

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 30 : van 26 juli tot en met 01 augustus 2021

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



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)

26/07-01/08/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	3	0	4
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	23	26	8	21
Asteraceae (Andere composieten)	4	0	0	1
Betula spp. (Berk)	1	2	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	31	17	1	16
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	3	0	3
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	4
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	1	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	1	11	13	7
Poaceae (Grassen)	30	29	9	34
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1
Rumex spp. (Zuring)	1	8	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	18	5	6	3
Tilia spp. (Linde)	1	4	0	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	586	788	145	535
Totaal	703	899	182	634

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)

26/07-01/08/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	2280	3430
Botrytis spp.	900	770
Cladosporium spp.	29380	36020
Epicoccum spp.	165	300
Stemphylium spp.	10	5
Totaal	32735	40525

19-25/07/2021	Brussel	Genk	Doornik	De Haan
Alternaria spp.	2250	2515	2445	925
Botrytis spp.	595	655	350	135
Cladosporium spp.	21650	24705	24750	15115
Epicoccum spp.	285	340	225	80
Stemphylium spp.	15	0	15	10
Totaal	24795	28215	27785	16265

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)

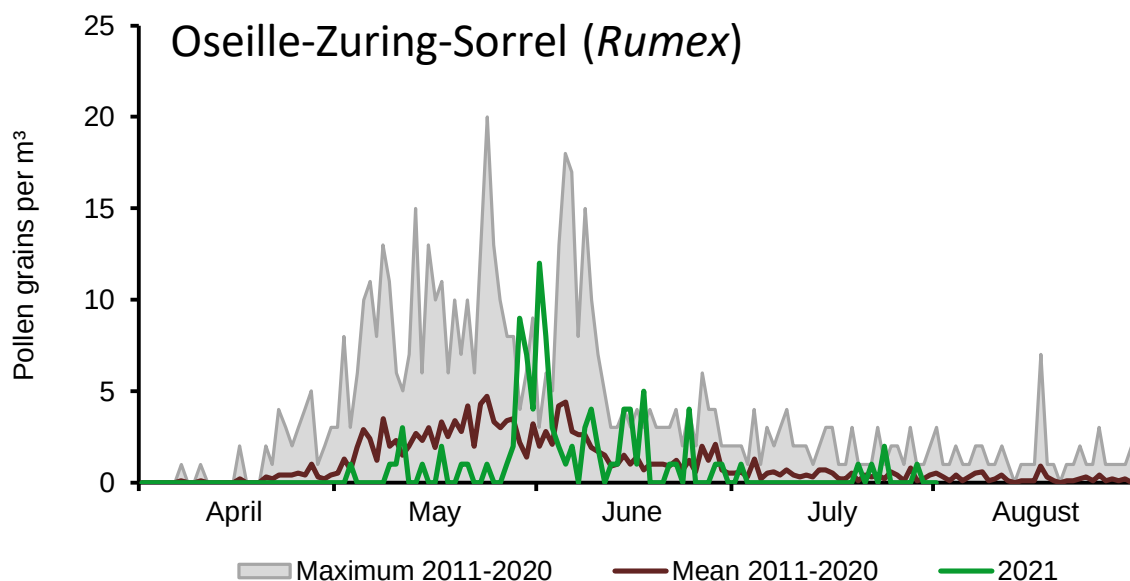
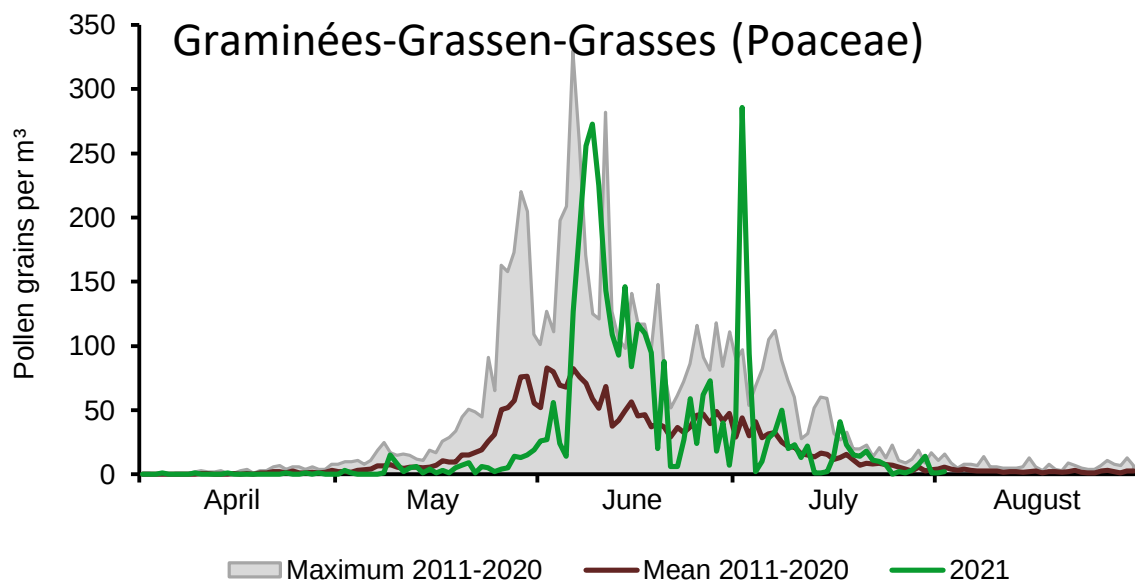
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De bloeiperiode van de bijvoet of de alsem (*Artemisia*) is begonnen. Deze algemeen voorkomende, kruidachtige plant wordt vaak aanzien als onkruid. Het stuifmeel ervan kan bij bepaalde personen allergieverschijnselen veroorzaken.

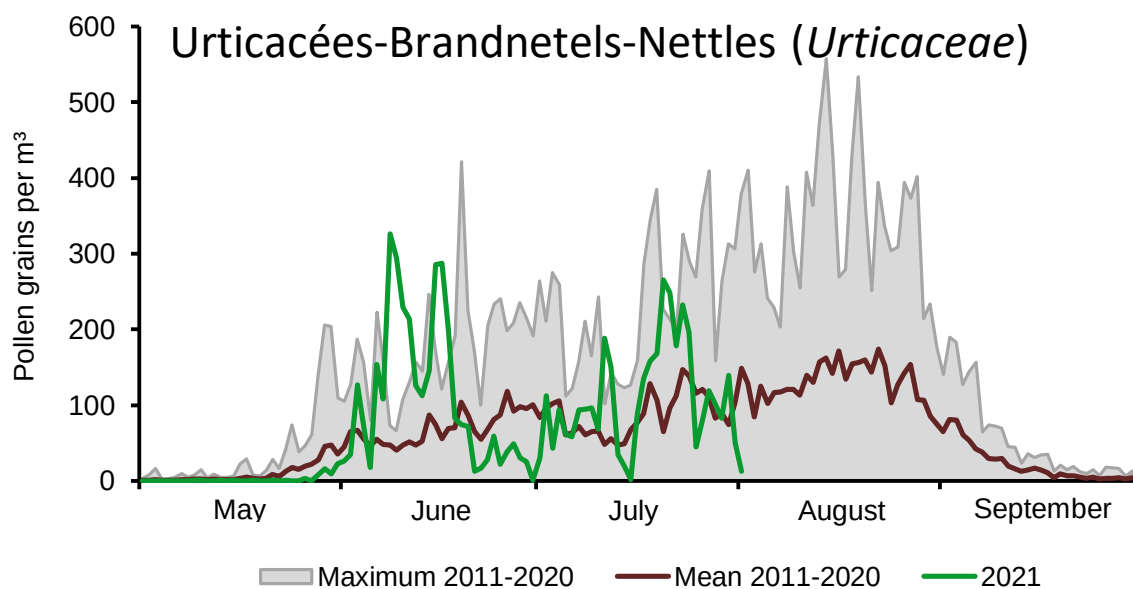
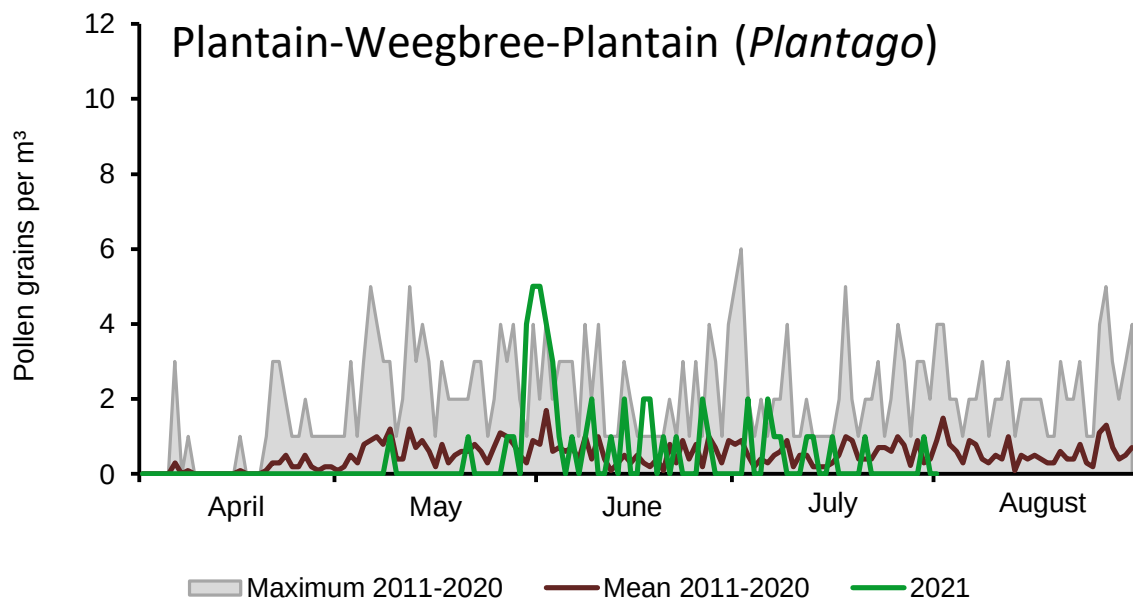
De schimmelsporen van *Alternaria* en *Cladosporium* zijn momenteel zeer talrijk in de lucht aanwezig. Deze schimmelsporen kunnen verantwoordelijk zijn voor seizoensgebonden ademhalingsallergieën na het hooikoortsseizoen.

Op 28 juli werden in Brussel en in Genk maximale concentraties van 8.895 en 11.720 *Cladosporium* sporen per m³ lucht genoteerd. Op diezelfde dag werden in Brussel en in Genk respectievelijk 495 en 1.010 *Alternaria* sporen per m³ lucht ingezameld.

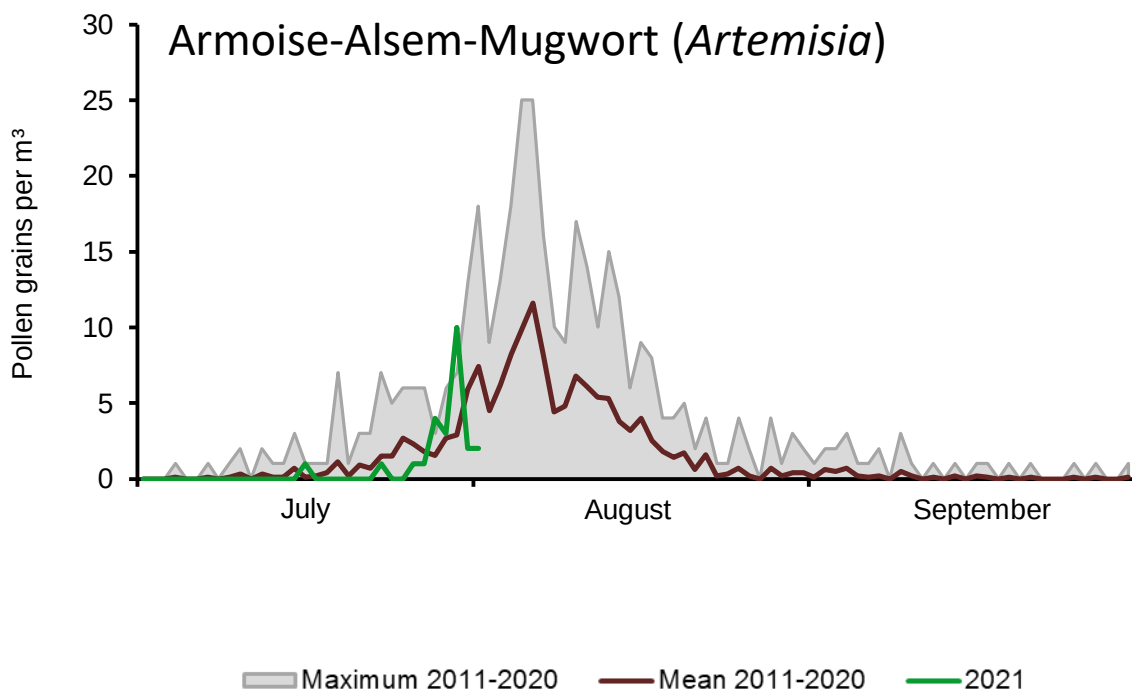
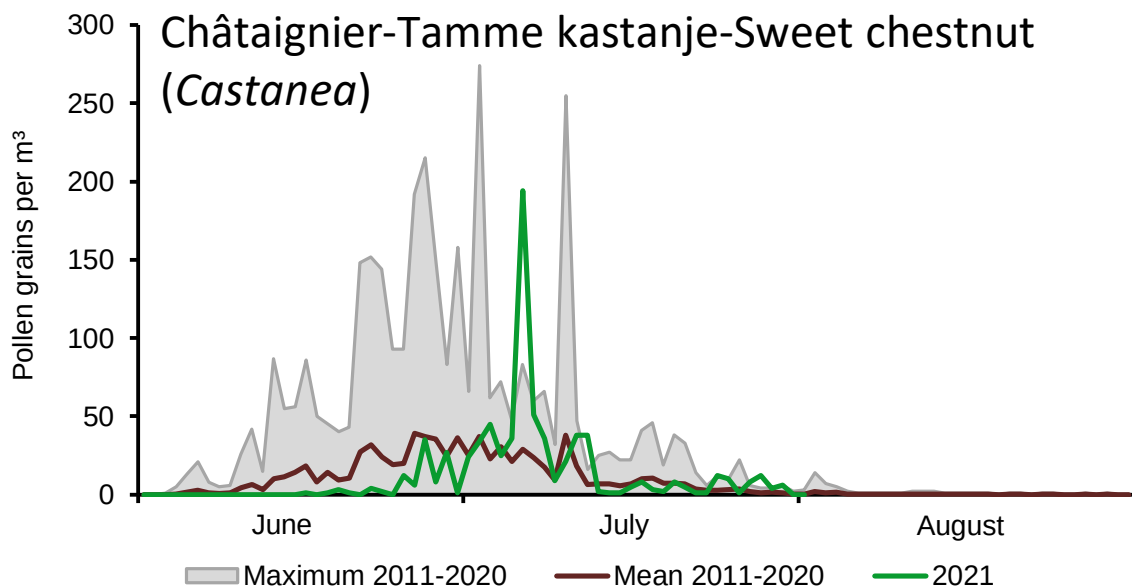
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

