

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 30: van 25 tot en met 31 juli 2022

### Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.

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)

25-31/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	15	13	6	10	22
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	4	0	5	0
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>34</b>
Asteraceae (Andere composieten)	4	1	0	0	0
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	4	6	0	9	3
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	2	2	0	2	7
Humulus lupulus (Hop)	6	12	0	11	8
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	4	3	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	6	9	1	18	11
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>30</b>
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	15	12	0	0	9
Tilia spp. (Linde)	2	0	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	605	698	77	644	583
<b>Totaal</b>	<b>722</b>	<b>815</b>	<b>93</b>	<b>768</b>	<b>708</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)

25-31/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Baudour
Alternaria spp.	3040	2530	1335	3840
Botrytis spp.	175	205	30	175
Cladosporium spp.	46290	53505	18510	55985
Epicoccum spp.	550	590	200	450
Stemphylium spp.	25	15	35	10
<b>Totaal</b>	<b>52035</b>	<b>56845</b>	<b>20110</b>	<b>60460</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)

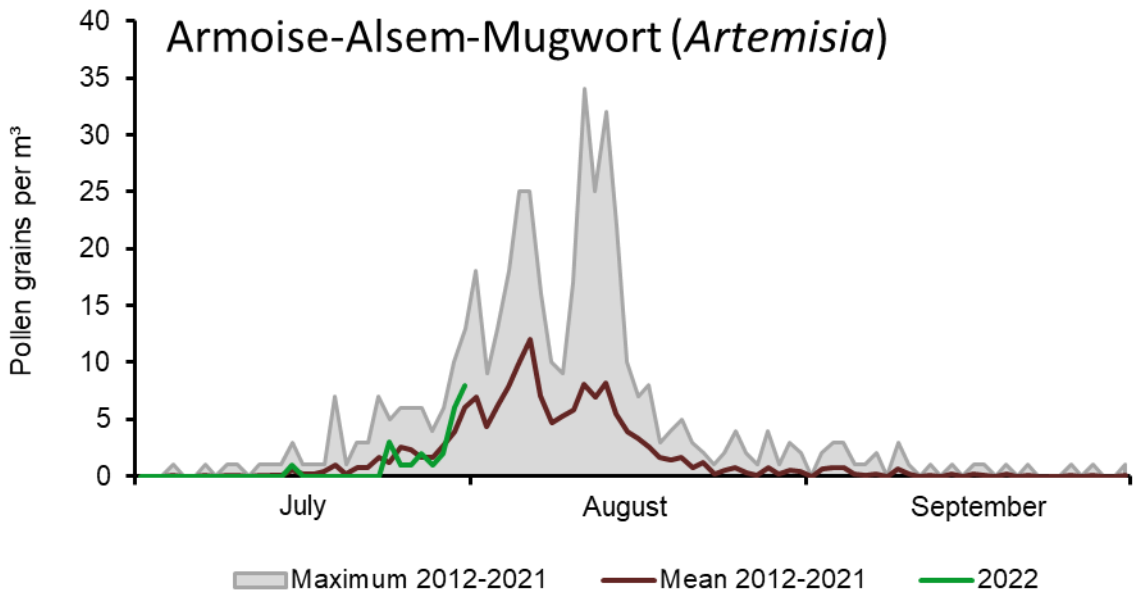
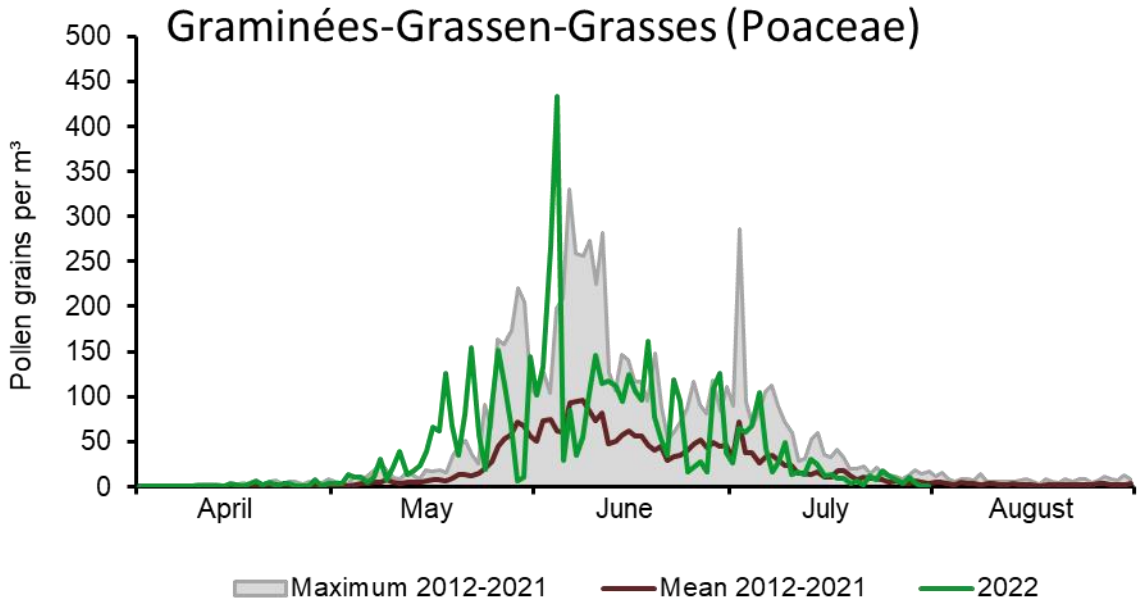
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De zeer lage en onregelmatige graspollenconcentraties kondigen het einde van het seizoen aan.

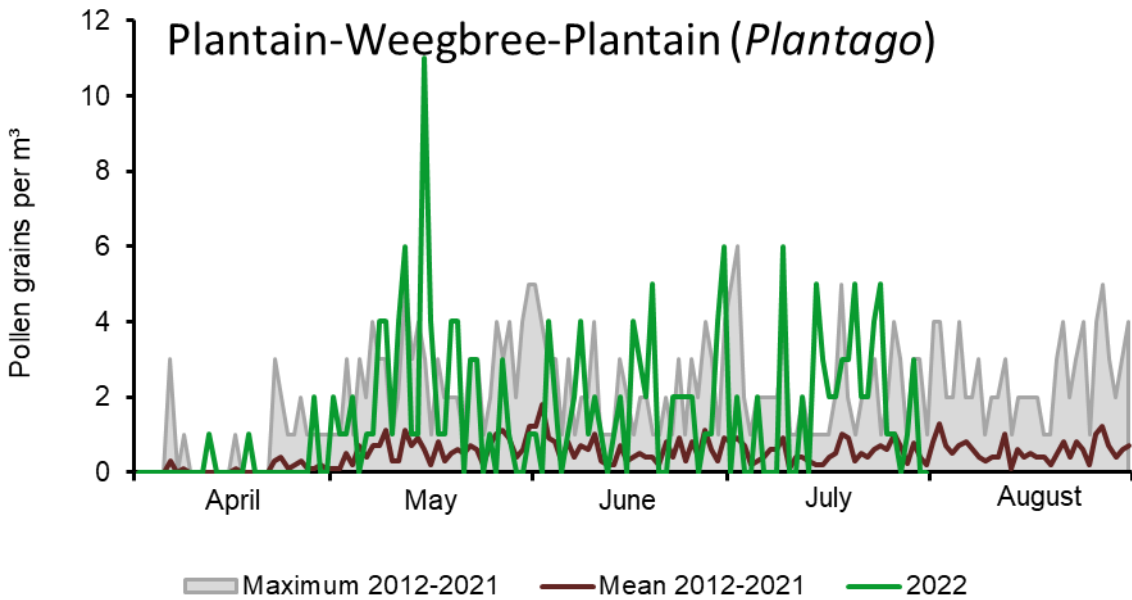
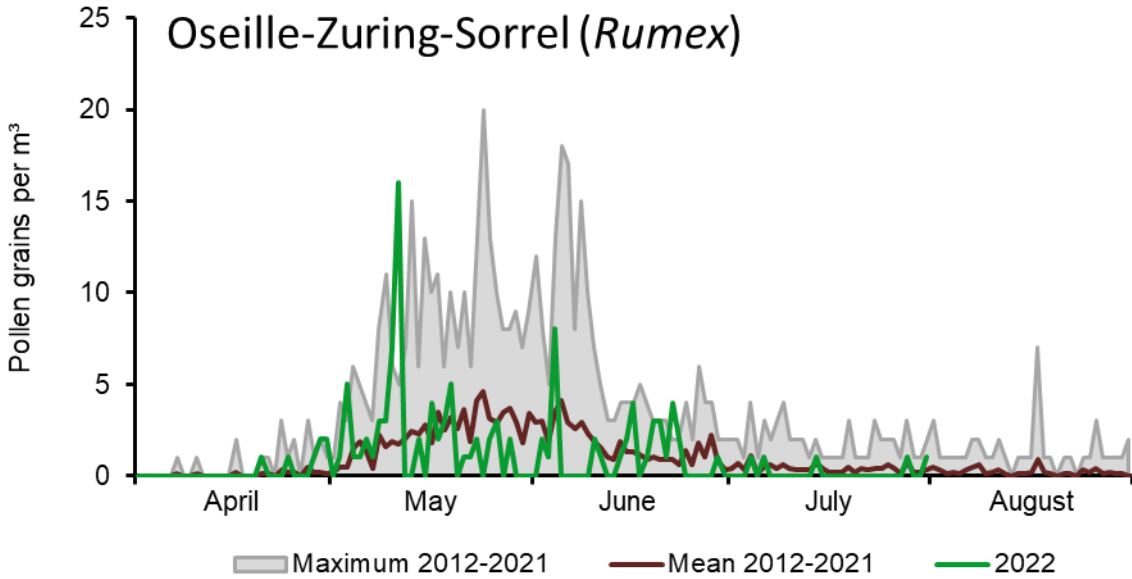
Anderzijds is het seizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) begonnen. Deze kruidachtige plant is gestart grotere stuifmeelhoeveelheden in de lucht uit te stoten, waardoor de dagelijkse concentraties in Brussel, Baudour, Marche-en-Famenne en Genk kortstondig toenemen tot ongeveer tien korrels per kubieke meter lucht.

De grootste waakzaamheid blijft geboden voor personen die gesensibiliseerd zijn voor de schimmelsporen van de genera *Cladosporium* en *Alternaria*. Hoewel de piek van twee weken geleden voorbij is, zijn de concentraties nog steeds hoog in alle meetstations van het netwerk.

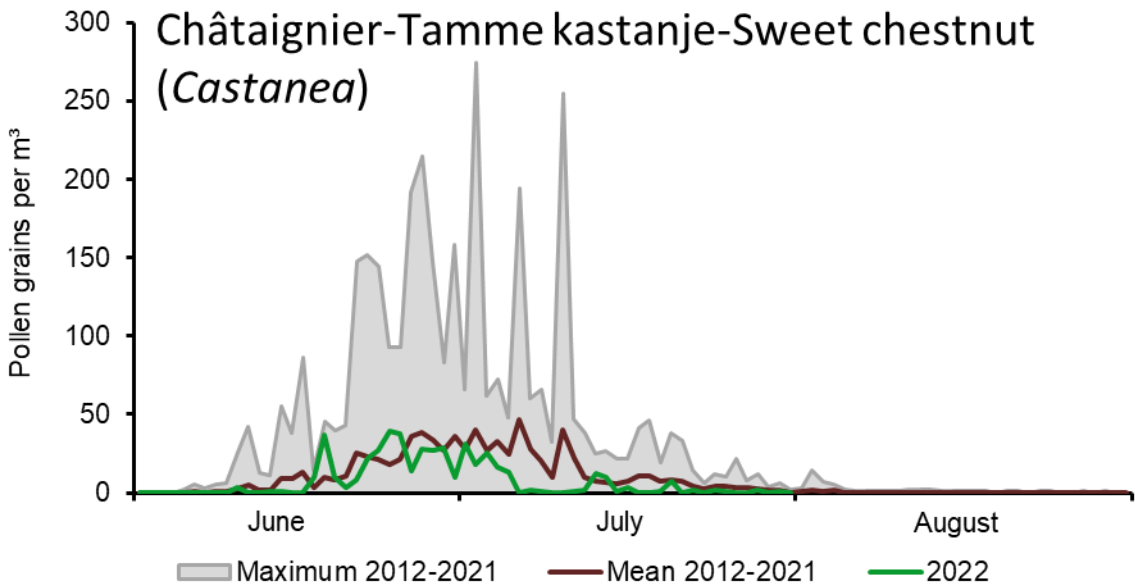
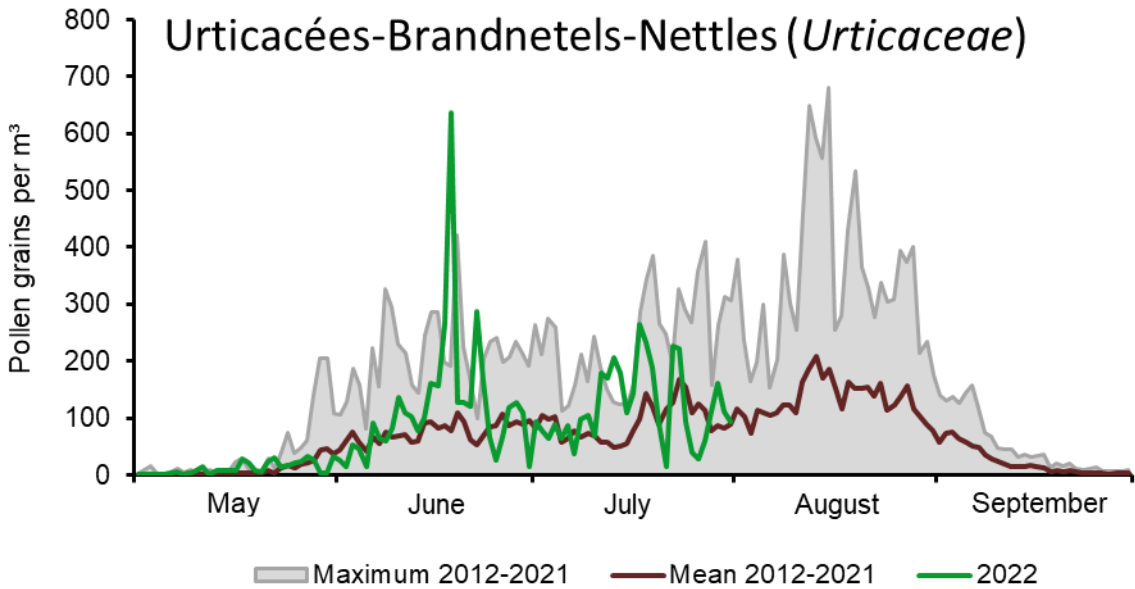
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

