

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week n°39 : van 24 september tot en met 30 september 2018

Voorlopig is dit het laatste wekelijkse informatieblad daar het stuifmeelseizoen officieel eindigt op 30 september. Een allerlaatste informatieblad met een samenvatting van 2018 staat gepland voor december. Van oktober tot eind november is er een regelmatige update van de website www.airallergy.be met de resultaten van de concentraties van de schimmelsporen. Het team blijft eveneens beschikbaar op airallergy@sciensano.be voor eventuele vragen.

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



Cladosporium spp.



Basidiospores



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)

24-30/09/2018	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*
Alnus spp. (Els)	0	0	2	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	0	1	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	2	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	3
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	2	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	7	1	4	2
Plantago spp. (Weegbree)	0	1	1	1
Poaceae (Grassen)	0	0	1	1
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	14	7	5	1
Totaal	24	12	16	12

*Resultaten van 27-30/09/2018

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)

17-23/09/2018	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	1	0	4	6
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	2	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	2	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	21	0	48	20
Humulus lupulus (Hop)	1	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	224	0	109	45
Plantago spp. (Weegbree)	6	0	2	3
Poaceae (Grassen)	3	10	5	4
Populus spp. (Populier)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	1	1	7
Tilia spp. (Linde)	2	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	31	20	68	16
Totaal	294	31	242	107

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)

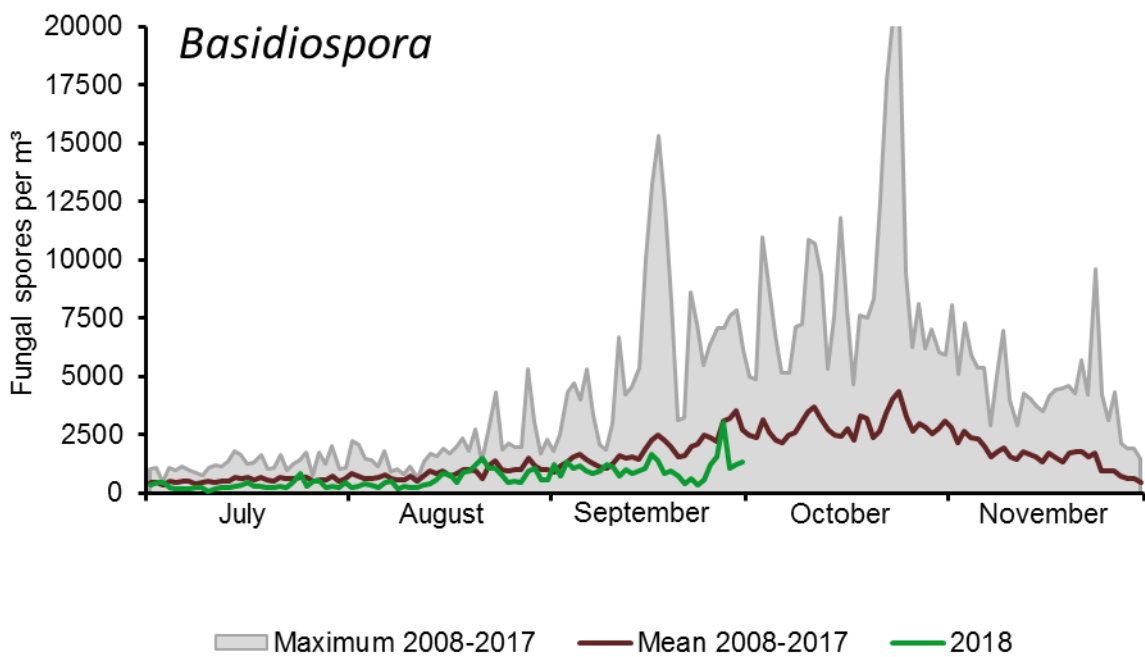
24-30/09/18	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	210	120		
Botrytis spp.	195	150		
Cladosporium spp.	19605	16195		
Epicoccum spp.	140	305		
Stemphylium spp.	15	25		
17-23/09/18	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alternaria spp.	415	665	520	370
Botrytis spp.	140	125	225	180
Cladosporium spp.	15005	8705	16080	19465
Epicoccum spp.	285	350	285	355
Stemphylium spp.	15	35	25	10

Commentaar over de evolutie van het seizoen

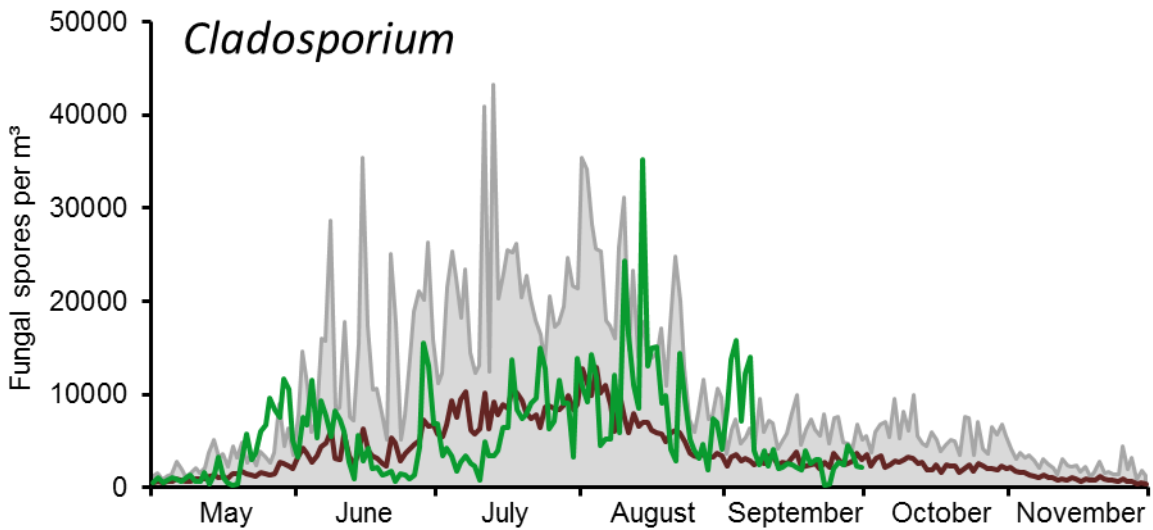
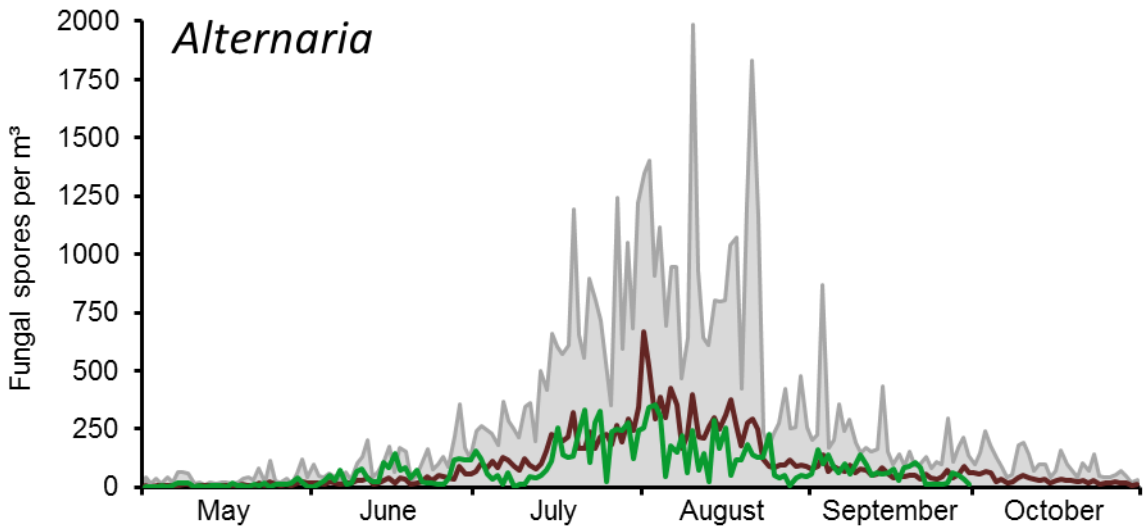
De lucht bevat nog steeds allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot het genus *Cladosporium*. Deze concentraties overschreden zelfs de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht op donderdag 27 en vrijdag 28 september in Brussel en Genk.

Op 27 september werd in Brussel eveneens een kleine piek (maar dicht bij de gemiddelde waarde) waargenomen van 3010 basidiosporen per m³ lucht. Sommige sporen afkomstig van bos- en weidedpaddestoelen zouden verantwoordelijk kunnen zijn voor ademhalingsallergieën.

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