

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 26 : van 22 tot en met 28 juni 2020

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)

22-28/06/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	5	2	5	3
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0
Betula spp. (Berk)	9	0	5	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	872	39	360	64
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	5	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	2	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	2	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	8	5	4	14
Plantago spp. (Weegbree)	6	2	38	20
Poaceae (Grassen)	347	160	338	393
Quercus spp. (Eik)	0	3	0	2
Rumex spp. (Zuring)	7	0	33	12
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	4
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	31	4	13	8
Tilia spp. (Linde)	20	0	8	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1071	343	958	669
Totaal	2381	560	1773	1200

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)

15-21/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	1	0	0	3
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0	3
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	0	1
Betula spp. (Berk)	5	2	1	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	408	188	98	7	141
Filipendula spp. (Spirea)	2	1	0	0	5
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	0	0	0	7
Pinaceae (Dennenfamilie)	10	8	4	2	2
Plantago spp. (Weegbree)	4	10	4	0	6
Platanus spp. (Plataan)	1	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	160	166	166	23	143
Quercus spp. (Eik)	0	0	3	0	0
Rumex spp. (Zuring)	1	7	4	0	1
Sambucus spp. (Vlier)	5	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	30	10	4	0	22
Tilia spp. (Linde)	15	5	5	0	4

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)

15-21/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan	Doornik
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	347	379	189	27	380
Totaal	991	779	480	59	720

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)

22-28/06/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	1615	1335
Botrytis spp.	115	120
Cladosporium spp.	71350	54345
Epicoccum spp.	90	110
Stemphylium spp.	15	0

15-21/06/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1195	1265	155	1215
Botrytis spp.	90	150	10	60
Cladosporium spp.	82340	88745	7785	68455
Epicoccum spp.	65	75	5	10
Stemphylium spp.	10	45	15	20

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

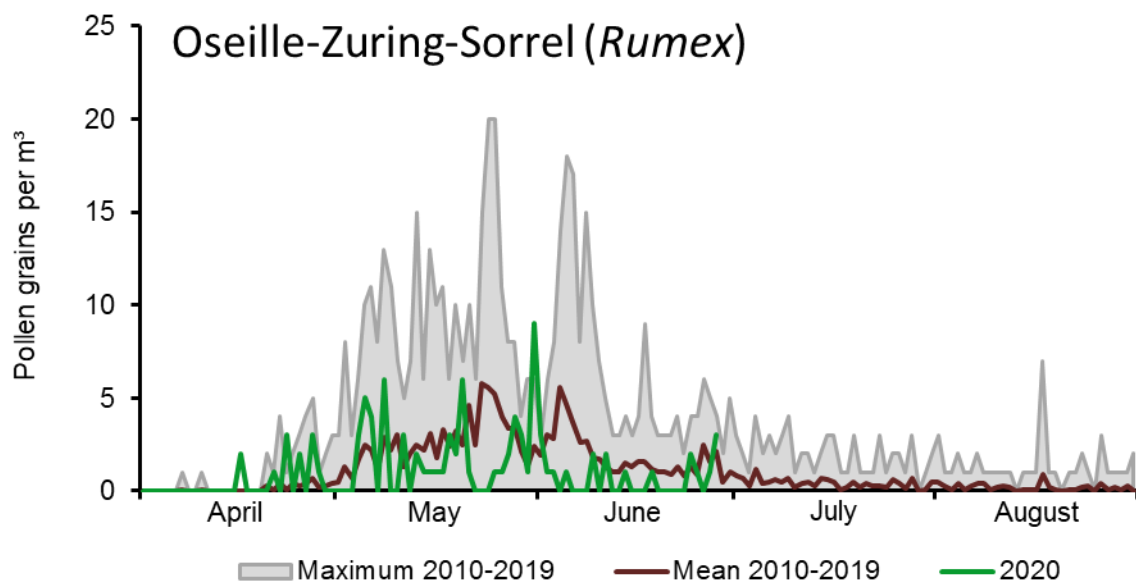
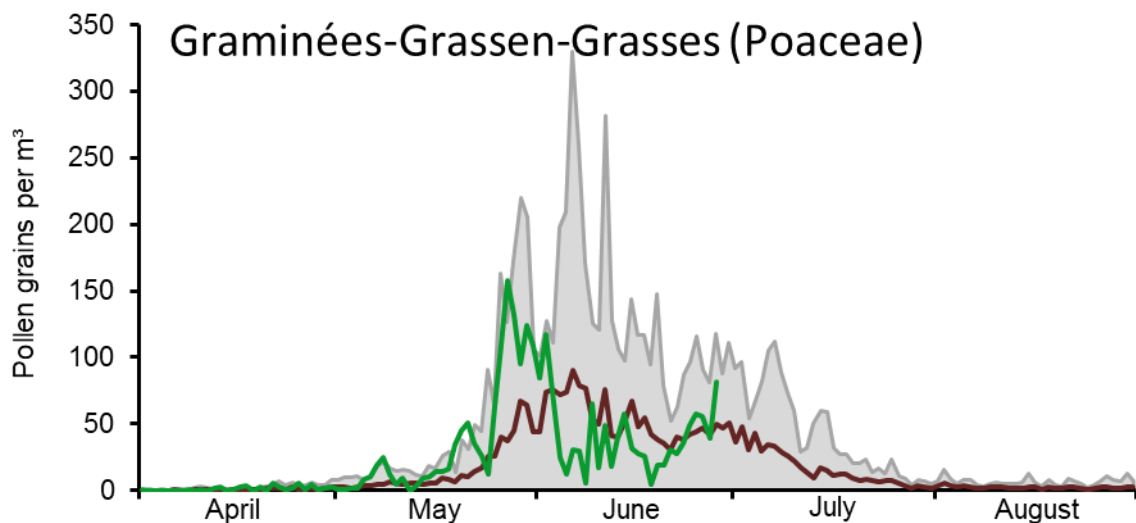
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

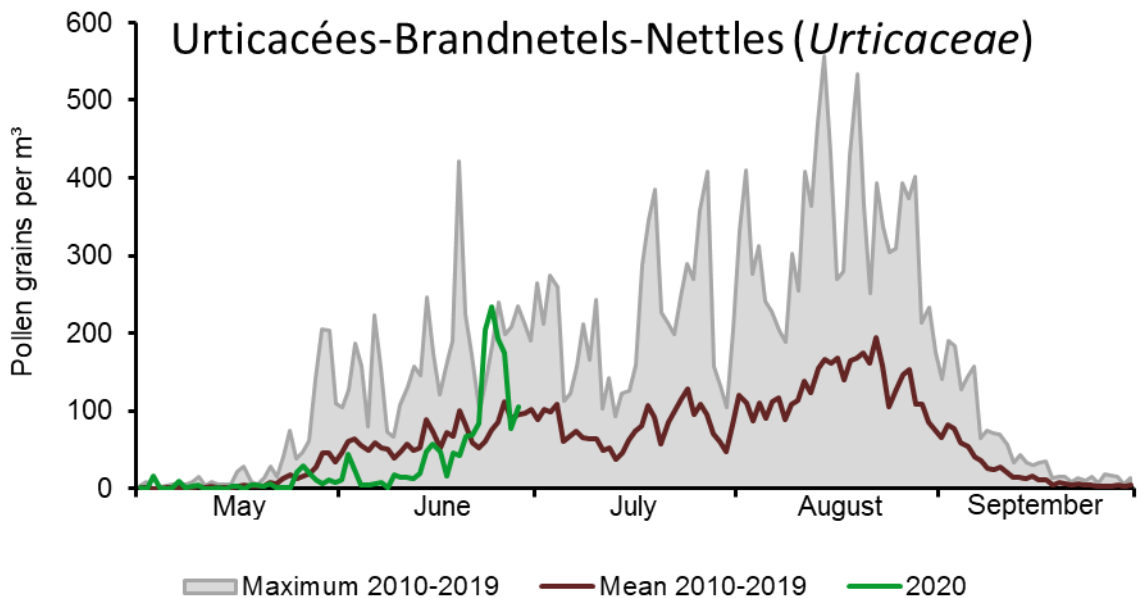
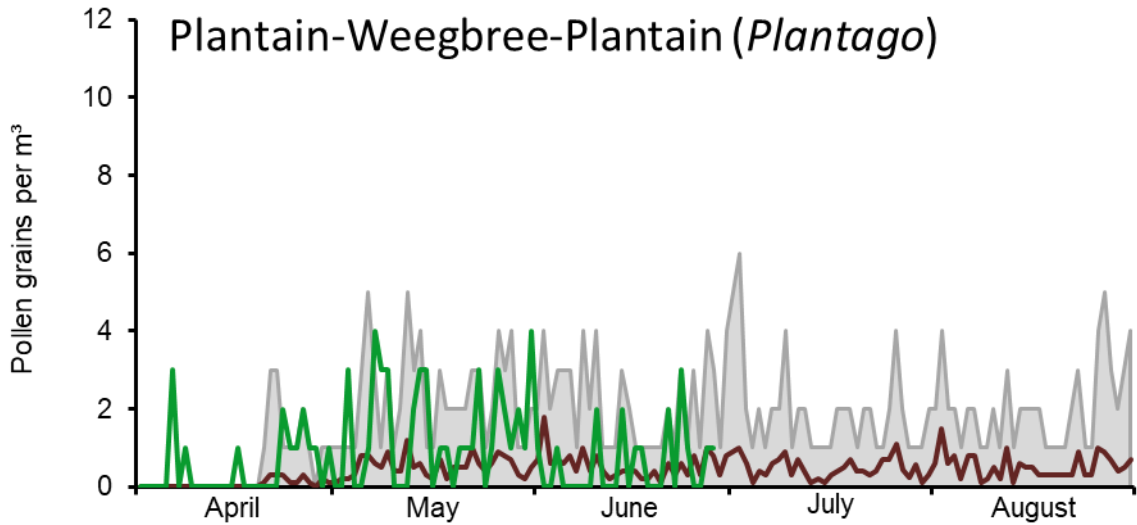
Ondanks de lokale buien van vorige week bleven de graspollenconcentraties relatief hoog. De drempelwaarde (50 korrels/m³ lucht) werd meermaals overschreden: in Marche-en-Famenne op dinsdag 23, woensdag 24 en donderdag 25 juni, in Genk op woensdag 24, donderdag 25 en vrijdag 26 juni en in Brussel op donderdag 25, vrijdag 26 en zondag 28 juni. Zelfs in De Haan, waar de stuifmeelconcentraties over het algemeen lager zijn, werd de drempelwaarde op woensdag 24 juni ruimschoots overschreden.

In Brussel en in Genk overschreden de concentraties van de allergieverwekkende sporen van de schimmel *Cladosporium*, die sterk temperatuursafhankelijk zijn, elke dag van de week ruimschoots de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht.

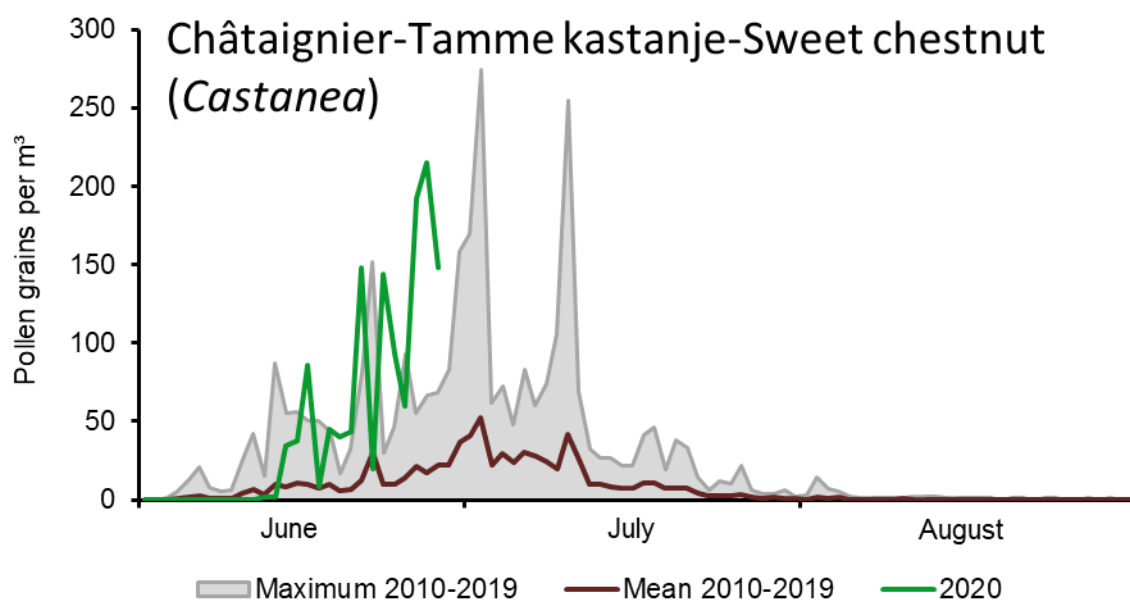
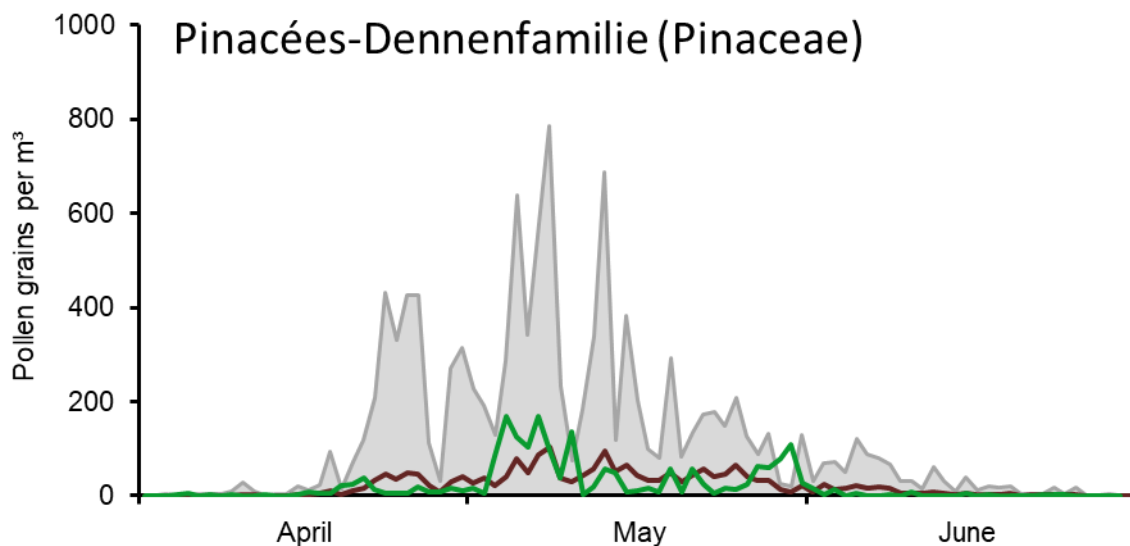
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

