

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 24 : van 08 tot en met 14 juni 2020

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 schimmelsporentelling

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

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

08-14/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0
Alnus spp. (Els)	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	3	2	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0
Betula spp. (Berk)	4	7	5
Castanea sativa (Tamme kastanje)	38	67	31
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	2	0
Ericaceae (Heidefamilie)	2	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	16	28	13
Plantago spp. (Weegbree)	4	8	8
Poaceae (Grassen)	253	330	308
Quercus spp. (Eik)	0	5	5
Rumex spp. (Zuring)	5	22	2
Salix spp. (Wilg)	0	0	2
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	22	10	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)

08-14/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne
Tilia spp. (Linde)	3	5	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	126	150	66
Totaal	481	639	451

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)

01-07/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	0	3	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	0	0	0	1
Alnus spp. (Els)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	2	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	2	0	0	3
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	0	2
Betula spp. (Berk)	9	16	8	1	12
Castanea (Tamme kastanje)	0	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	0	0	11
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	1	1
Humulus (Hop)	0	0	0	0	1
Juglans regia (Notelaar)	0	1	0	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	66	151	151	30	158
Plantago spp. (Weegbree)	2	15	6	5	2
Platanus spp. (Plataan)	0	3	1	0	0
Poaceae (Grassen)	374	467	570	69	474
Quercus spp. (Eik)	2	13	8	2	3

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)

01-07/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan	Doornik
Rumex spp. (Zuring)	6	17	7	3	6
Salix spp. (Wilg)	2	0	1	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	3	4	30	3	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	2	7	6	21
Tilia spp. (Linde)	8	0	0	0	15
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	102	86	78	13	120
Totaal	610	782	871	134	842

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)

08-14/06/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	760	385
Botrytis spp.	55	135
Cladosporium spp.	70320	75225
Epicoccum spp.	20	90
Stemphylium spp.	5	20

01-07/06/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	170	100	15	125
Botrytis spp.	5	65	5	25
Cladosporium spp.	8395	10720	3020	7435
Epicoccum spp.	15	20	5	0
Stemphylium spp.	5	0	0	0

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

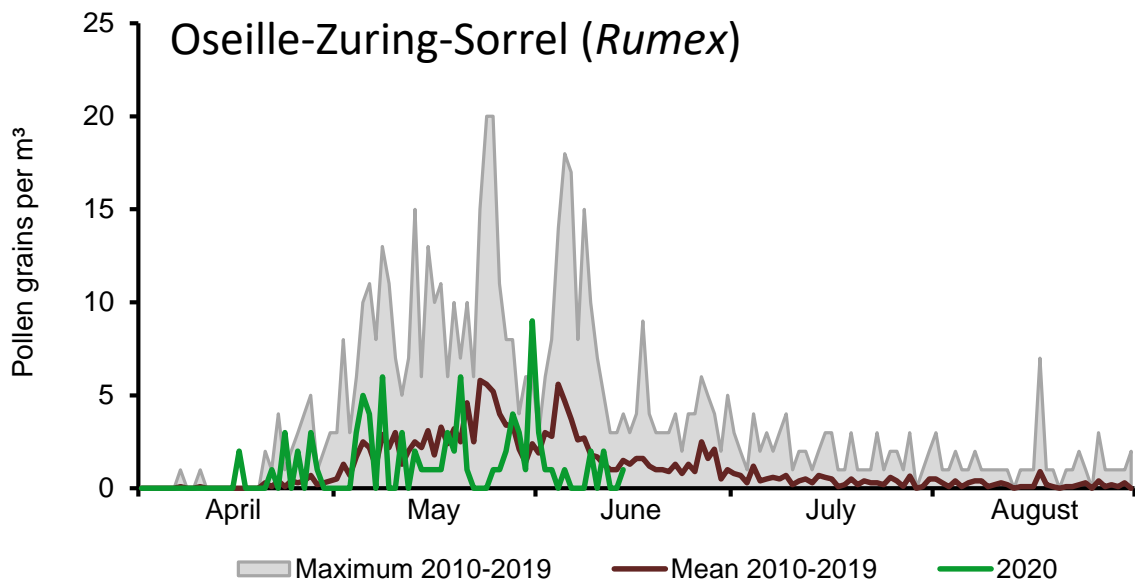
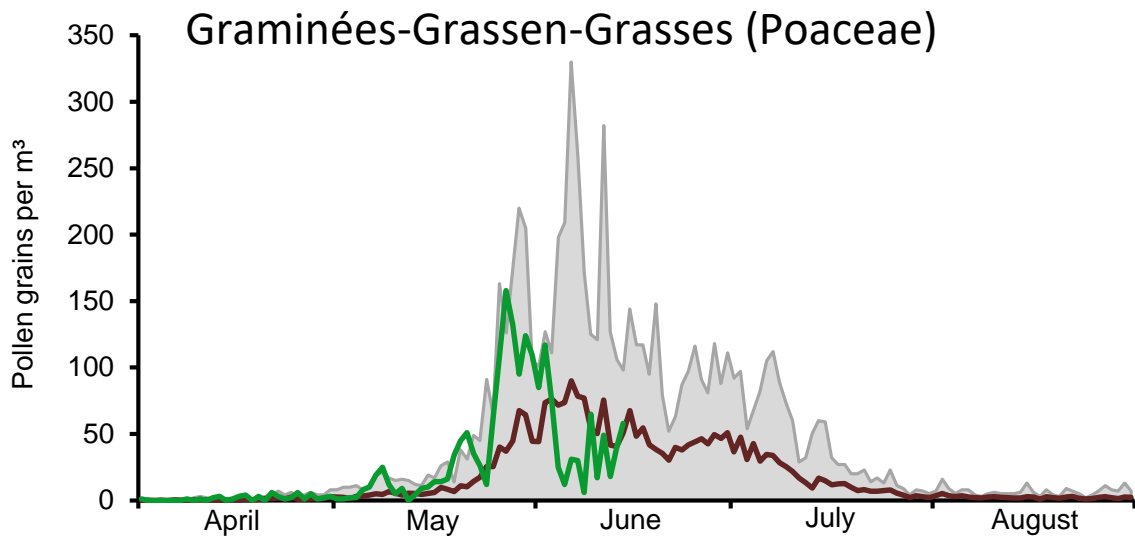
De grassen zetten hun bloei verder. De verspreiding van het stuifmeel in de lucht werd echter verhinderd door de weersomstandigheden.

Op dinsdag 9 juni werden in Brussel en Genk maximale concentraties genoteerd van respectievelijk 65 en 80 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht.

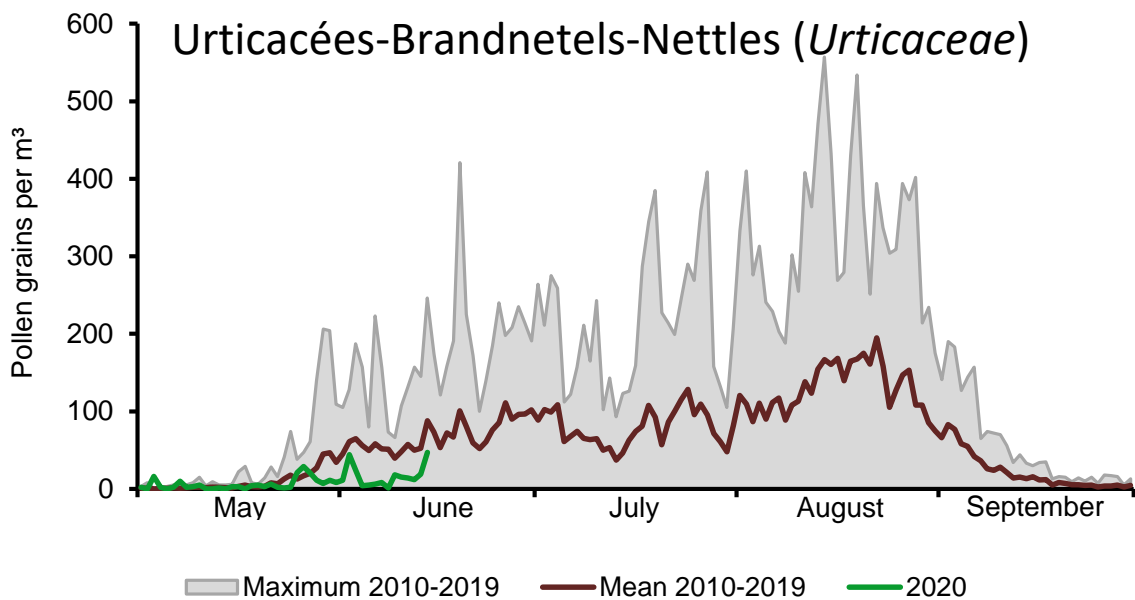
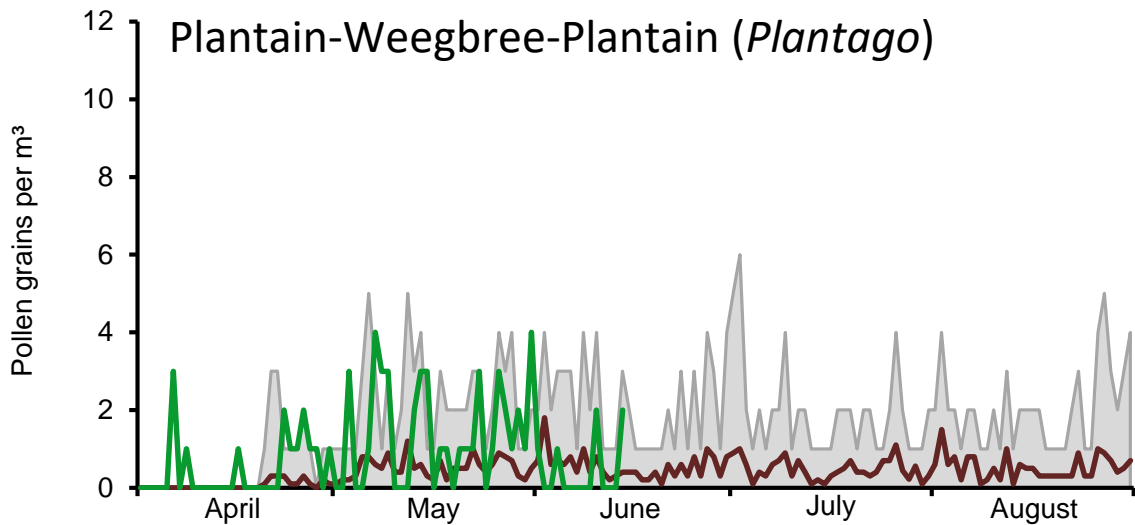
Op vrijdag 12 juni werd in Marche-en-Famenne een maximale concentratie bereikt van 70 korrels per m³ lucht.

We merken op dat bij droog en zonnig weer grote hoeveelheden allergieverwekkende schimmelsporen afkomstig van *Cladosporium* en *Alternaria* in de lucht aanwezig kunnen zijn.

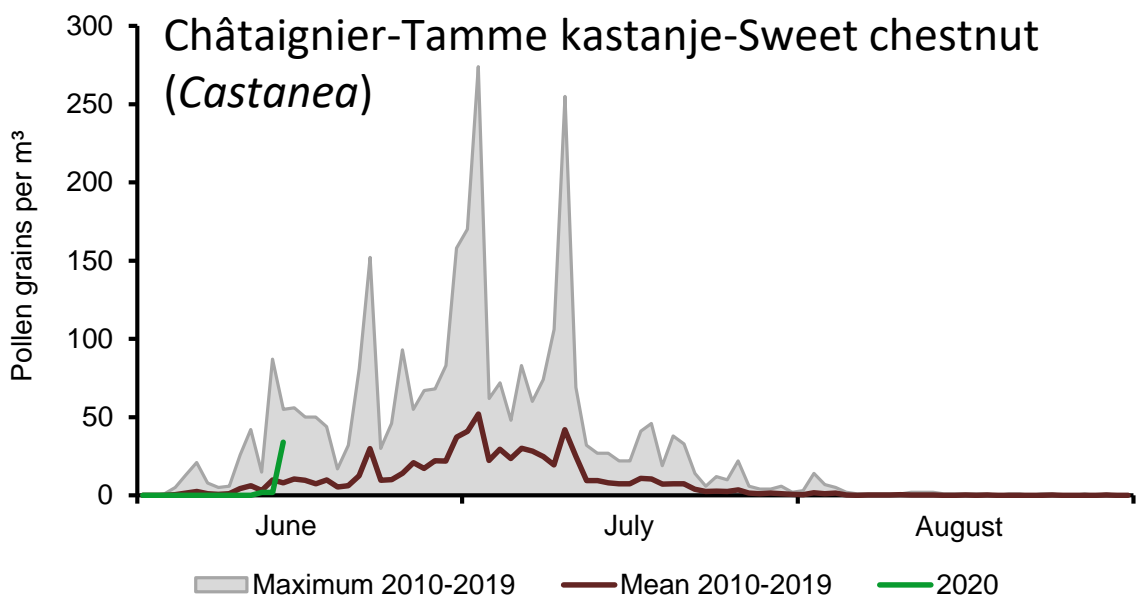
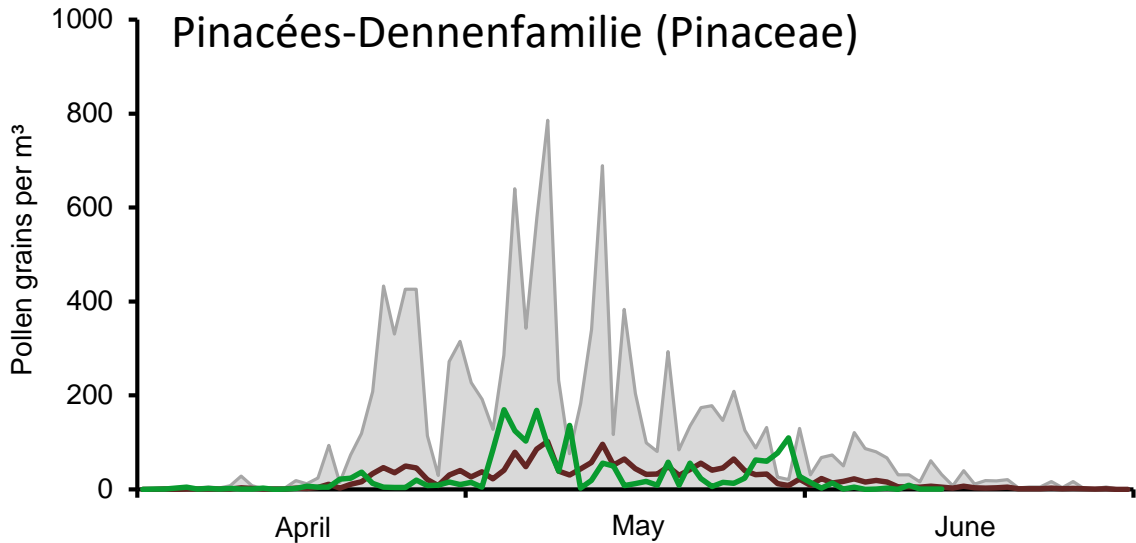
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

