

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 32: van 08 tot en met 14 augustus 2022

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



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



SPW  
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)

08-14/08/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	25	34	23	29	24
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	0	1
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>63</b>
Asteraceae (Andere composieten)	0	3	0	2	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	2
Filipendula spp. (Spirea)	3	1	1	1	9
Humulus lupulus (Hop)	116	39	47	26	41
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	7	5	5	3
Plantago spp. (Weegbree)	17	23	20	8	14
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>15</b>
Rumex spp. (Zuring)	5	4	1	1	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	31	0	0	3	6
Tilia spp. (Linde)	0	1	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1861	1295	1120	1107	1471
<b>Totaal</b>	<b>2156</b>	<b>1469</b>	<b>1298</b>	<b>1244</b>	<b>1653</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)

08-14/08/2022	Brussel	Genk	Baudour	DeHaan
Alternaria spp.	2005	1885	1600	2400
Botrytis spp.	120	135	25	75
Cladosporium spp.	30880	29920	26785	35875
Epicoccum spp.	705	780	585	590
Stemphylium spp.	5	20	0	40
<b>Totaal</b>	<b>33715</b>	<b>32740</b>	<b>28995</b>	<b>38980</b>

01-07/08/2022	Brussel	Genk	Baudour	DeHaan
Alternaria spp.	1495	1210	1905	1180
Botrytis spp.	100	265	45	35
Cladosporium spp.	30895	41060	32955	19575
Epicoccum spp.	440	830	325	85
Stemphylium spp.	30	40	0	40
<b>Totaal</b>	<b>32960</b>	<b>43405</b>	<b>35230</b>	<b>20915</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

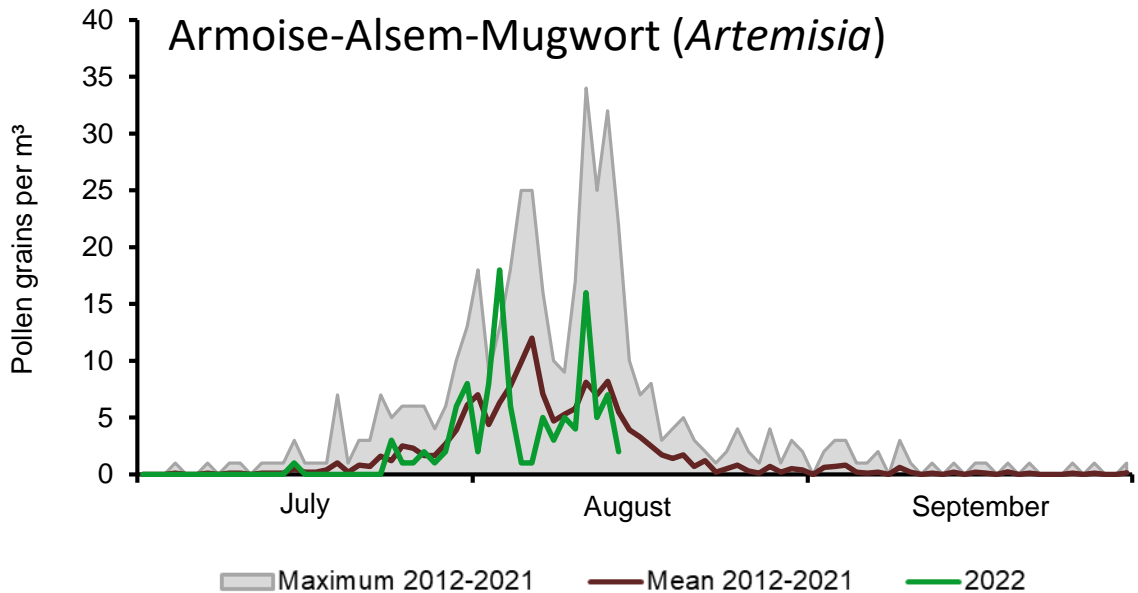
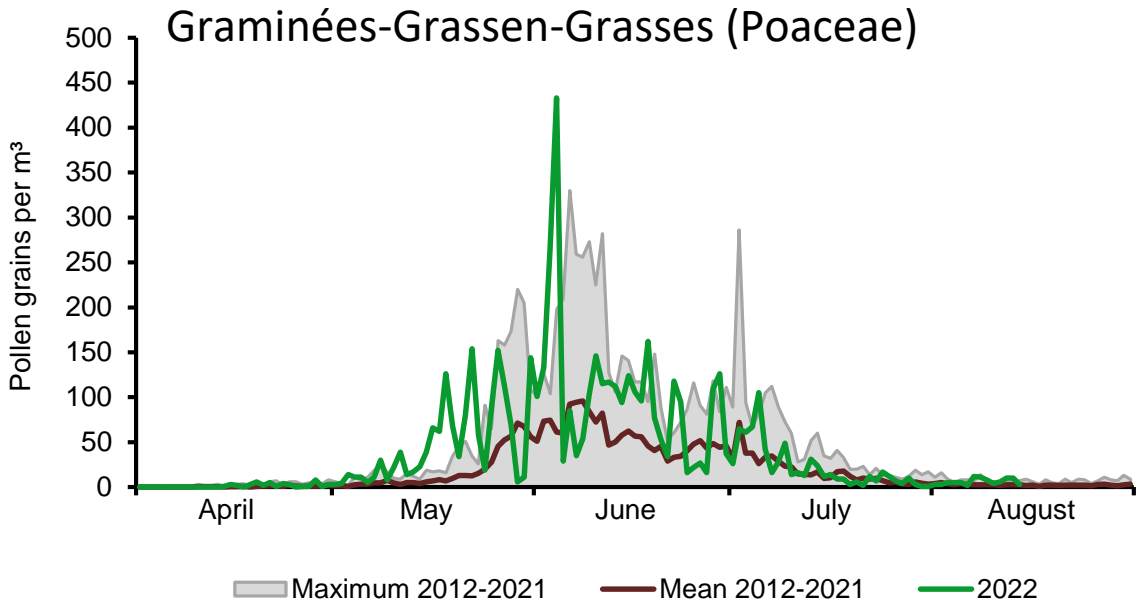
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

Het stuifmeelseizoen van de alsem (*Artemisia*) gaat door. In de loop van vorige week bereikte het aantal stuifmeelkorrels van de alsem in de lucht hoge waarden. Op 9 augustus werd in Marche-en-Famenne een maximumconcentratie van 8 korrels per m<sup>3</sup> lucht gemeten. In Baudour werden maximumconcentraties van 13 korrels/m<sup>3</sup> geregistreerd op 10 en 11 augustus. Op 11 augustus telden we in Brussel 16 korrels/m<sup>3</sup>. In Genk werd de maximale concentratie bereikt op 14 augustus met een waarde van 11 korrels per m<sup>3</sup>.

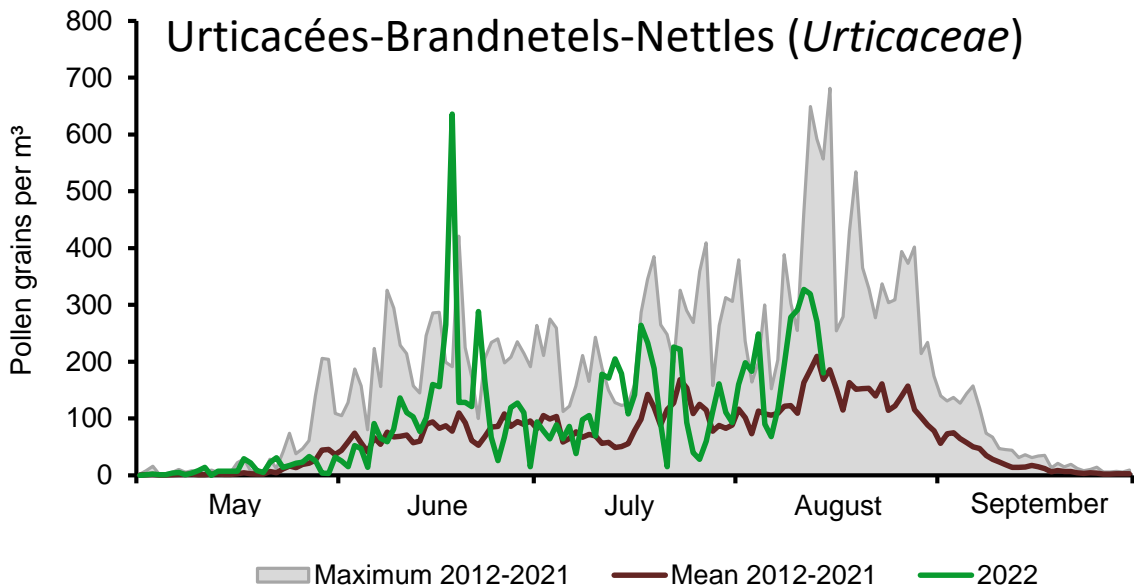
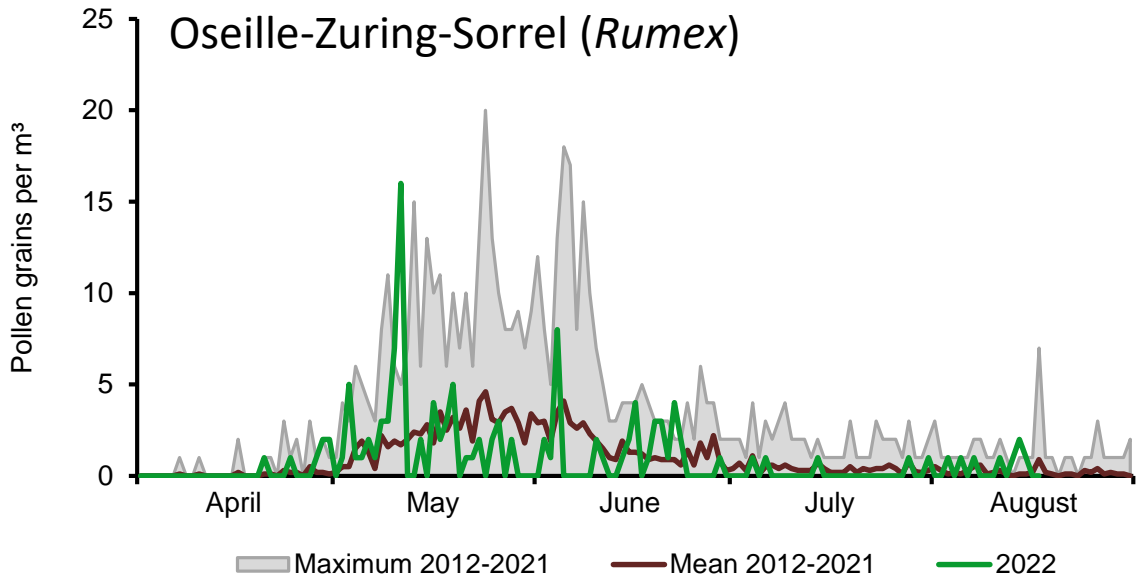
De stuifmeelconcentraties afkomstig van de brandnetelfamilie (*Urticaceae*) zijn aanzienlijk toegenomen. Deze stuifmeelsoort speelt echter een kleine rol bij allergieën in België.

De sporenconcentraties van *Cladosporium* blijven de dagelijkse drempelwaarde van 3000 sporen/m<sup>3</sup> overschrijden. Voorzichtigheid blijft ten zeerste geraten voor personen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen.

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

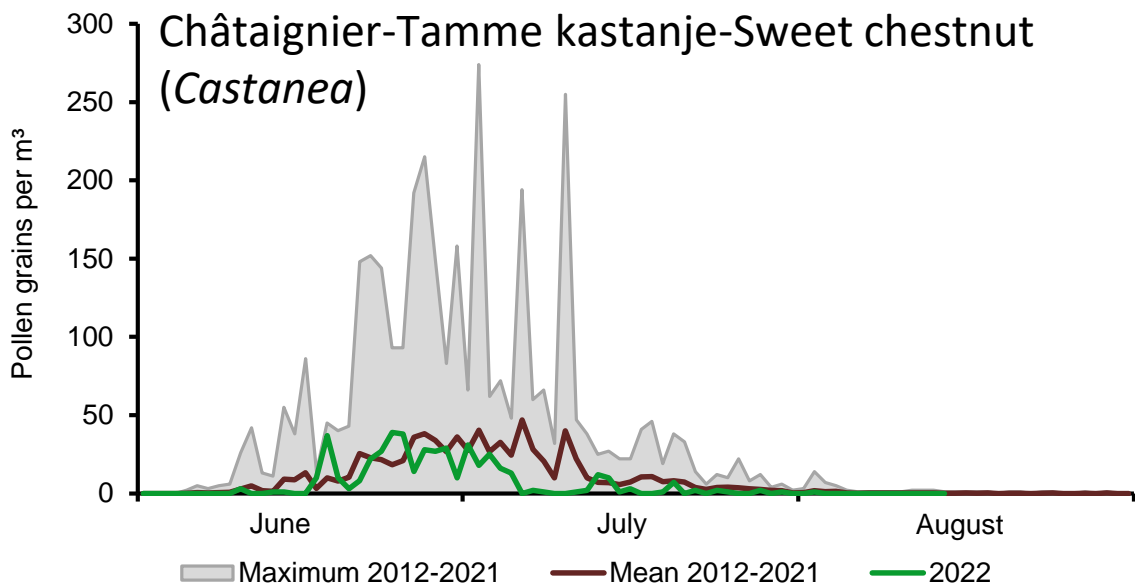
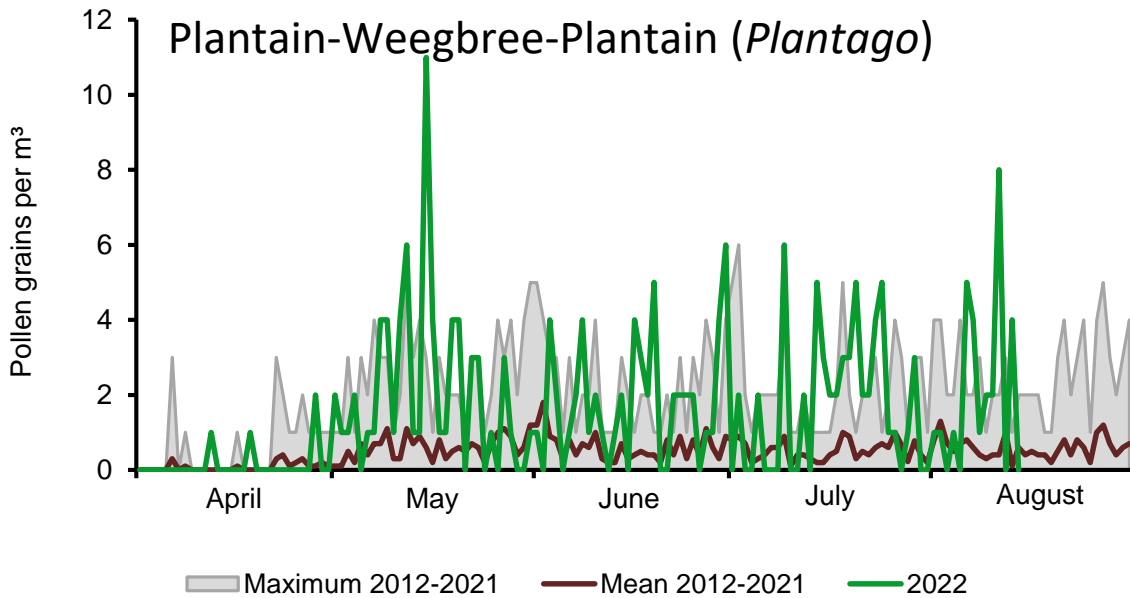


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel





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

