

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

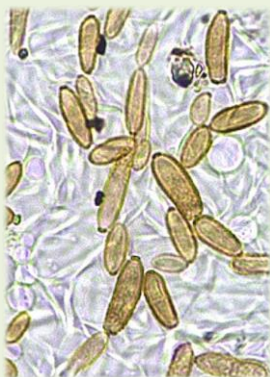
Informatieblad

Week n°37 : van 10 september tot en met 16 september 2018

Wist u dat ?

De ceder (*Cedrus* spp.) staat voor het ogenblik in bloei. Deze boom behoort tot de dennenfamilie en wordt in ons land aangeplant als sierboom. Hij bloeit in de herfst en kan grote hoeveelheden stuifmeelkorrels produceren.

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Basidiospora



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



SPW
Service public
de Wallonie



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)

10-16/09/2018	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	3	0	3	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	2	0	0	0
Betula spp. (Berk)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	10	0	7	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	36	0	21	11
Plantago spp. (Weegbree)	3	0	4	2
Poaceae (Grassen)	13	5	40	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	1	3	1
Ulmus spp. (Olm)	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	189	26	123	46
Totaal	256	29	204	64

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)

03-09/09/2018	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alnus spp. (Els)	1	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	6	2	6	6
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	12	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	1	1	1
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	3	2	12	3
Humulus lupulus (Hop)	0	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	2	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	2	2	4	3
Poaceae (Grassen)	5	11	4	9
Rumex spp. (Zuring)	0	0	1	0
Salix spp. (Wilg)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	4	2	2	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	341	78	535	174
Totaal	371	100	581	201

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)

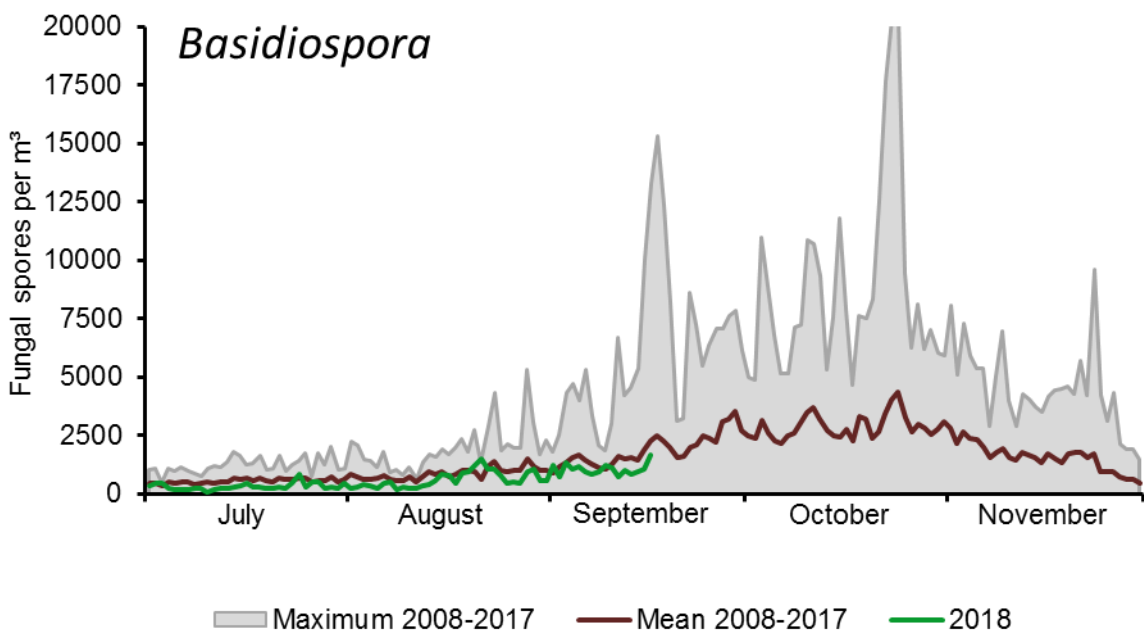
10-16/09/18	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	540	425		
Botrytis spp.	340	165		
Cladosporium spp.	17595	22230		
Epicoccum spp.	320	330		
Stemphylium spp.	35	15		
03-09/09/18	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alternaria spp.	640	230	625	385
Botrytis spp.	325	75	480	460
Cladosporium spp.	59640	14745	34010	58695
Epicoccum spp.	545	140	425	520
Stemphylium spp.	50	0	15	20

Commentaar over de evolutie van het seizoen

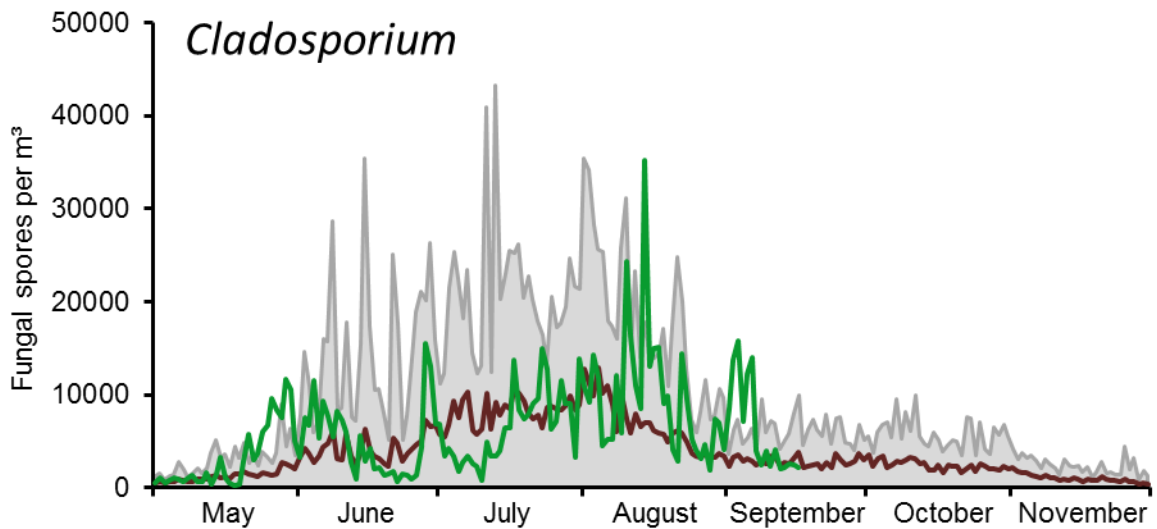
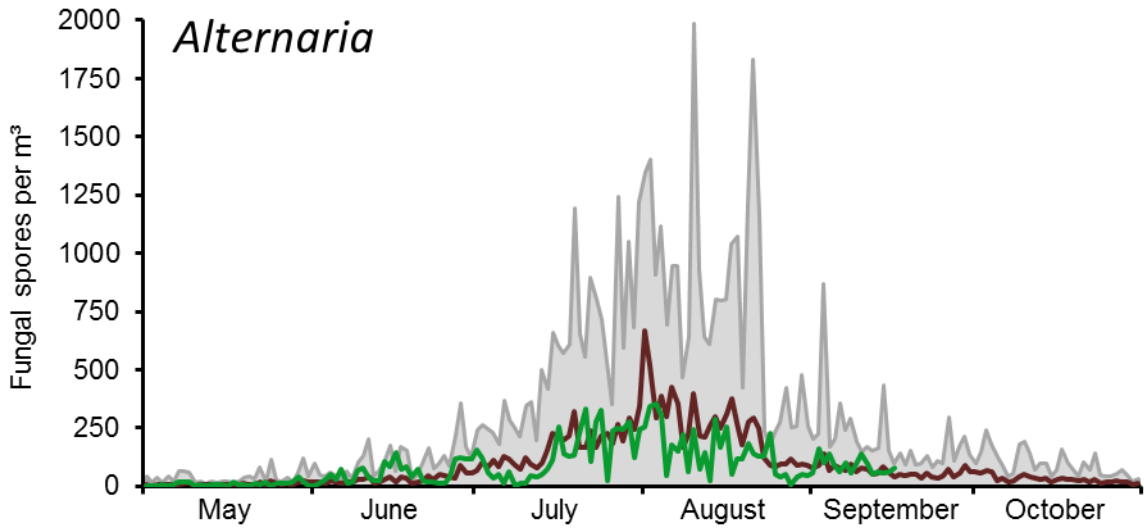
Hoewel de hoeveelheden vorige week aanzienlijk afgenomen zijn, zijn de schimmelsporen van *Cladosporium* en *Alternaria* nog steeds in de lucht aanwezig.

Bovendien nemen de concentraties van de basidiosporen (van bos- en weidepaddestoelen) in de lucht langzaam maar gestaag toe.

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 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

