

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 25: van 20 tot en met 26 juni 2022

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



De grassen (Poaceae)



*Cladosporium* spp.

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



Service public  
de Wallonie



PROVINCE DE  
LUXEMBOURG

## 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)

20-26/06/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	3	5	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	1	0	1
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	151	84	13	25
Juncaceae (Russenfamilie)	1	3	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	13	6	0	15
Plantago spp. (Weegbree)	8	10	7	2
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>365</b>	<b>317</b>	<b>102</b>	<b>383</b>
Quercus spp. (Eik)	0	2	0	0
Rumex spp. (Zuring)	10	9	2	0
Sambucus spp. (Vlier)	1	7	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	43	6	1	1
Tilia spp. (Linde)	2	6	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	863	638	68	550
<b>Totaal</b>	<b>1462</b>	<b>1095</b>	<b>193</b>	<b>982</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)

20-26/06/2022	Brussel	Genk
Alternaria spp.	890	305
Botrytis spp.	80	60
Cladosporium spp.	71915	36215
Epicoccum spp.	85	75
Stemphylium spp.	0	0
<b>Totaal</b>	<b>75995</b>	<b>36655</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)

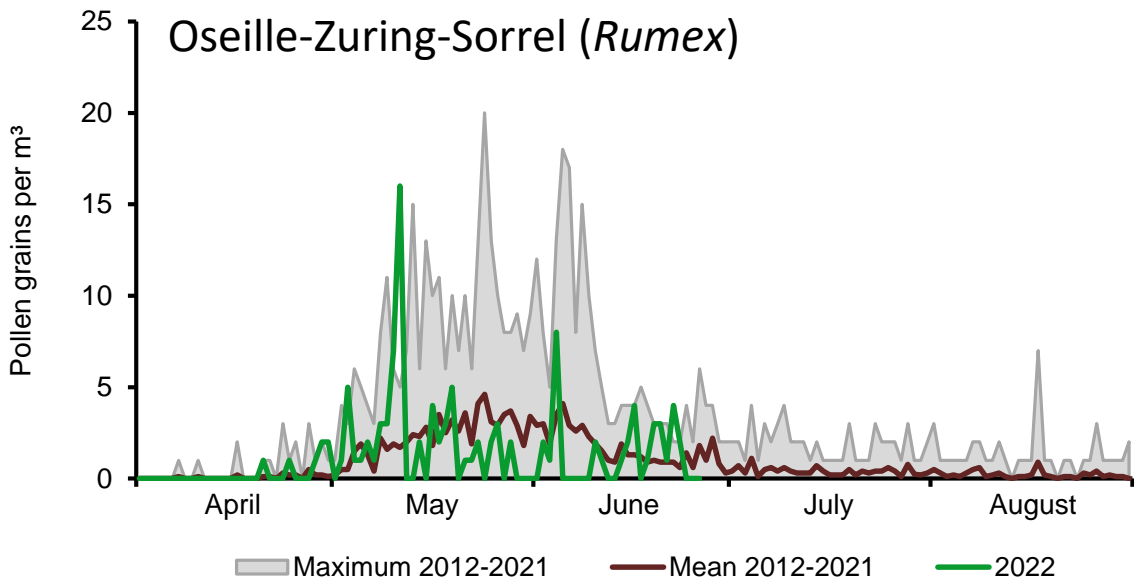
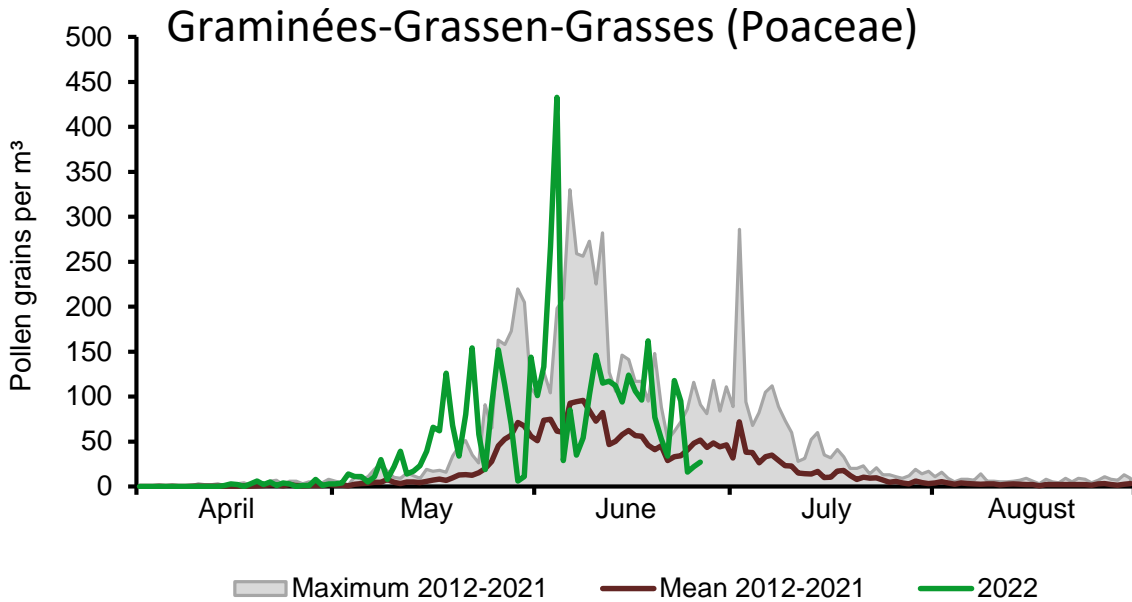
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De toestand is nog steeds ongunstig voor de hooikoortslidgers. De week werd gekenmerkt door zeer onstabiele weersomstandigheden. Toch bevatte de lucht nog veel stuifmeel. Op woensdag 22 juni werden in Marche-en-Famenne, Brussel en Genk maximumconcentraties gemeten van respectievelijk 157, 118 en 94 grassenstuifmeel per m<sup>3</sup> lucht.

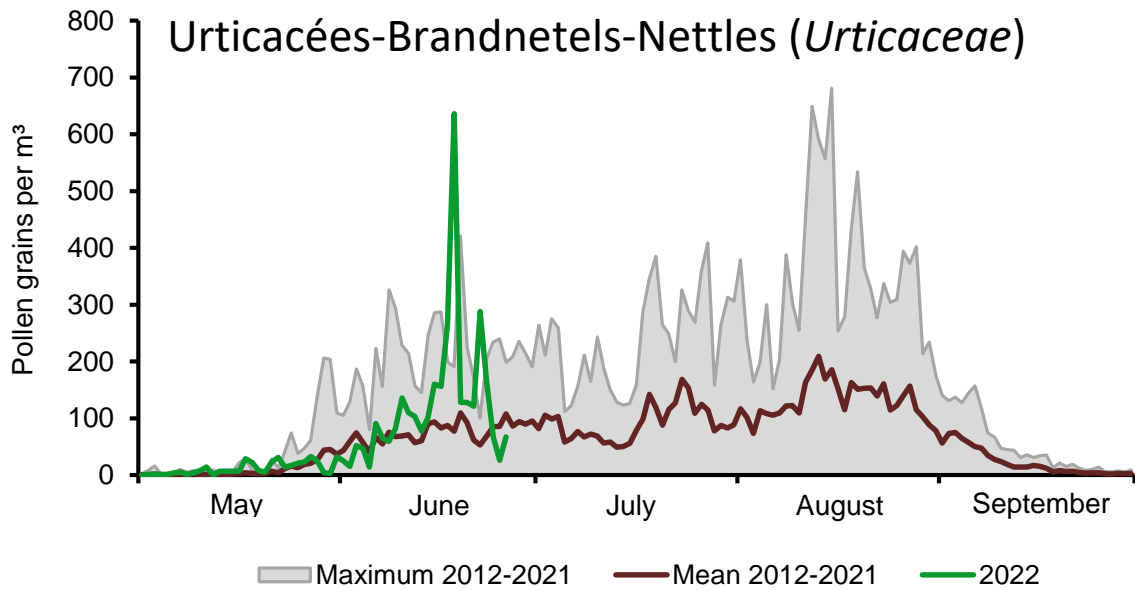
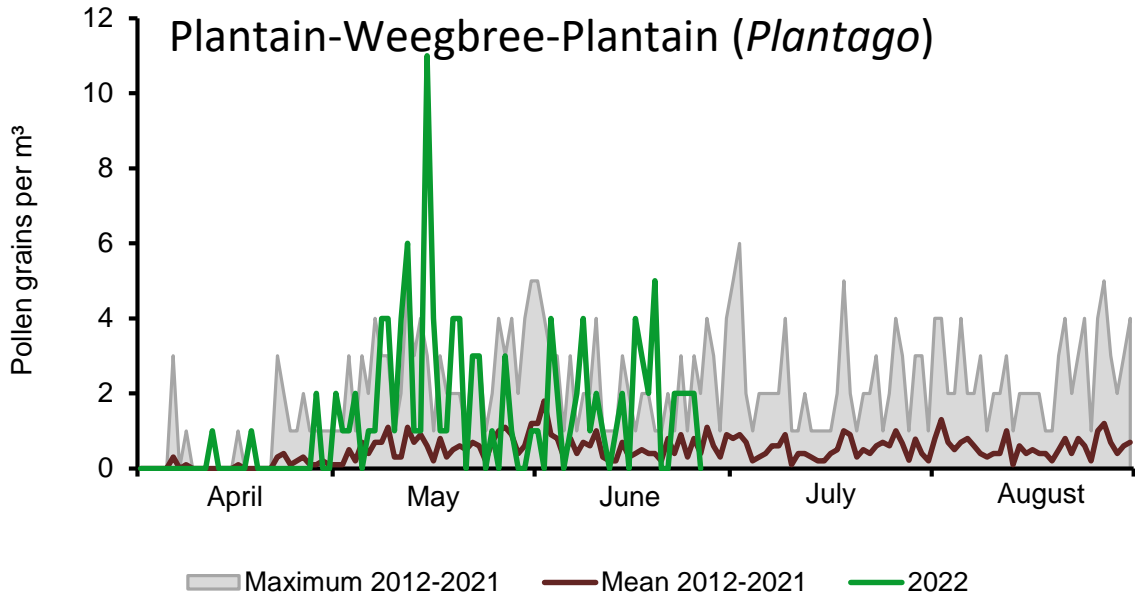
De brandnetelfamilie en de tamme kastanje staan volop in bloei.

Voorzichtigheid is in deze periode van het jaar geraden aan personen die gevoelig zijn voor schimmelsporen. Inderdaad, de sporen van Cladosporium zijn momenteel zeer talrijk in de lucht aanwezig. Algemeen wordt beschouwd dat concentraties van meer dan 3000 sporen per m<sup>3</sup> lucht allergieproblemen kunnen uitlokken bij gesensibiliseerde personen.

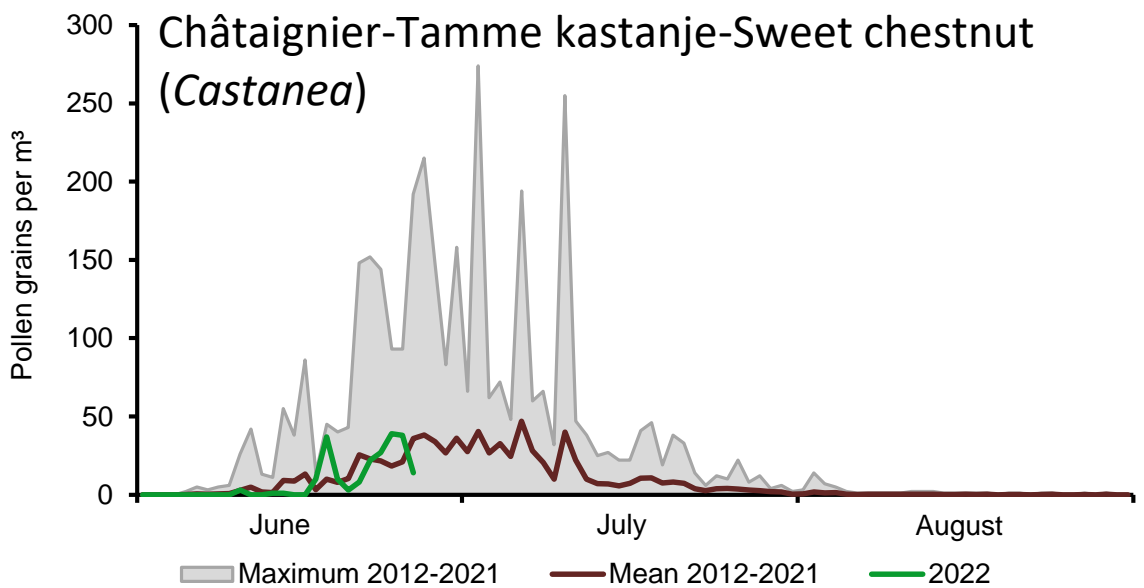
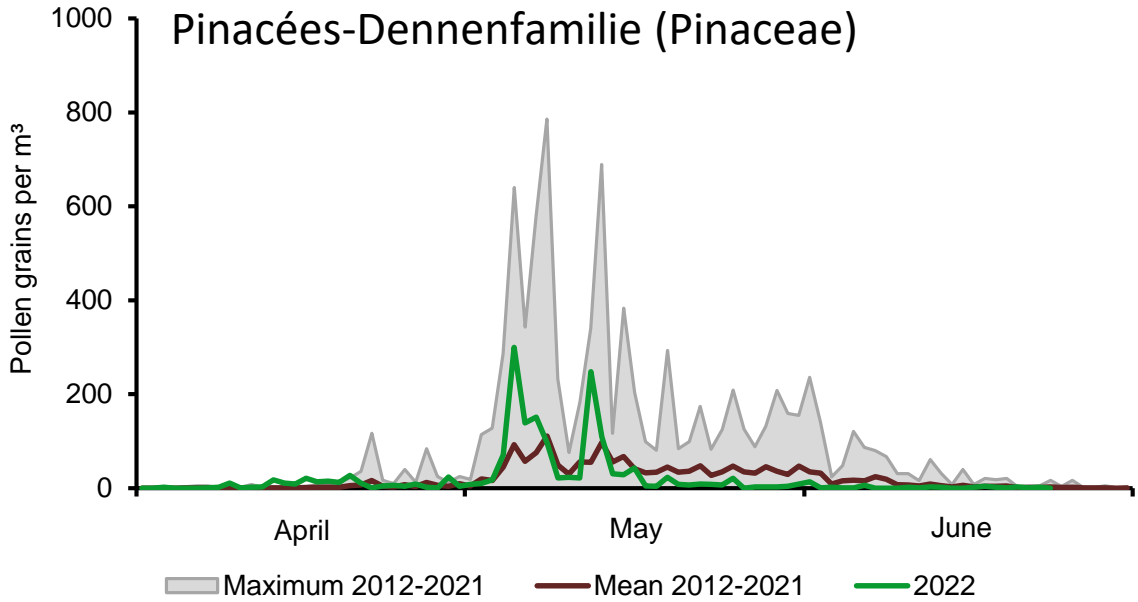
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

