

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Weken 35: van 26 augustus tot en met 1 september 2019

Wist u dat ?

De volgende golf van schimmelsporen in de lucht die we verwachten, is die van de basidiomycota, in de volksmond «paddenstoelen met een hoedje». Hun sporen (de basidiosporen) worden in grote hoeveelheden gemeten van half september tot eind oktober. De allergeniciteit van deze basidiosporen is algemeen bekend, maar de allergenen in kwestie werden tot op heden niet zo goed bestudeerd als voor stuifmeel of andere schimmelsporen.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



Wallonie



Service public
de Wallonie



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

26/08-1/09/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	14	1	13	10
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	1	1	2
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	5
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	8	2	6	5
Humulus lupulus (Hop)	6	6	3	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	18	10	42	26
Poaceae (Grassen)	27	13	40	14
Rumex spp. (Zuring)	0	1	5	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	6	1	1	0
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1104	173	1047	624
Total	1186	209	1163	689

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

19-25/08/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche- en- Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	9	3	28	15	14
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	2
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	12	6	11
Asteraceae (Andere composieten)	4	3	4	2	2
Betula (Berk)	0	0	0	0	1
Castanea (Tamme kastanje)	0	0	0	0	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	5	0	3	7	13
Humulus lupulus (Hop)	22	0	27	7	9
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	2	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	2	8	31	19	16
Poaceae (Grassen)	18	8	44	22	24
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Zuring)	1	0	7	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	0	4	14	2
Tilia (Linde)	0	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1637	192	1307	709	1492
Total	1712	217	1469	802	1590

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

26/08-01/09/19	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	1530	850		
Botrytis spp.	155	485		
Cladosporium spp.	25460	35690		
Epicoccum spp.	200	345		
Stemphylium spp.	25	40		
19-25/08/19	Brussel	Genk	DeHaan	Doornik
Alternaria spp.	1355	1075	855	1435
Botrytis spp.	610	400	225	290
Cladosporium spp.	31160	27030	14680	21870
Epicoccum spp.	350	315	35	230
Stemphylium spp.	40	45	10	5

Commentaar over de evolutie van het seizoen

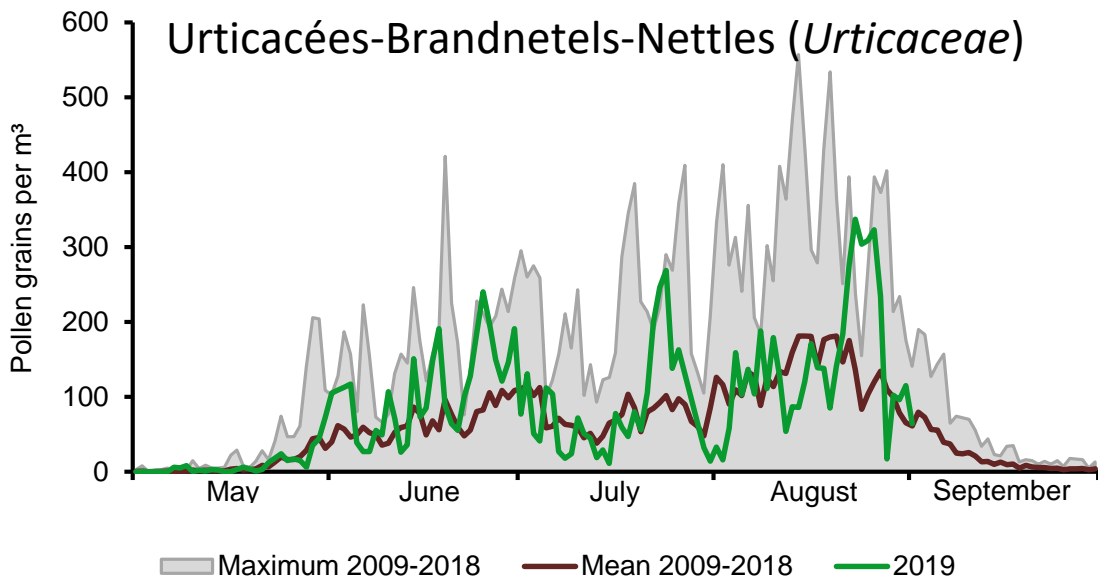
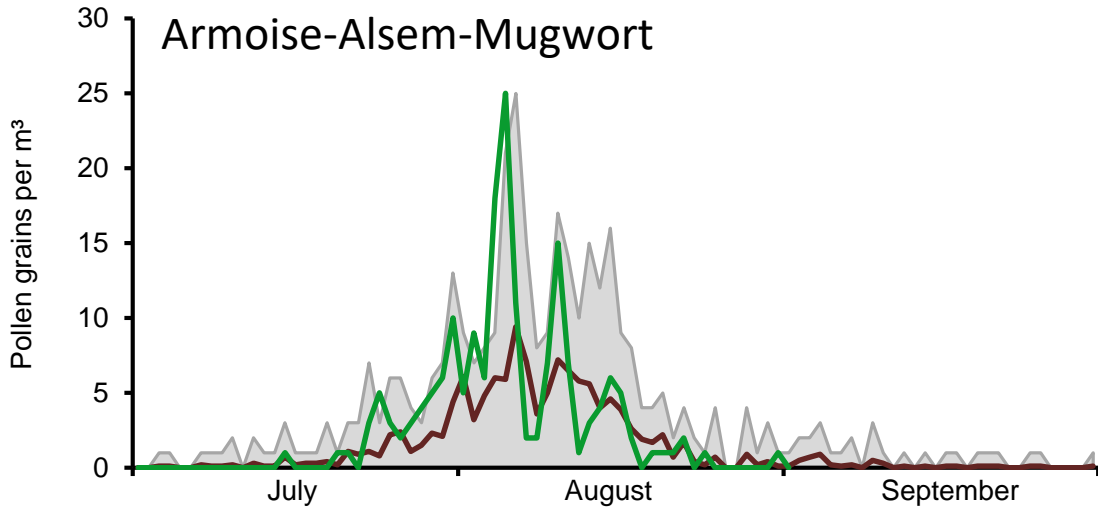
De bijvoet heeft haar bloei beëindigd.

De lucht bevat daarentegen nog steeds grote hoeveelheden allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot het genus *Cladosporium*.

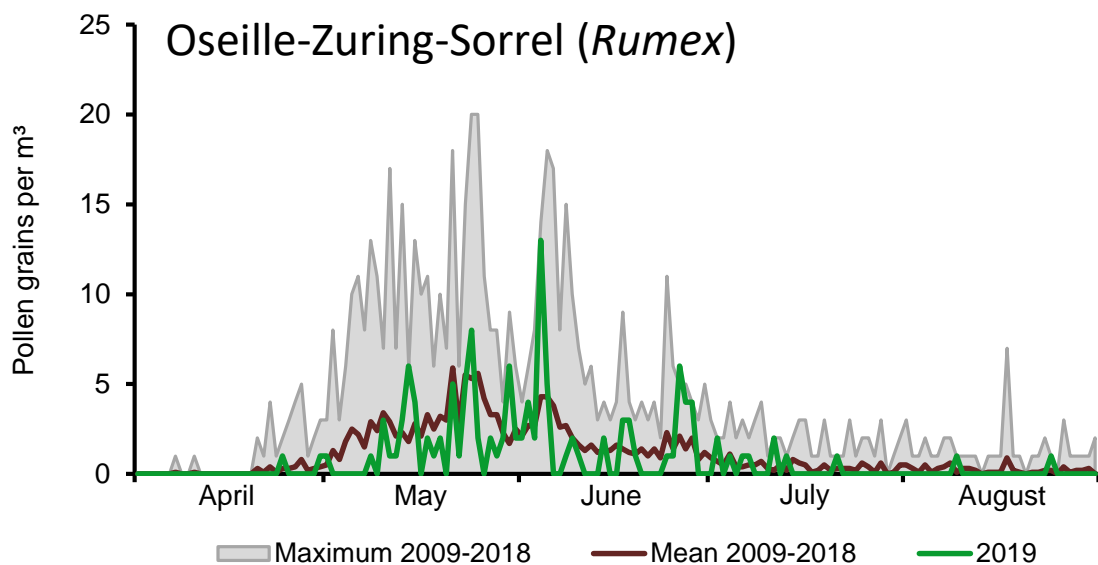
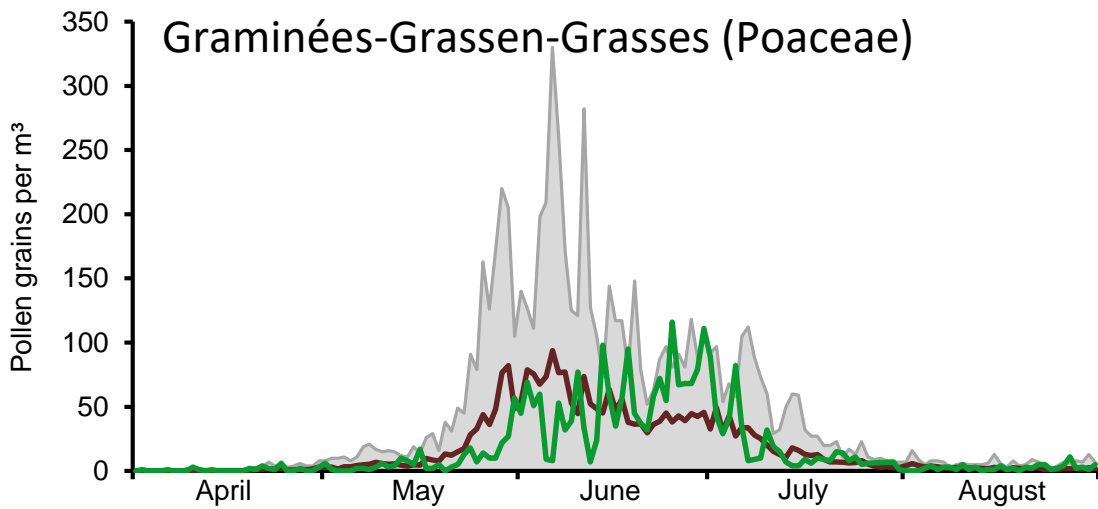
De dagelijkse concentraties schommelen rond de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht.

Voorzichtigheid blijft dus geraden aan gevoelige personen voor deze schimmelspore.

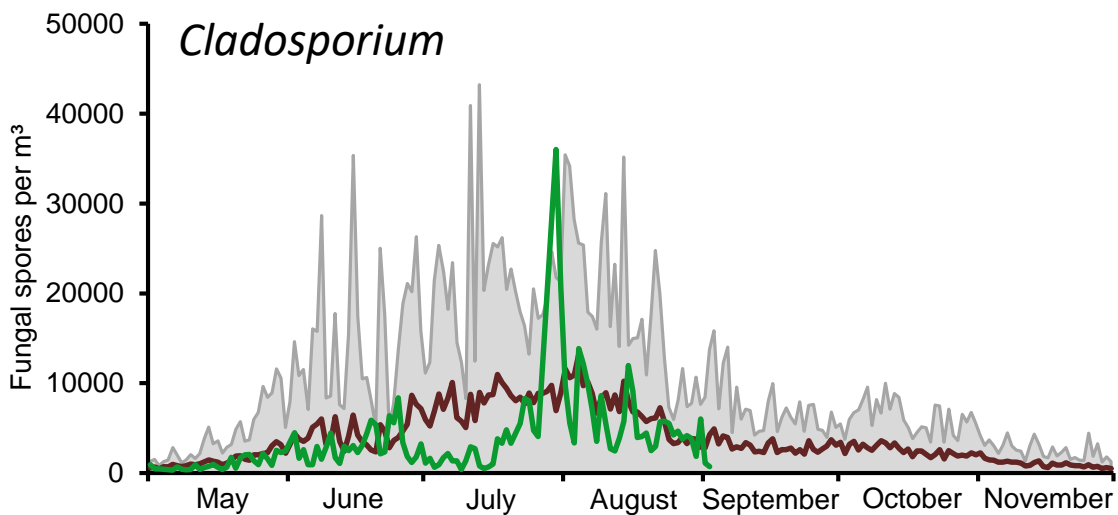
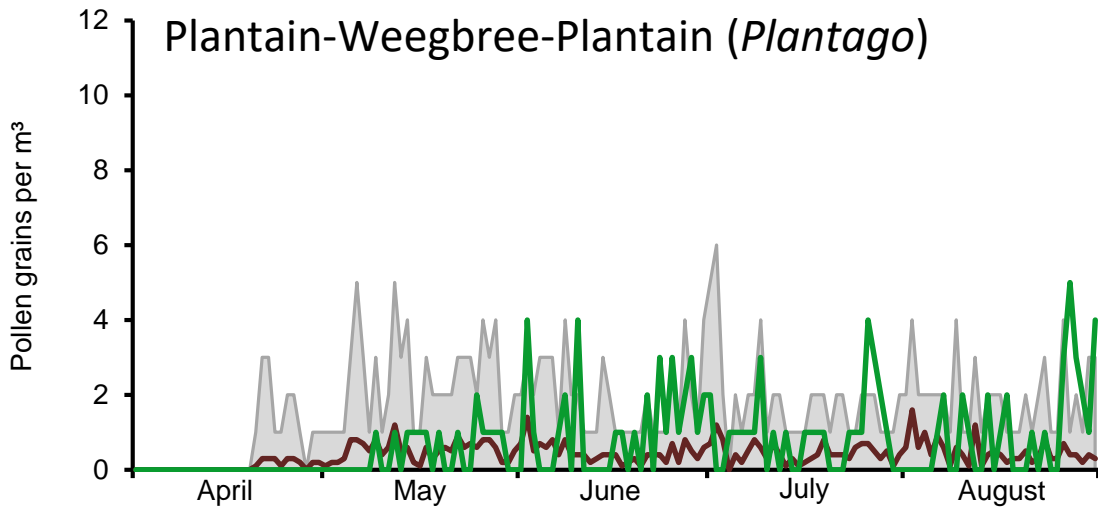
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

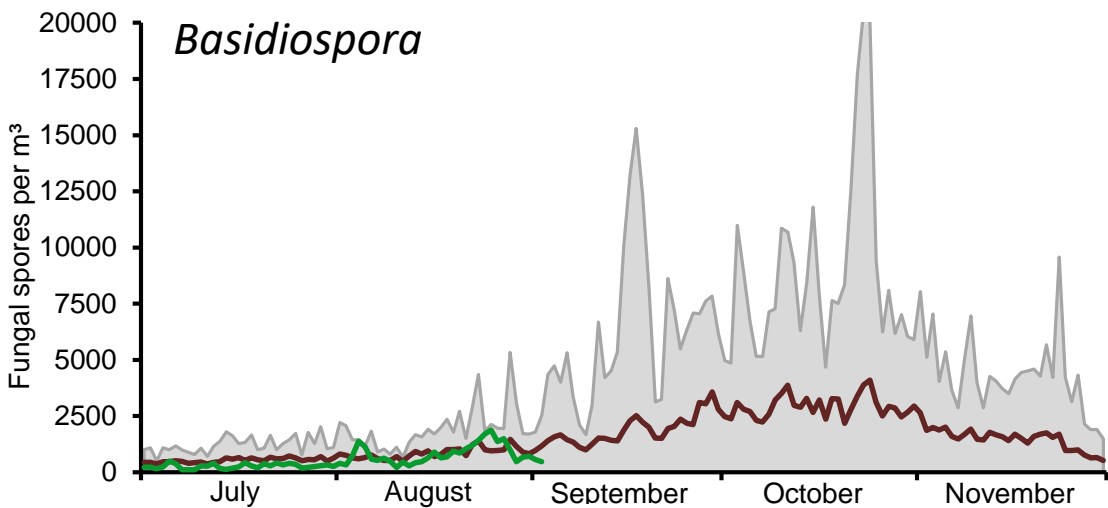
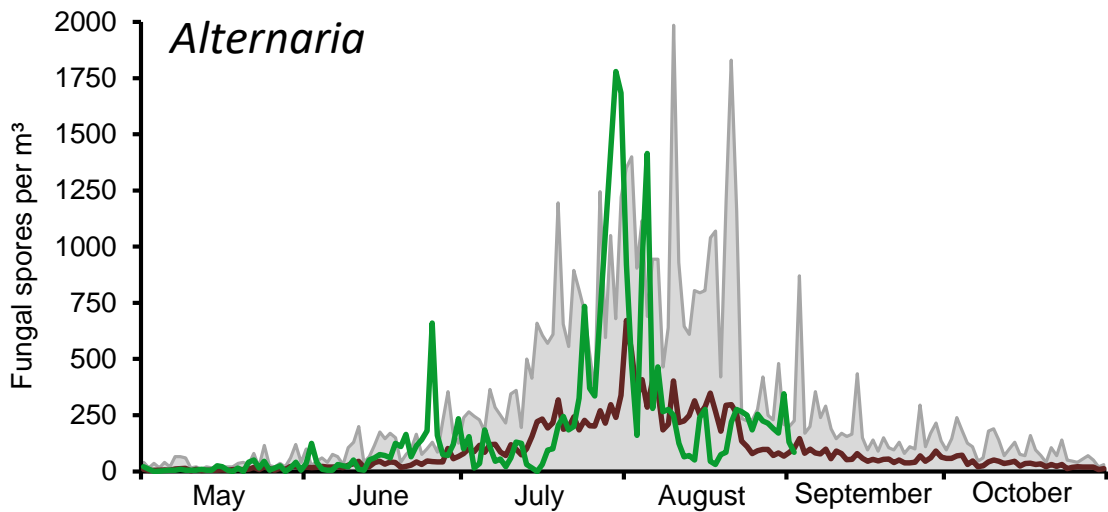


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019