

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 27: van 1 tot en met 7 juli 2019

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



Cladosporium spp.



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)

1-7/07/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	1	0	0	1
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	3	0	7	5
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	2
Betula spp. (Berk)	2	0	3	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	159	12	187	147
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	4	0	3	2
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	3	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	5	7
Plantago spp. (Weegbree)	6	0	20	6
Poaceae (Grassen)	327	47	351	367
Rumex spp. (Zuring)	5	0	18	7
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	32	0	7	8
Tilia spp. (Linde)	23	0	10	20
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	543	84	485	478
Totaal	1108	143	1102	1051

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)

24-30/06/19	Brussel	De Haan	Genk	Doornik
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	1	0	6	4
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	0
Artemisia (Alsem - Bijvoet)				1
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	4	3
Betula spp. (Berk)	1	0	5	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	570	80	477	287
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)				1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	1	12
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	1	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	2	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	22	0	27	18
Plantago spp. (Weegbree)	13	15	29	9
Poaceae (Grassen)	564	240	767	599
Rumex spp. (Zuring)	16	4	86	4
Sambucus spp. (Vlier)	1	0	1	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	48	5	25	20
Tilia spp. (Linde)	28	2	42	31
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1231	336	1169	1126
Totaal	2500	683	2644	2118

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)

01-07/07/19	Brussel	Genk	De Haan	
Alternaria spp.	1500	1225	55	
Botrytis spp.	90	55	10	
Cladosporium spp.	25490	27350	1355	
Epicoccum spp.	170	140	0	
Stemphylium spp.	10	5	0	
24-30/06/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1500	1225	535	1555
Botrytis spp.	90	55	60	135
Cladosporium spp.	25490	27350	13935	34540
Epicoccum spp.	170	140	35	75
Stemphylium spp.	10	5	0	5

Commentaar over de evolutie van het seizoen

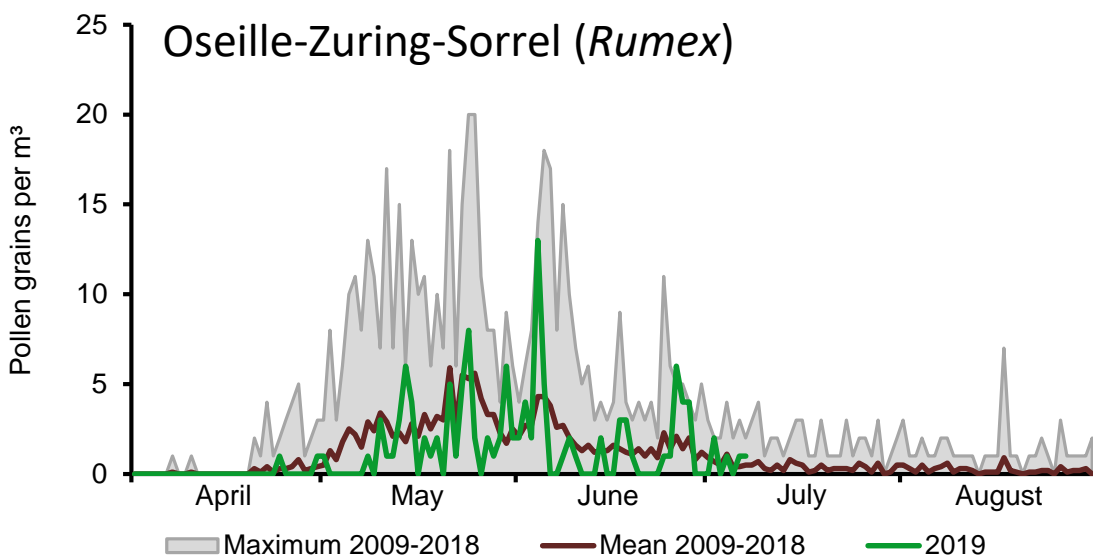
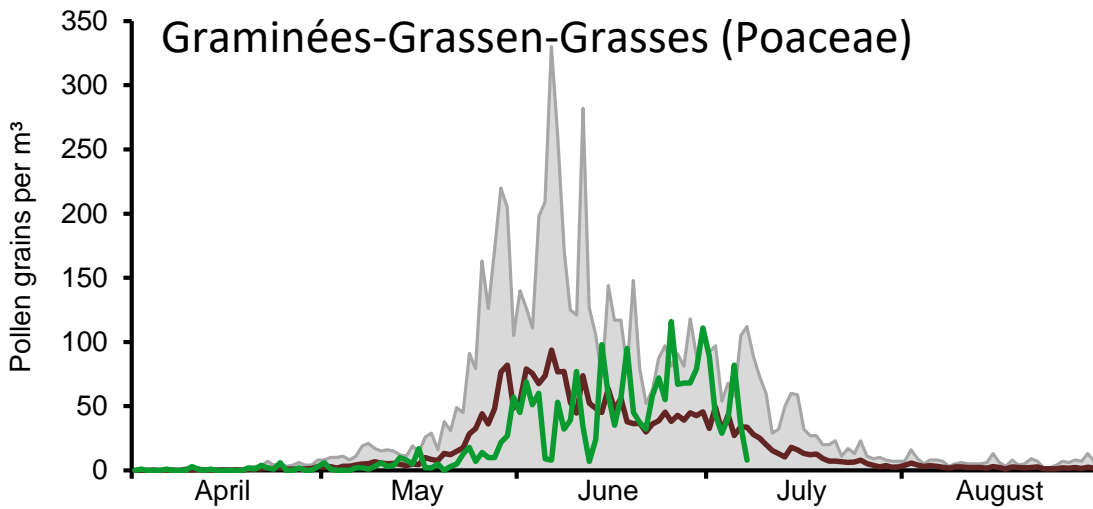
De grassen zetten hun bloei verder.

We komen in een periode waarin het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht nog zelden zeer hoge waarden bereikt. De hooikoortsverschijnselen worden eveneens minder ernstig dan in het begin van het seizoen.

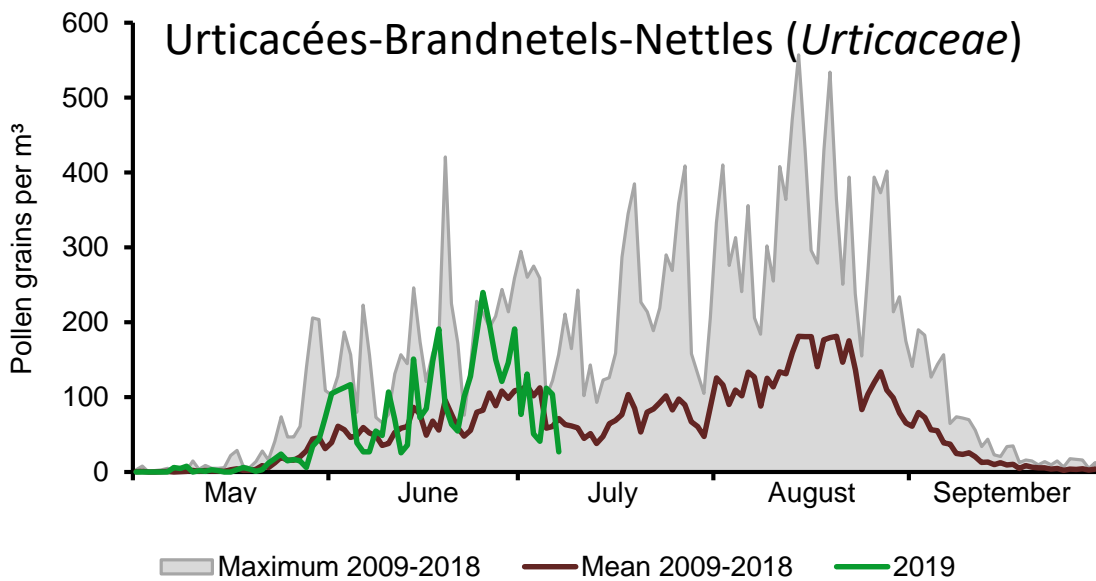
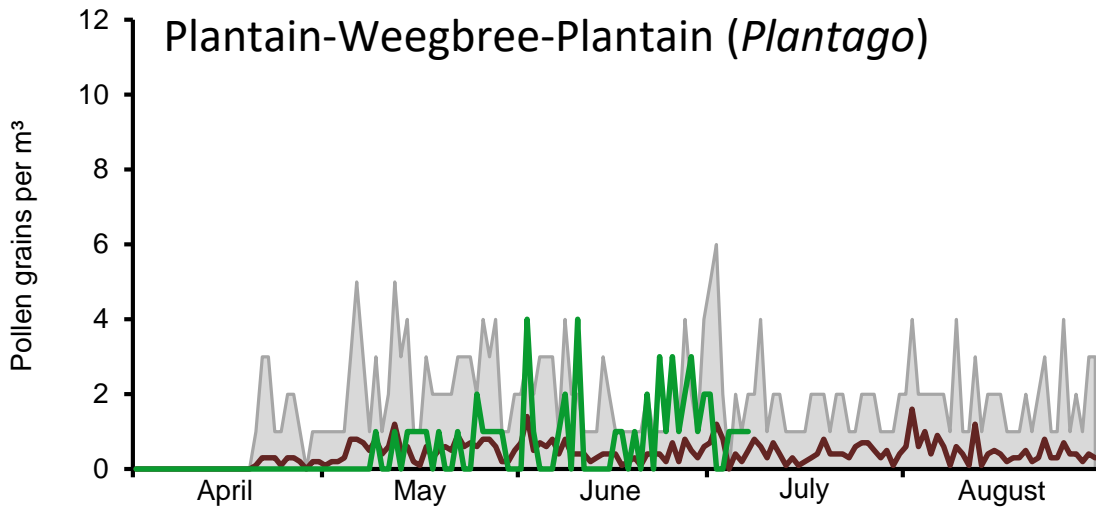
In Brussel, Genk en Marche-en-Famenne werd de maximale concentratie van de week genoteerd op maandag 1 juli met respectievelijk 89, 83, 83 korrels per m³ lucht.

We merken eveneens op dat de kust een bevoorrechte plaats vormde voor allergieklidders.

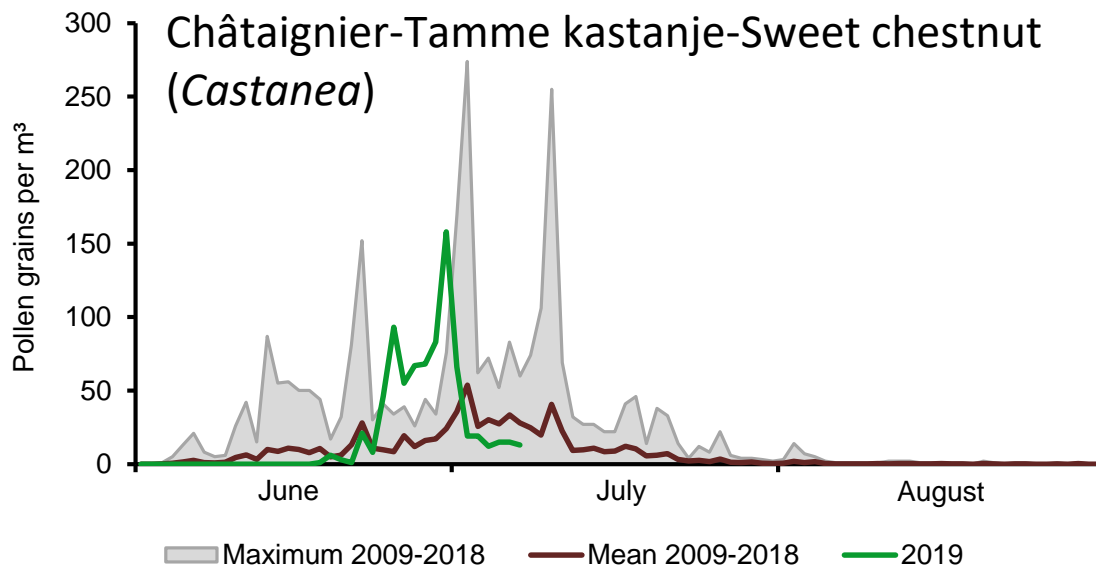
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

