

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 28 : van 6 tot en met 12 juli 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)

06-12/07/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	DeHaan
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	8	4	5
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	1	0	0
Betula spp. (Berk)	3	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	14	42	32	2
Filipendula spp. (Spirea)	4	5	4	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	2	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	6	4	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	2	18	3	1
Poaceae (Grassen)	164	278	271	28
Rumex spp. (Zuring)	3	18	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	5	3	2	3
Tilia spp. (Linde)	3	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	229	305	317	27
Totaal	439	686	639	67

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)

29/06-05/07/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik	DeHaan
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	9	4	6	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	0	0	2	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	2	1	0
Betula spp. (Berk)	4	1	6	2	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	180	124	123	95	5
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	6	0	24	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	8	2	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	3	13	6	7	0
Poaceae (Grassen)	207	242	168	199	0
Rumex spp. (Zuring)	6	26	2	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	6	3	6	8	0
Tilia spp. (Linde)	8	9	4	23	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	287	253	189	231	8
Totaal	713	694	513	602	13

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)

06-12/07/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	2020	1800
Botrytis spp.	155	170
Cladosporium spp.	51810	57695
Epicoccum spp.	75	85
Stemphylium spp.	5	15

29/06-05/07/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1700	1655	230	2095
Botrytis spp.	80	130	0	45
Cladosporium spp.	35765	42220	6325	32600
Epicoccum spp.	45	55	0	10
Stemphylium spp.	5	5	25	5

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

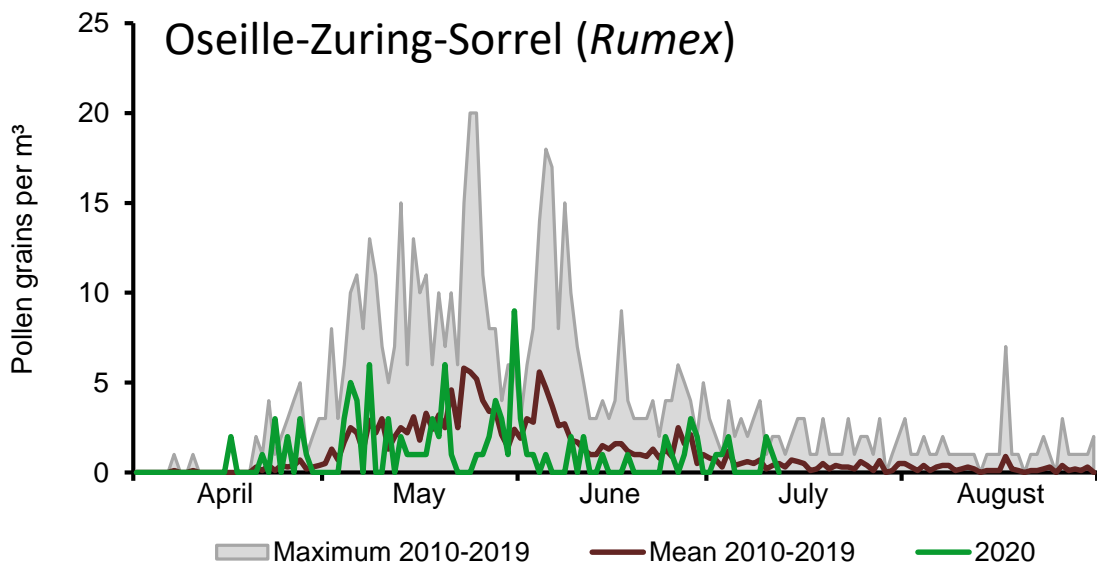
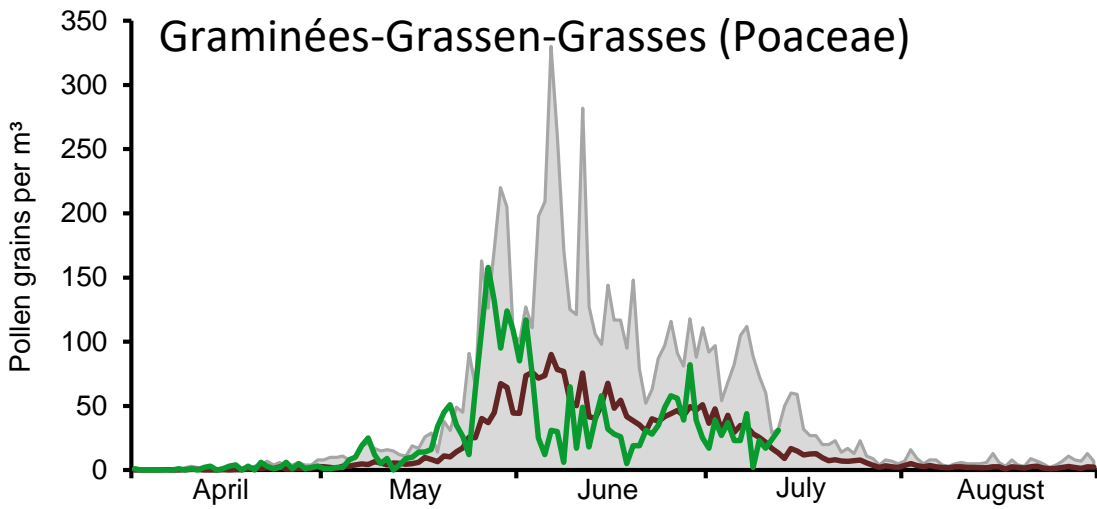
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

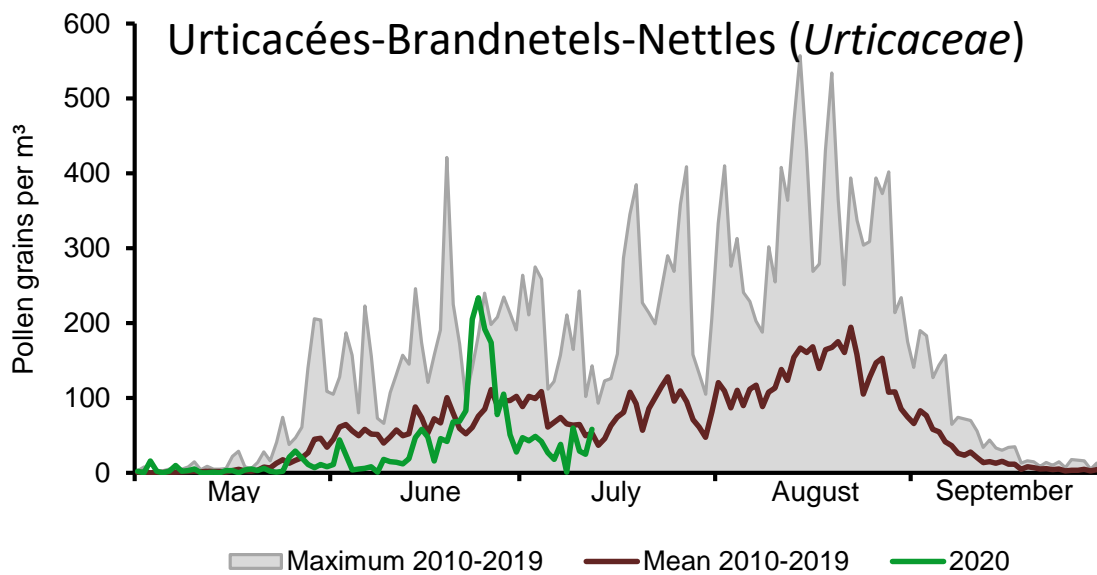
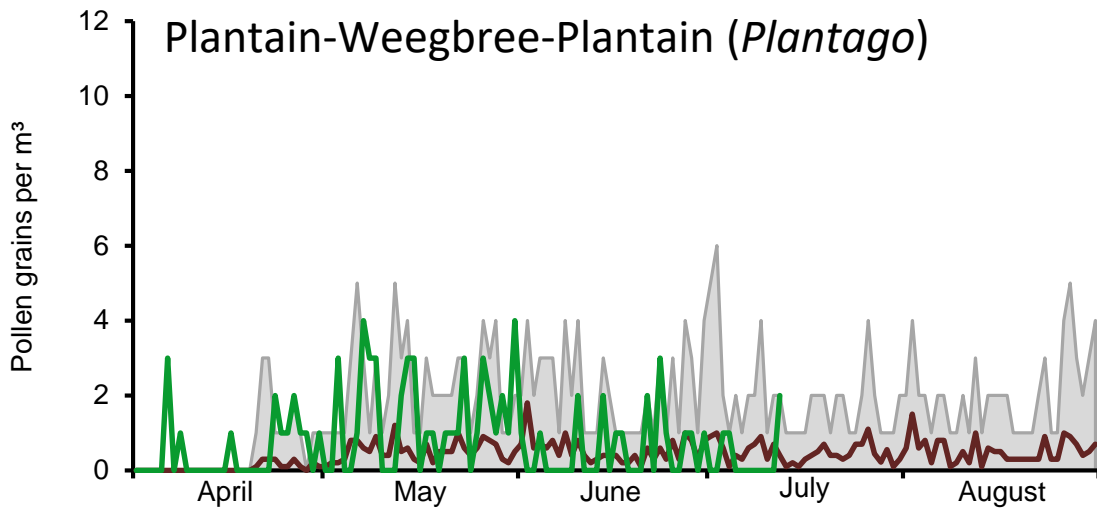
De grassen zetten hun bloei verder. Het stuifmeelgehalte van de lucht varieert zeer sterk met de weersomstandigheden : woensdag 8 juli heeft de regen de lucht bijna stuifmeelvrij gemaakt.

Het aantal grassenstuifmeelkorrels in de lucht heeft slechts heel zelden de 50 korrels per m³ lucht overschreden : in Genk op dinsdag 7 en donderdag 9 juli (met 78 en 66 korrels/m³) en in Marche-en-Famenne op donderdag 9 juli (met 60 korrels/m³).

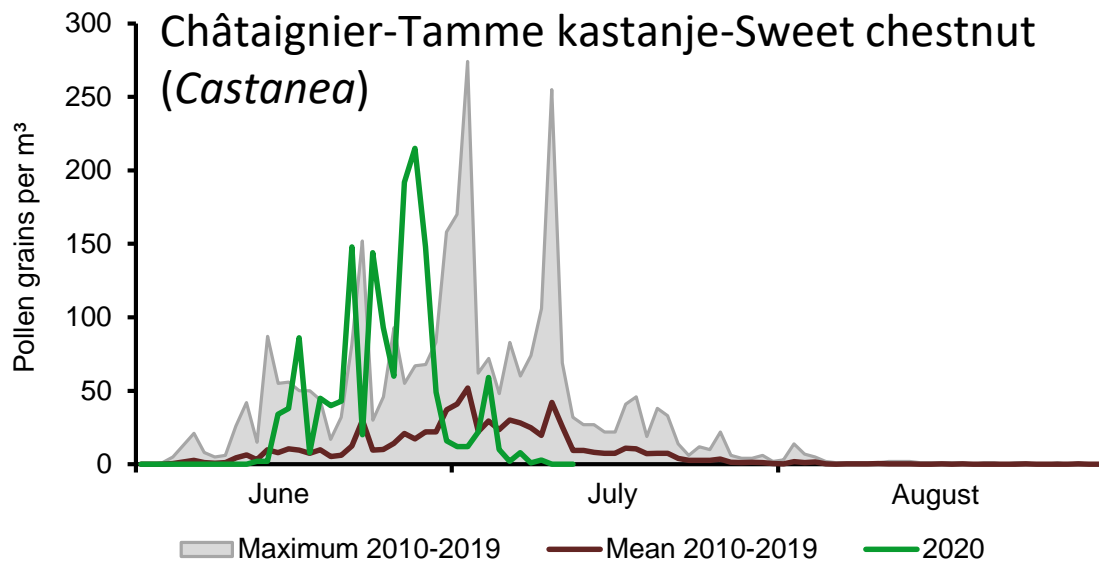
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



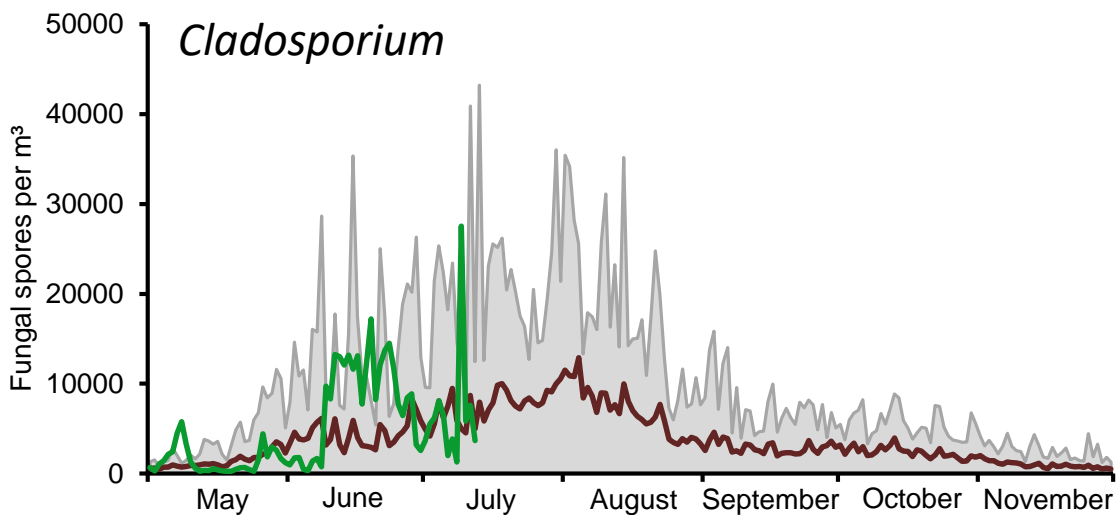
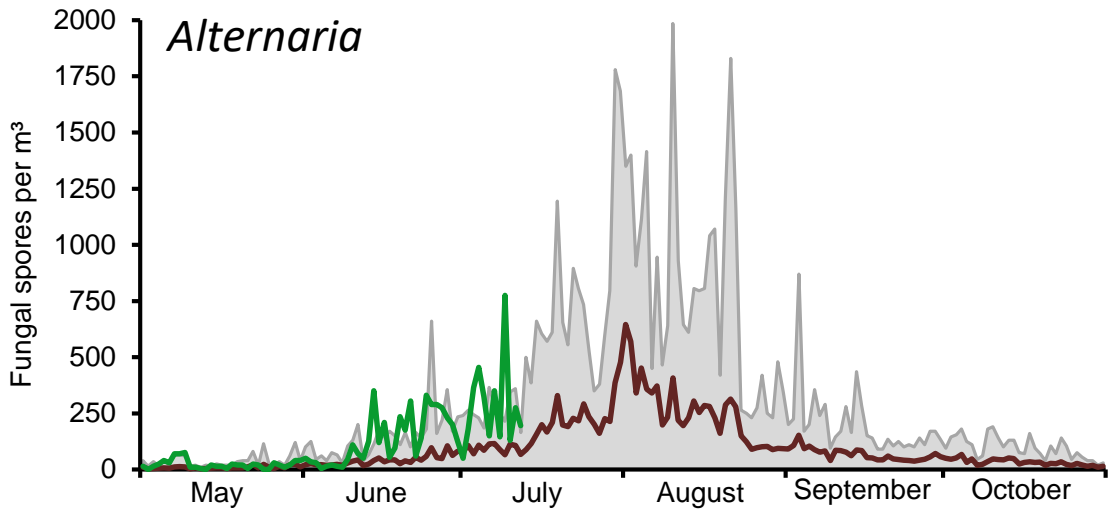
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



Maximum 2010-2019
 Mean 2010-2019
 2020