

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 38 : van 20 tot en met 26 september 2021

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Basidiospores

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)

20-26/09/2021	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0
Betula spp. (Berk)	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	6	0	5	6
Humulus lupulus (Hop)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	14	0	14	20
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	2	0	3	3
Quercus spp. (Eik)	0	0	2	0
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	0	2	3
Tilia spp. (Linde)	1	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	47	3	29	26
Totaal	81	3	58	64

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)

13-19/09/2021	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	1	1	0
Ambrosia spp. (Ambrosia)	3	0	2	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	1	1	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	3	4	27
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	1	0	1	2	9
Poaceae (Grassen)	3	4	5	18	16
Rumex spp. (Zuring)	0	0	2	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	10	1	2	1	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	98	21	62	59	91
Totaal	117	27	79	88	148

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)

20-26/09/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	390	330
Botrytis spp.	580	355
Cladosporium spp.	15100	14990
Epicoccum spp.	325	330
Stemphylium spp.	10	30
Totaal	16405	16035

13-19/09/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	345	305	450	675
Botrytis spp.	825	745	300	1075
Cladosporium spp.	24100	21155	18010	35170
Epicoccum spp.	250	385	300	345
Stemphylium spp.	110	70	140	0
Totaal	25630	22660	19200	37265

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)

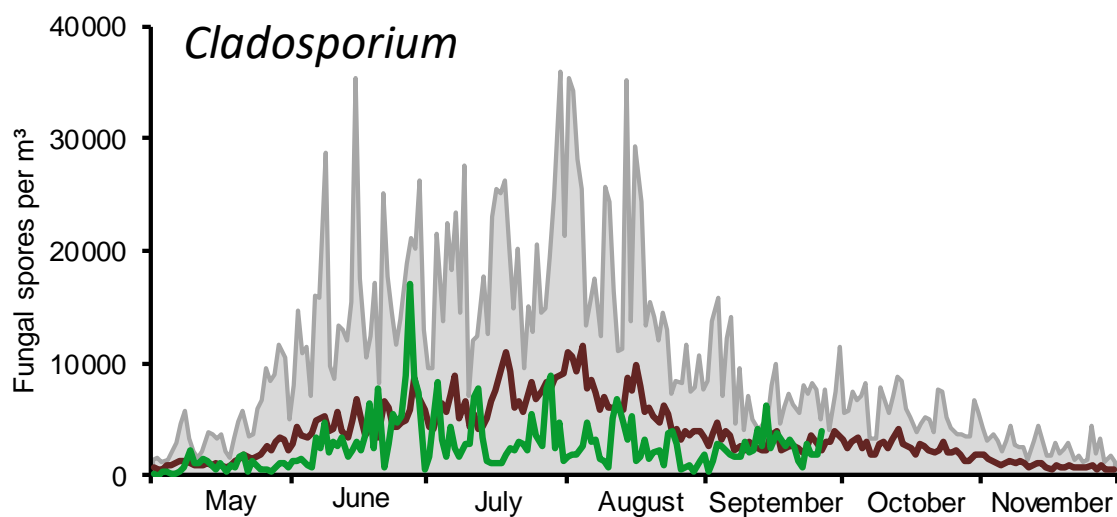
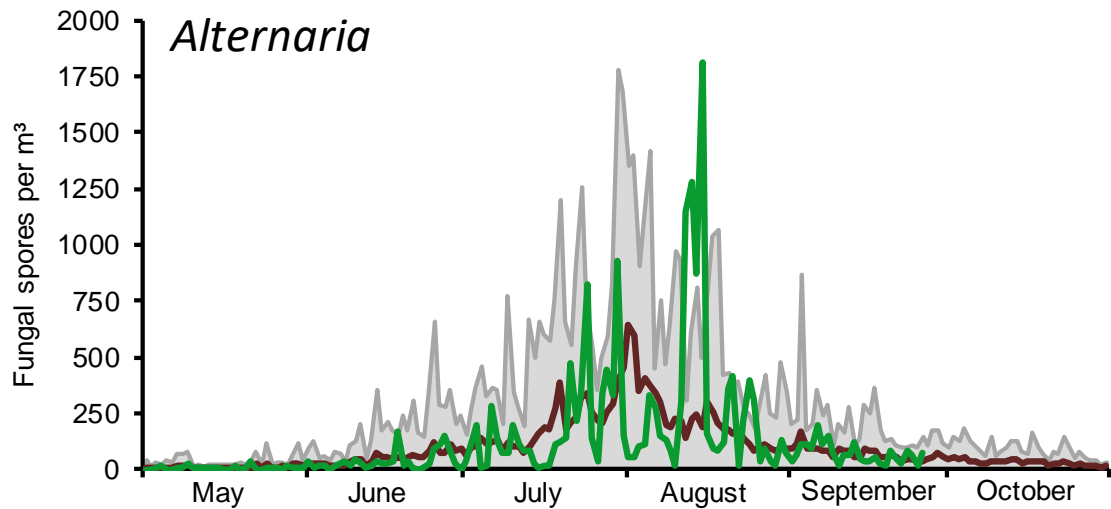
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Er is geen allergieverwekkend stuifmeel meer in de lucht. Zoals reeds vermeld, hebben de belangrijkste allergieverwekkende kruidachtige planten (grassenfamilie en bijvoet) hun bloei beëindigd.

De ceder (Cedrus) is aan het begin van zijn bloei. Deze boom behoort tot de dennenfamilie (Pinaceae) en produceert enorme hoeveelheden stuifmeel, dat dikwijls neerslaat op de grond, op wagens enz. in de omgeving van deze coniferen. Het stuifmeel van de ceder speelt geen belangrijke rol in de allergieën in België.

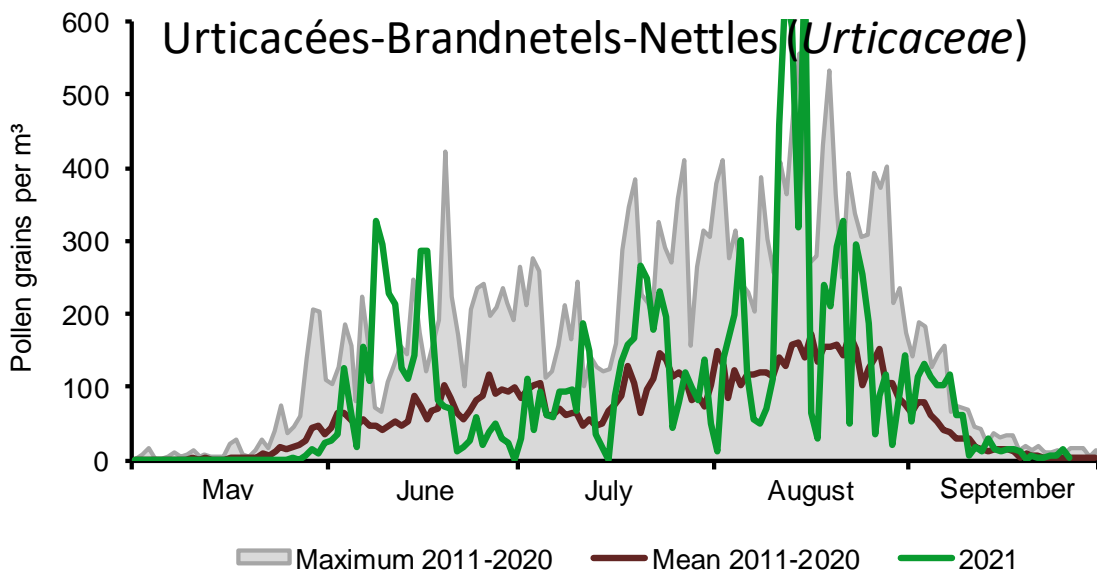
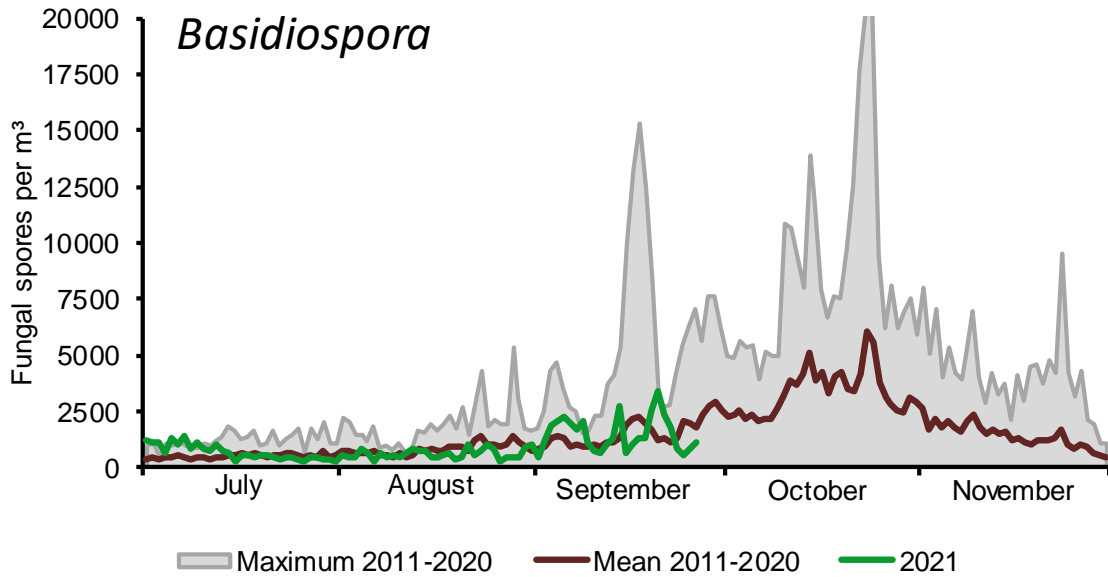
We merken op dat de sporen van bos- en weidepaddestoelen (basidiosporen) in deze tijd van het jaar talrijk in de lucht kunnen aanwezig zijn.

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



Maximum 2011-2020
 Mean 2011-2020
 2021

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

