

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week n°29 : van 16 juli tot en met 22 juli 2018

De Franse media meldt op dit moment allergieën voor stuifmeel van ambrosia (*Ambrosia*). Deze kruidachtige allergieverwekkende plant wordt vaak verward met de alsem of bijvoet (*Artemisia*). In tegenstelling tot ambrosia wordt de alsem gekenmerkt door een verschillende kleur aan beide kanten van de bladeren. De bovenkant is donkergroen en de onderkant is wit en behaard. Bovendien bloeit de alsem in België van juli tot augustus, terwijl ambrosia vanaf begin september bloeit.

Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

16-22/07/2018	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	0	1	2
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	11	2	13	8
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	8
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	3	11
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	4
Betula spp. (Berk)	2	0	1	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	2
Castanea sativa (Tamme kastanje)	28	11	44	4
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	3
Humulus lupulus (Hop)	3	0	3	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	3	0	4	5
Plantago spp. (Weegbree)	4	0	7	14
Poaceae (Grassen)	85	0	45	121
Quercus spp. (Eik)	0	0	4	0
Rumex spp. (Zuring)	2	0	5	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	17	3	4	13
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	499	21	268	824
Total	666	37	403	1023

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)

09-15/07/2018	Brussel	De Haan	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	0	3	1
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	3	0	9	11	7
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	1	0	2
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	17	3	5
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	2	0	2
Betula spp. (Berk)	1	0	0	5	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	6	0	18	6	5
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	13	3	3
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	3	7	3
Plantago spp. (Weegbree)	3	0	3	1	9
Poaceae (Grassen)	68	5	153	74	95
Rumex spp. (Zuring)	4	0	0	3	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	41	0	17	2	6
Tilia spp. (Linde)	1	0	9	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	390	36	410	208	594
Totaal	524	41	655	328	733

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)

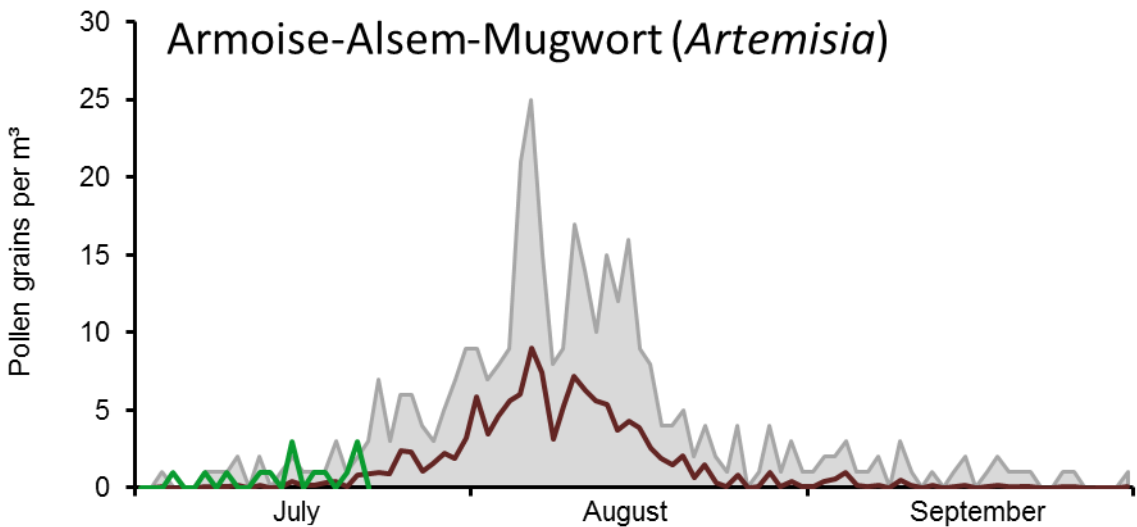
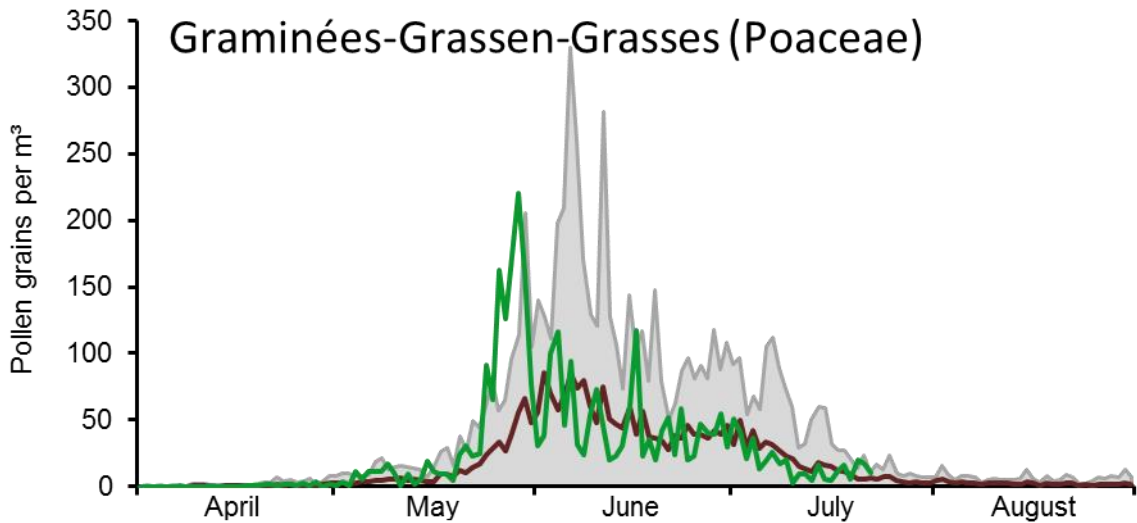
16-22/07/18	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	1320	915		
Botrytis spp.	40	60		
Cladosporium spp.	62520	42715		
Epicoccum spp.	170	100		
Stemphylium spp.	5	0		
09-15/07/18	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alternaria spp.	340	165	350	370
Botrytis spp.	50	5	55	5
Cladosporium spp.	27215	11000	32550	19785
Epicoccum spp.	80	35	155	75
Stemphylium spp.	5	5	10	0

Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het grassenstuifmeelseizoen loopt ten einde. Vorige week bleven de grassenstuifmeelconcentraties in alle stations onder 30 korrels/m³ lucht. De lucht bevat ook lage hoeveelheden stuifmeel van de alsem of bijvoet (*Artemisia*).

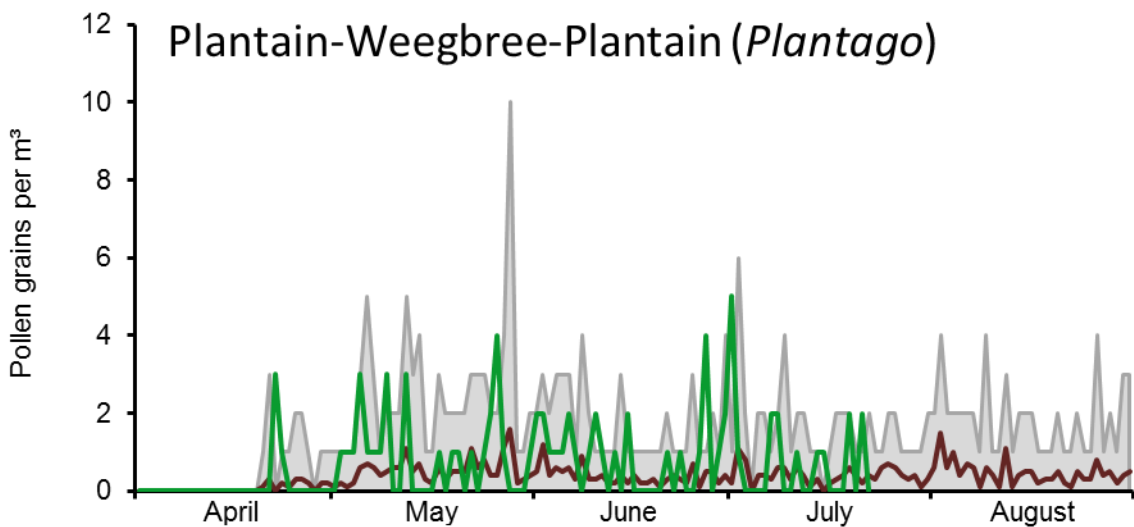
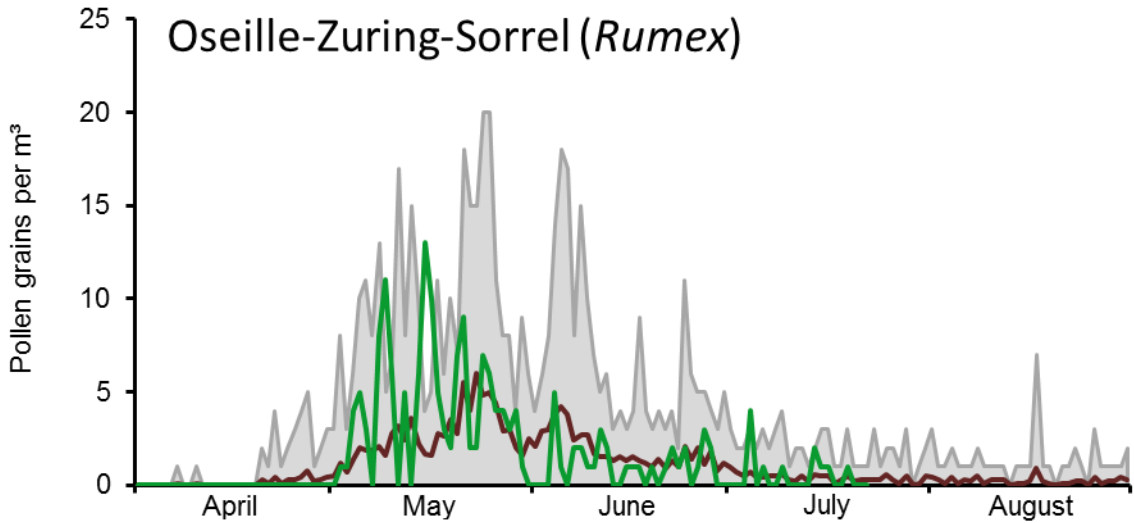
Vorige week werden echter wel grote hoeveelheden van schimmelsporen behorende tot de genera *Cladosporium* en *Alternaria* ingezameld. De drempelwaarde voor *Cladosporium* (3000 sporen/m³) werd elke dag van de week overschreden. Voor *Alternaria* werd de drempelwaarde van 500 sporen/m³ nog niet bereikt maar de concentraties in de lucht namen toe. Voorzichtigheid is daarom aangeraden voor personen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen.

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



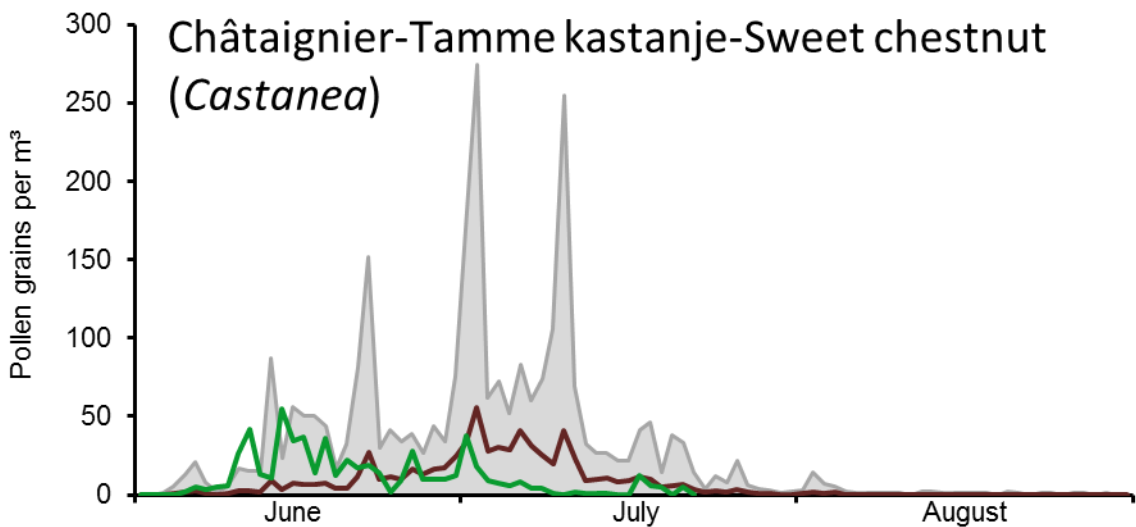
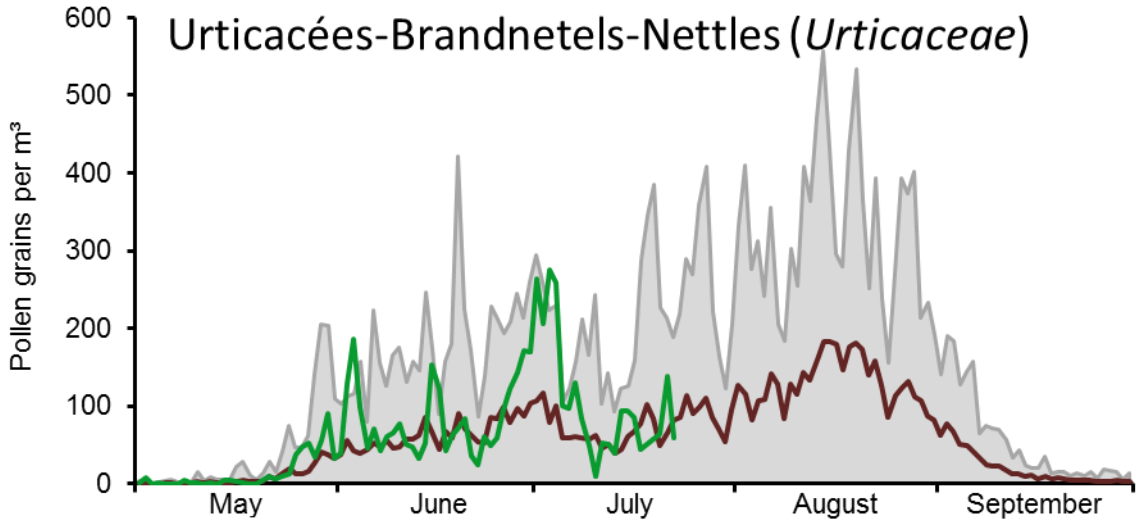
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

