

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 26: van 27 juni tot en met 3 juli 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)

27/06-3/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche- en- Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	9	6	0	4	14
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	2	0	0	0
Betula spp. (Berk)	0	0	0	1	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	168	62	15	40	51
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	4	7	0	1	8
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	3	0	4	2
Plantago spp. (Weegbree)	14	12	0	7	4
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>440</b>	<b>382</b>	<b>80</b>	<b>407</b>	<b>262</b>
Quercus spp. (Eik)	1	1	0	0	0
Rumex spp. (Zuring)	1	7	0	3	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	29	14	0	6	17
Tilia spp. (Linde)	1	1	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	607	456	7	353	486
<b>Totaal</b>	<b>1278</b>	<b>954</b>	<b>103</b>	<b>827</b>	<b>851</b>

\*ontbrekende gegevens : 27 juni

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)

27/06-03/07/2022	Brussel	Genk	De Haan	Baudour
Alternaria spp.	4090	2895	765	3660
Botrytis spp.	285	155	80	280
Cladosporium spp.	141290	118670	27350	122530
Epicoccum spp.	195	220	115	300
Stemphylium spp.	45	15	45	40
<b>Totaal</b>	<b>145905</b>	<b>121955</b>	<b>28355</b>	<b>126810</b>

20-26/06/2022	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	890	305	355
Botrytis spp.	80	60	5
Cladosporium spp.	71915	36215	21080
Epicoccum spp.	85	75	50
Stemphylium spp.	0	0	85
<b>Totaal</b>	<b>75995</b>	<b>36655</b>	<b>21575</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)

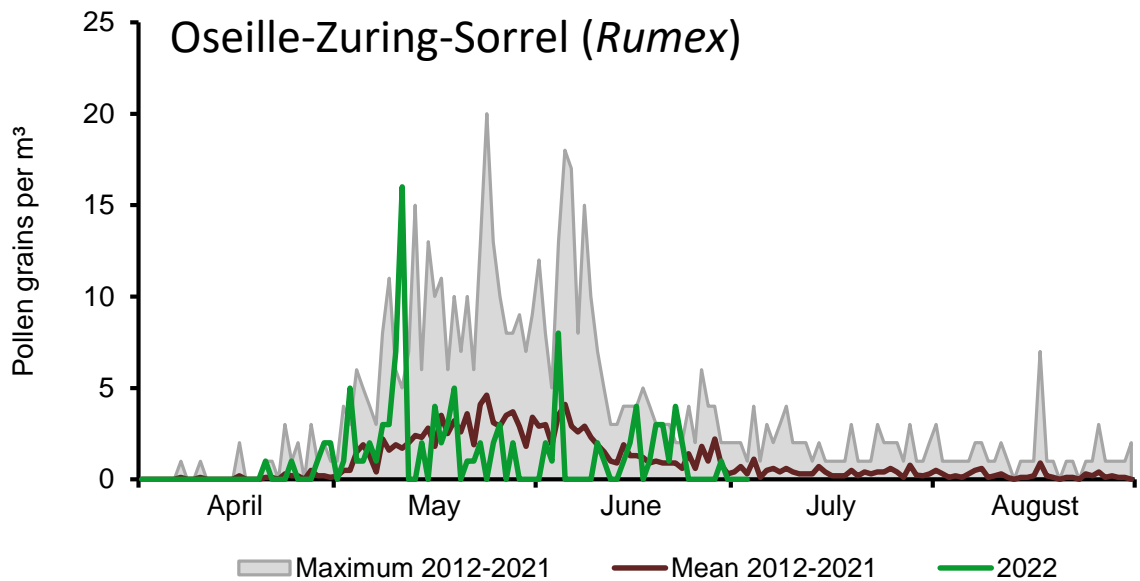
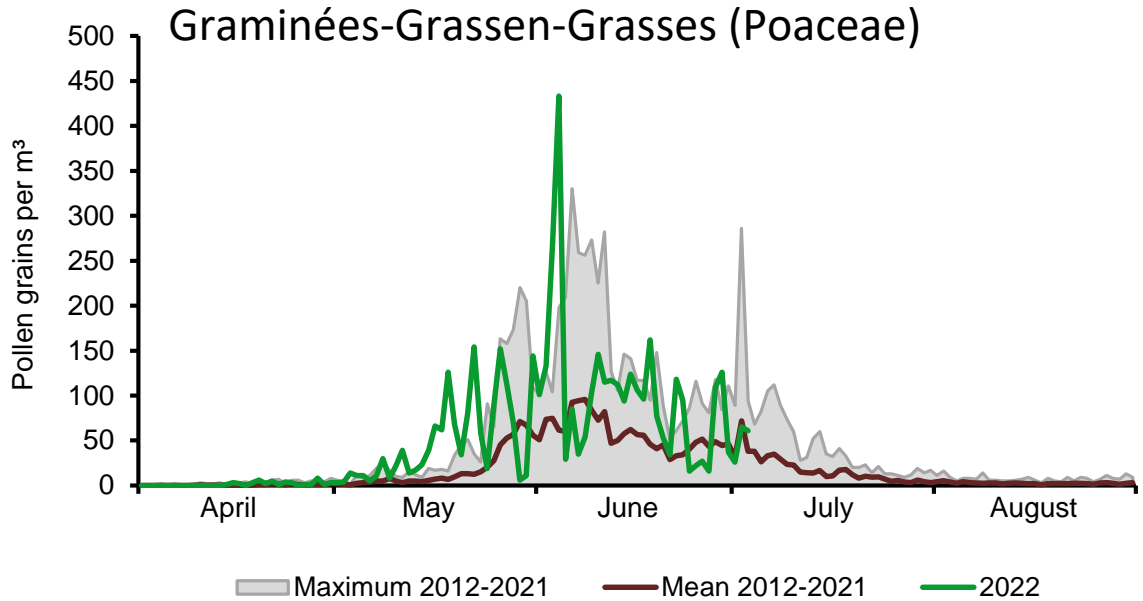
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De verspreiding van het stuifmeel in de lucht werd sterk verhinderd door de weersomstandigheden. Hooikoortslijders moeten echter voorzichtig blijven. Inderdaad, bij droog en zonnig weer kan het aantal stuifmeelkorrels in de lucht snel toenemen.

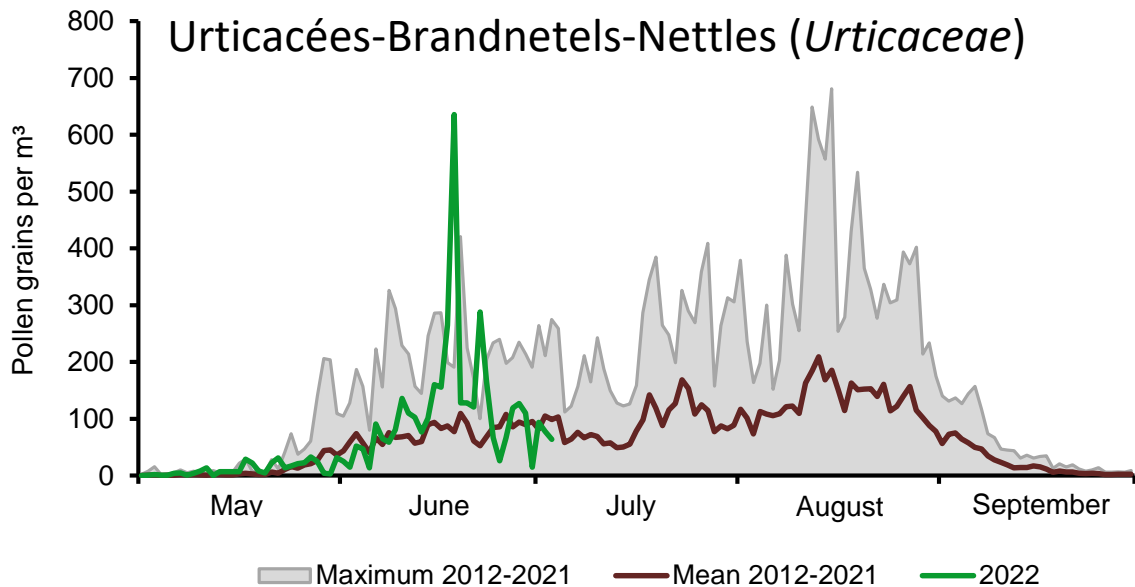
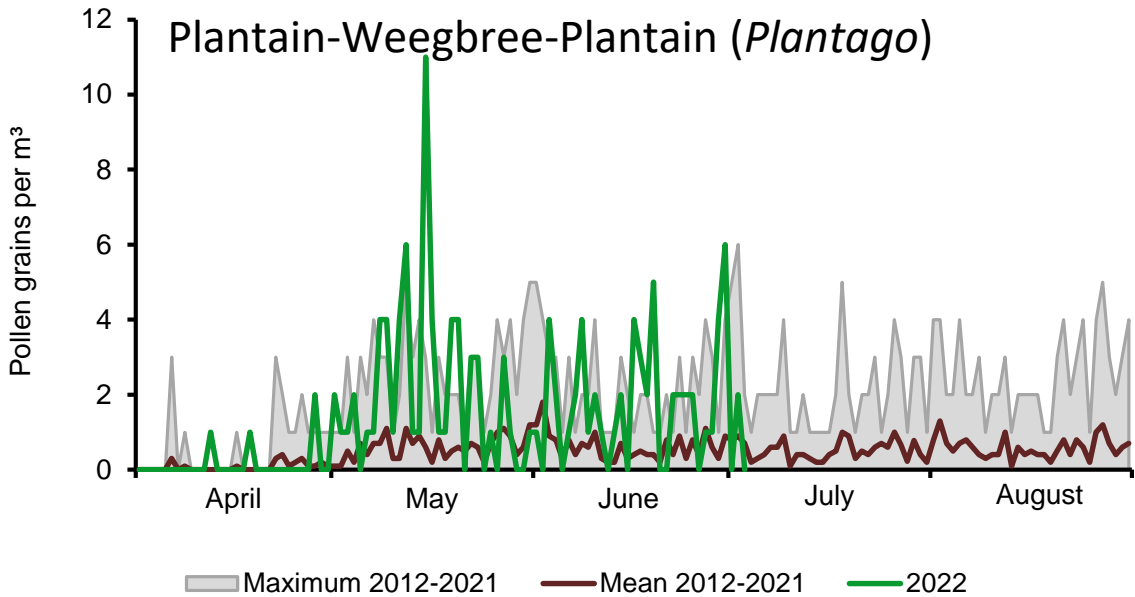
We merken op dat de kust gedurende de hele week een bevoorrechte plaats was voor personen met een allergie voor grassenstuifmeel.

Alternaria en Cladosporium, beide schimmels die leven als saprofyt op verwelkte grassen, kunnen bij droog en warm weer grote hoeveelheden sporen in de lucht brengen en ademhalingsproblemen teweegbrengen bij gesensibiliseerde personen.

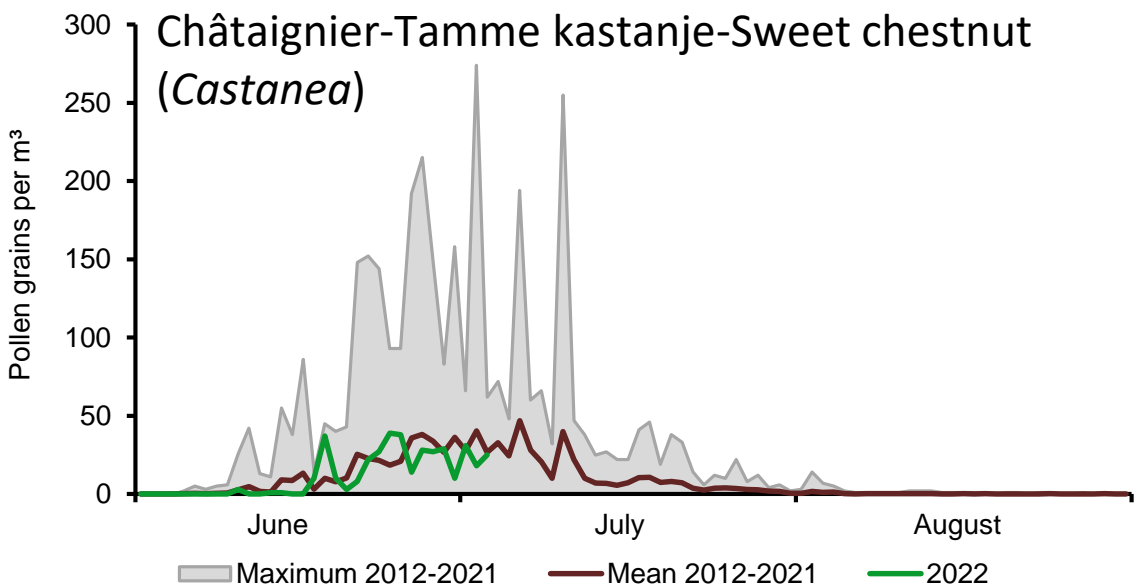
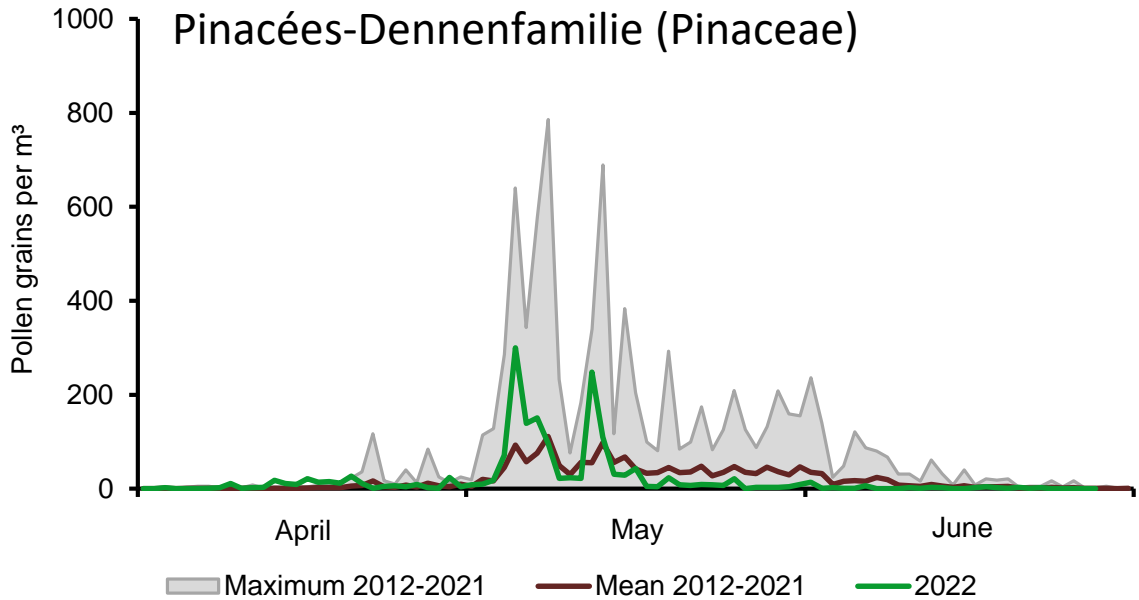
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

