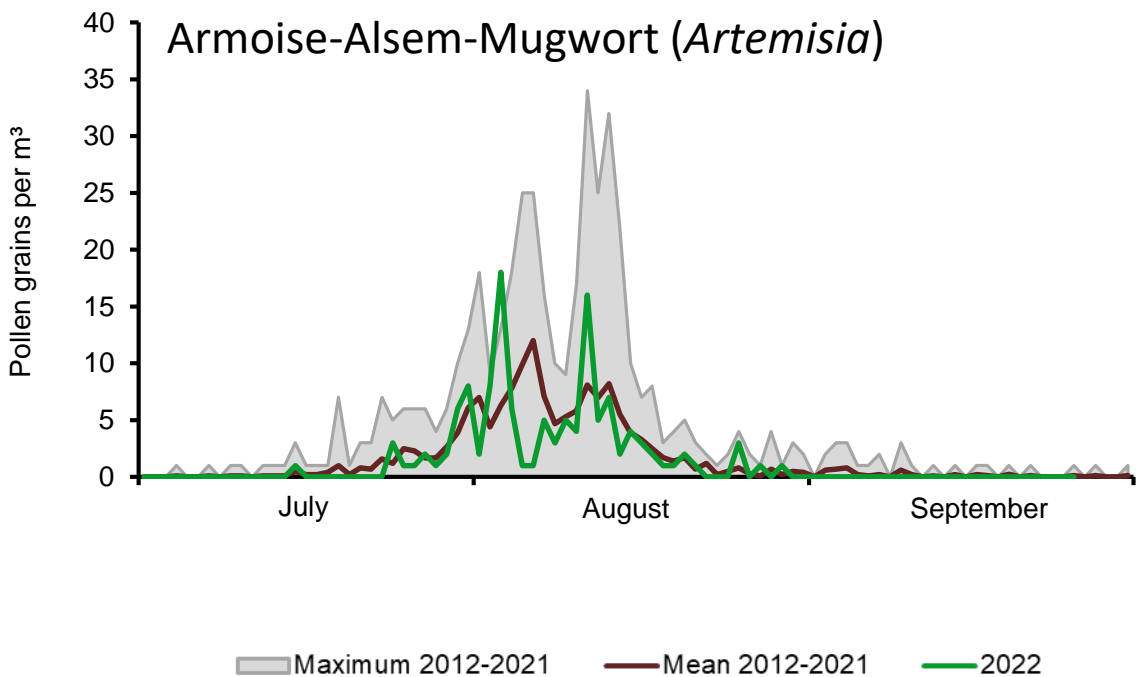
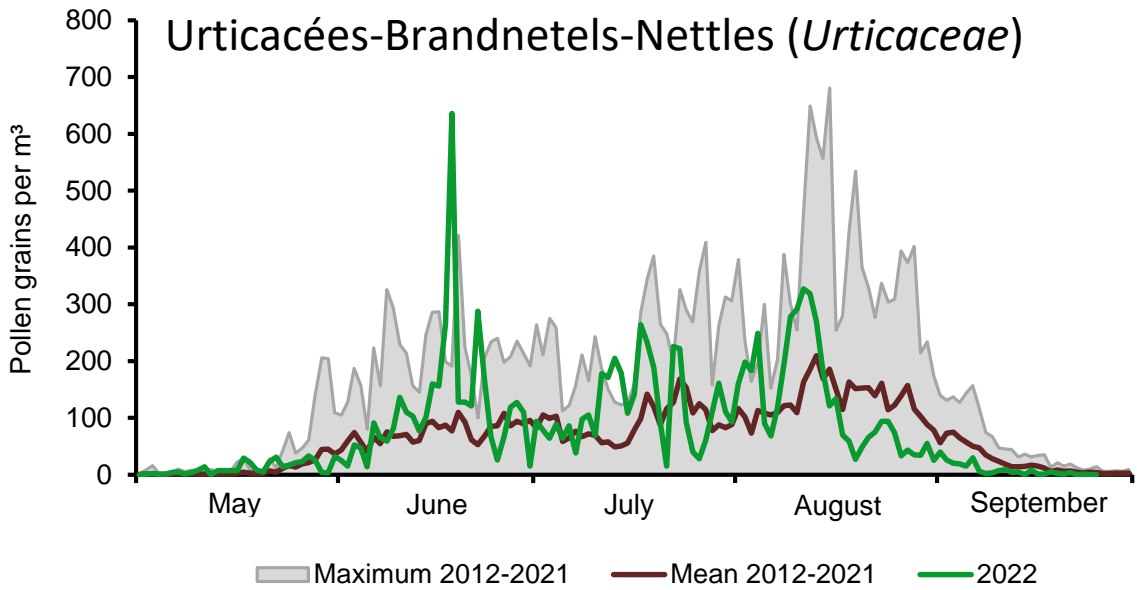
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

### Commentaar over de evolutie van het seizoen

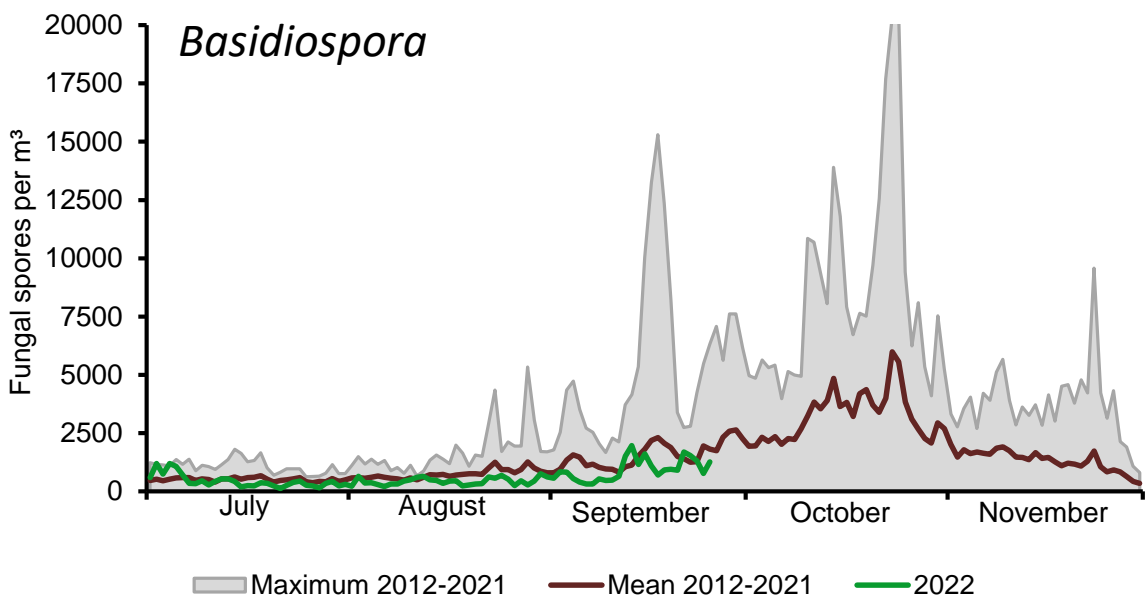
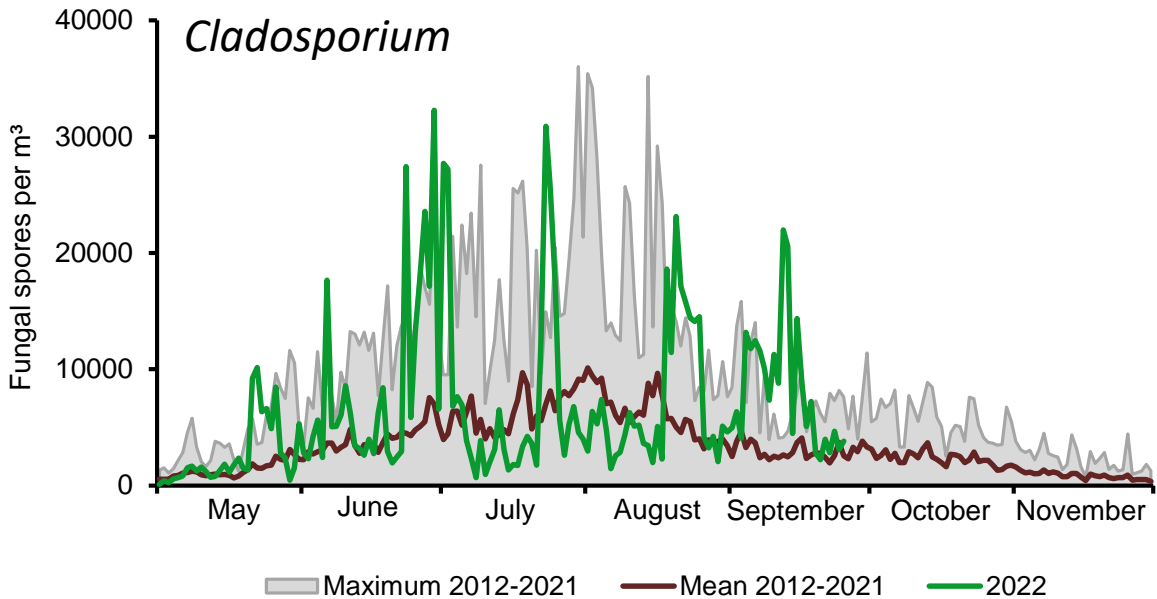
De toestand is onveranderd : er is zeer weinig stuifmeel in de lucht en de schimmels behorende tot het genus *Cladosporium* kunnen bij droog en warm weer grote hoeveelheden sporen in de lucht brengen.

Deze schimmels leven als saprofyt op verwelkte grassen en kunnen bij bepaalde gesensibiliseerde personen ademhalingsproblemen veroorzaken.

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

