

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 26 : van 28 juni tot en met 4 juli 2021

Wist u dat ?

De tamme kastanje, zoals de eik en de beuk, maakt deel uit van de beukenfamilie. Het stuifmeel van deze boom kan allergiesymptomen veroorzaken bij bepaalde overgevoelige personen. Er bestaat immers een kruisreactie met het belangrijkste allergeen van de berk.



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

28/06-04/07/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	1	0	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	3
Betula spp. (Berk)	0	1	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	164	167	20	80
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	1
Larix spp. (Lork)	0	0	7	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	3	2	5	2
Plantago spp. (Weegbree)	2	6	2	3
Poaceae (Grassen)	490	462	173	551
Rumex spp. (Zuring)	3	4	0	4
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	12	7	0	3
Tilia spp. (Linde)	9	6	0	36
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	335	297	104	326
Totaal	1019	954	312	1013

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

21-27/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	59	60	0	38	29
Cyperaceae (Cypergrassen)	2	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	3	0	1	1
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	7	3	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	3	9	0	4	2
Plantago spp. (Weegbree)	4	1	2	8	2
Poaceae (Grassen)	257	520	44	1007	266
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Zuring)	6	15	0	11	1
Sambucus spp. (Vlier)	0	4	0	3	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	29	1	4	2	8
Tilia spp. (Linde)	22	22	0	15	11
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	227	255	36	317	159
Totaal	620	896	89	1406	484

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

28/06-04/07/2021

Brussel

Genk

Alternaria spp.	475	735
Botrytis spp.	505	385
Cladosporium spp.	34935	41150
Epicoccum spp.	55	175
Stemphylium spp.	0	20
Totaal	35970	42465

21-27/06/2021

Brussel

Genk

De Haan

Doornik

Alternaria spp.	390	815	225	540
Botrytis spp.	130	70	130	190
Cladosporium spp.	44850	54960	21770	48150
Epicoccum spp.	50	0	40	85
Stemphylium spp.	0	0	75	0
Totaal	45420	55845	22240	48965

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

Commentaar over de evolutie van het seizoen

Er was in de loop van de vorige week weinig allergieverwekkend stuifmeel in de lucht aanwezig. De weersomstandigheden verhinderden de verspreiding van het stuifmeel in de lucht.

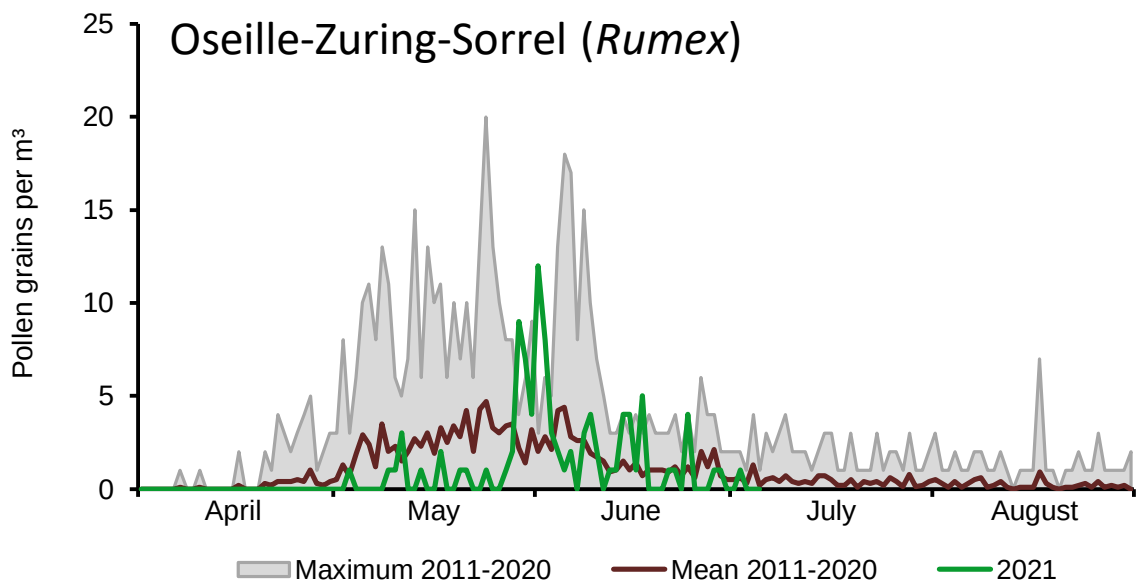
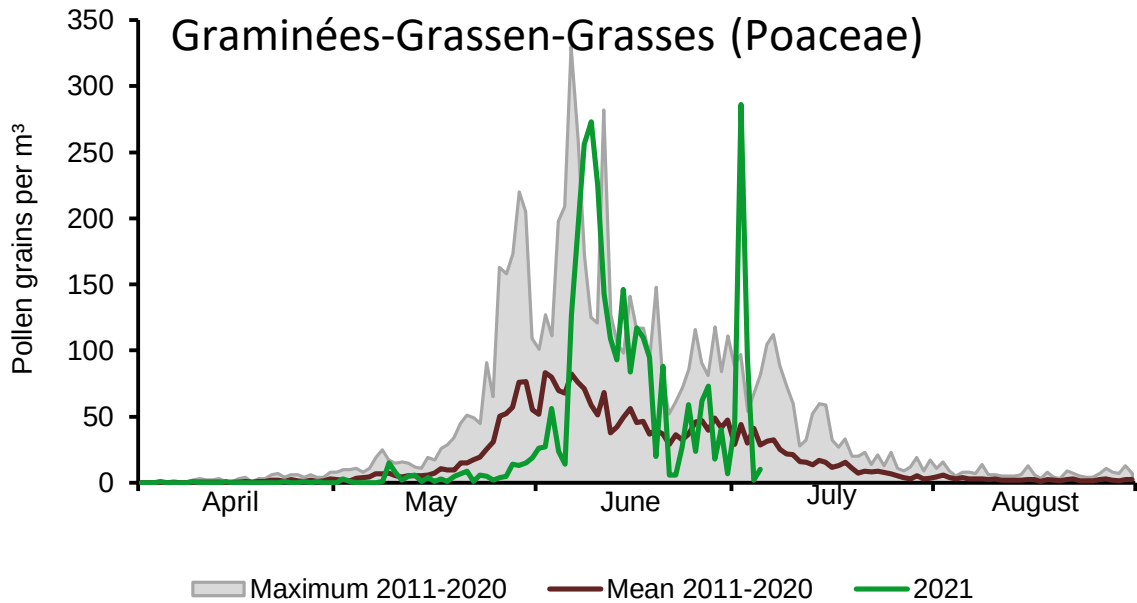
Toch was het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht op sommige dagen nog voldoende hoog om allergieverschijnselen uit te lokken.

Op vrijdag 2 juli werden maximale concentraties waargenomen van respectievelijk 286, 268, 187 en 94 korrels per m³ lucht in Brussel, Genk, Marche-en-Famenne en De Haan.

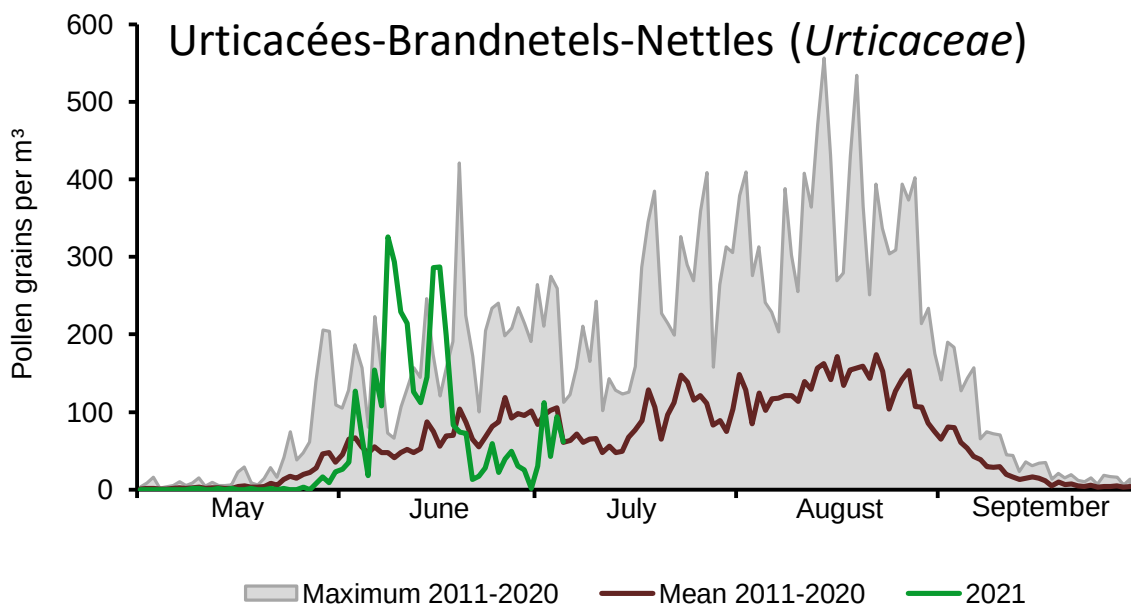
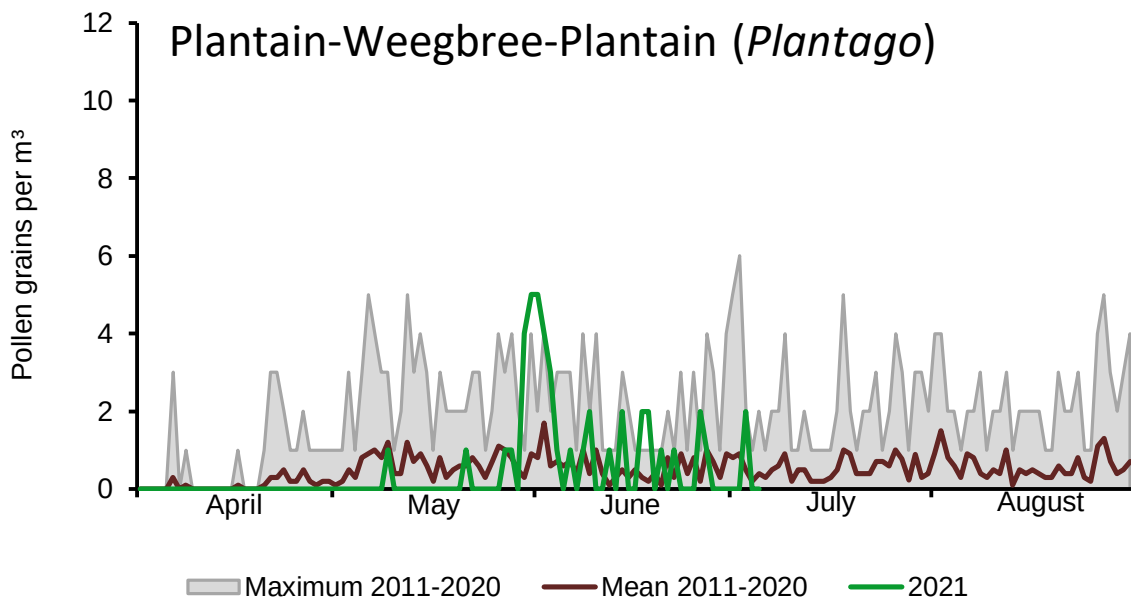
Onder de allergieverwekkende bomen vermelden we dat de tamme kastanje volop in bloei staat.

Het aantal sporen van *Cladosporium*, een allergieverwekkende schimmelsoort, neemt eveneens toe.

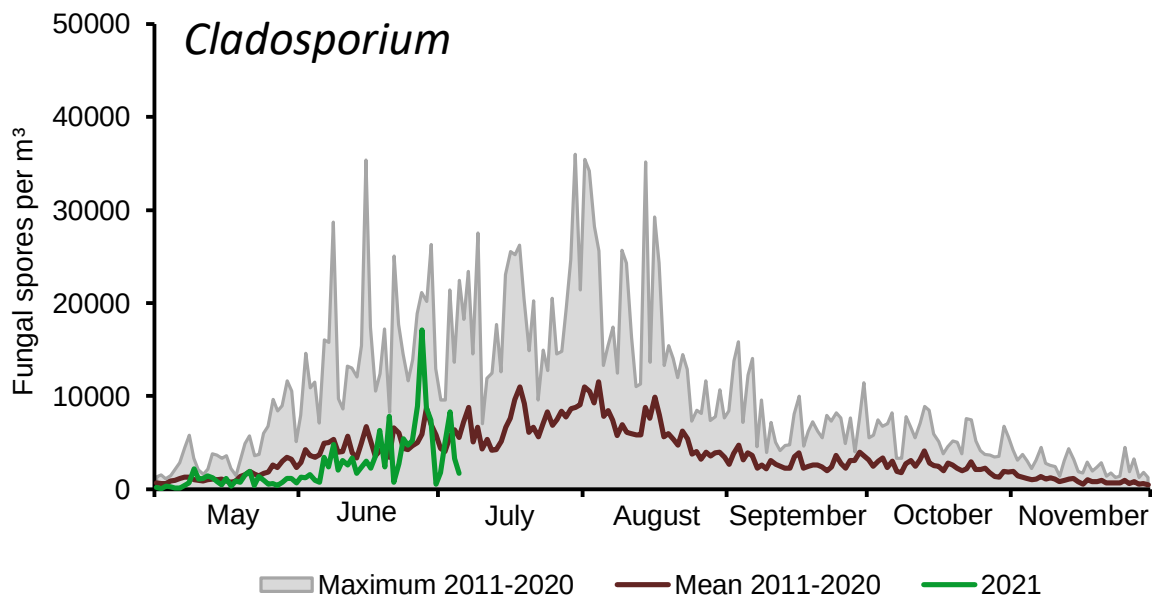
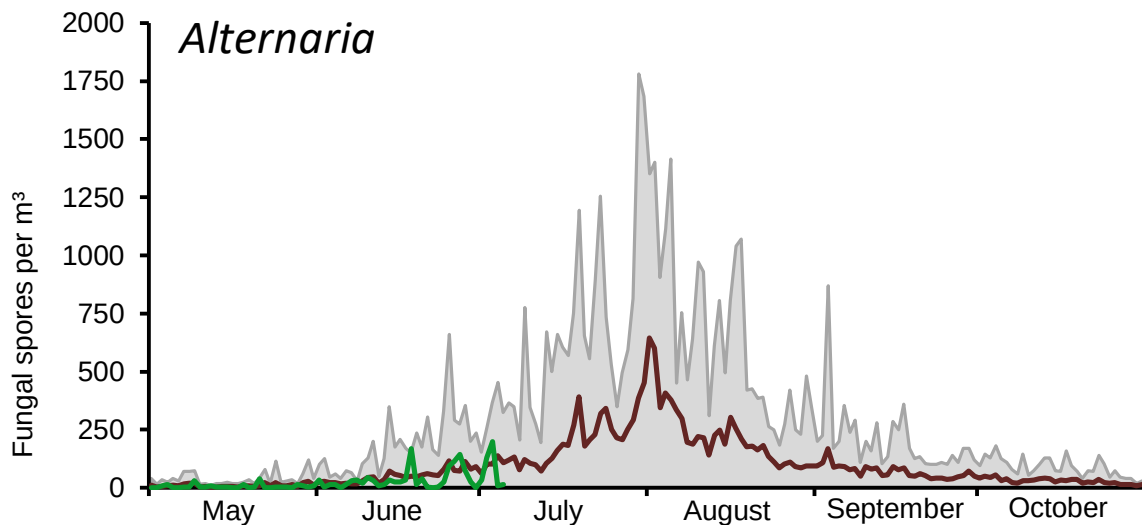
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

