

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

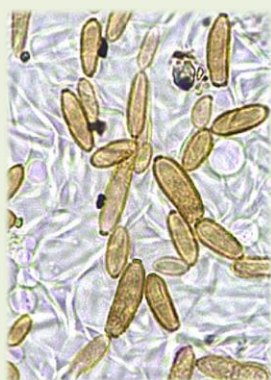


sciensano

Informatieblad

Week 36 : van 31 augustus tot en met 6 september 2020

Allergieverwekkend schimmelsporen momenteel in de lucht :



Cladosporium spp.



Alternaria spp.

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)

31/08-06/09/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	1	3	2
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	3	6	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	6	0	4	0
Betula spp. (Berk)	1	1	0	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	0	4	9
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	2	4	8	4
Poaceae (Grassen)	9	6	23	4
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	341	68	221	231
Totaal	375	68	267	253

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)

24-30/08/2020

	Brussel	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	4	7	3	11
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	2	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	2	2	5	4	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	2	2	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	3	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	7	3	7	6	18
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	2	4	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	1	0	1
Plantago spp. (Weegbree)	5	2	5	0	1
Poaceae (Grassen)	11	2	14	1	4
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Zuring)	1	0	1	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)

24-30/08/2020	Brussel	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	0	1	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	172	51	197	62	163
Totaal	211	67	243	88	204

*ontbrekende gegevens : 24/08/2020

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)

31/08-06/09/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	645	490	285
Botrytis spp.	150	190	105
Cladosporium spp.	9820	23690	4380
Epicoccum spp.	115	180	40
Stemphylium spp.	25	0	15

24-30/08/2020	Brussel	Genk	De Haan*	Doornik
Alternaria spp.	515	505	375	690
Botrytis spp.	180	275	35	140
Cladosporium spp.	20955	23865	5915	22170
Epicoccum spp.	145	285	35	105
Stemphylium spp.	20	30	5	5

*ontbrekende gegevens : 24/08/2020

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

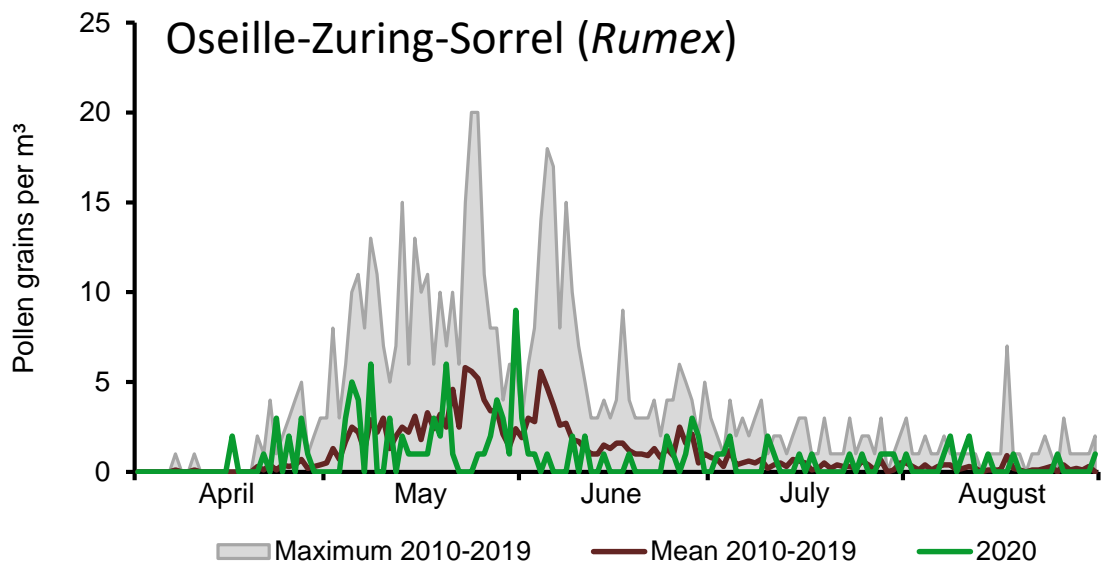
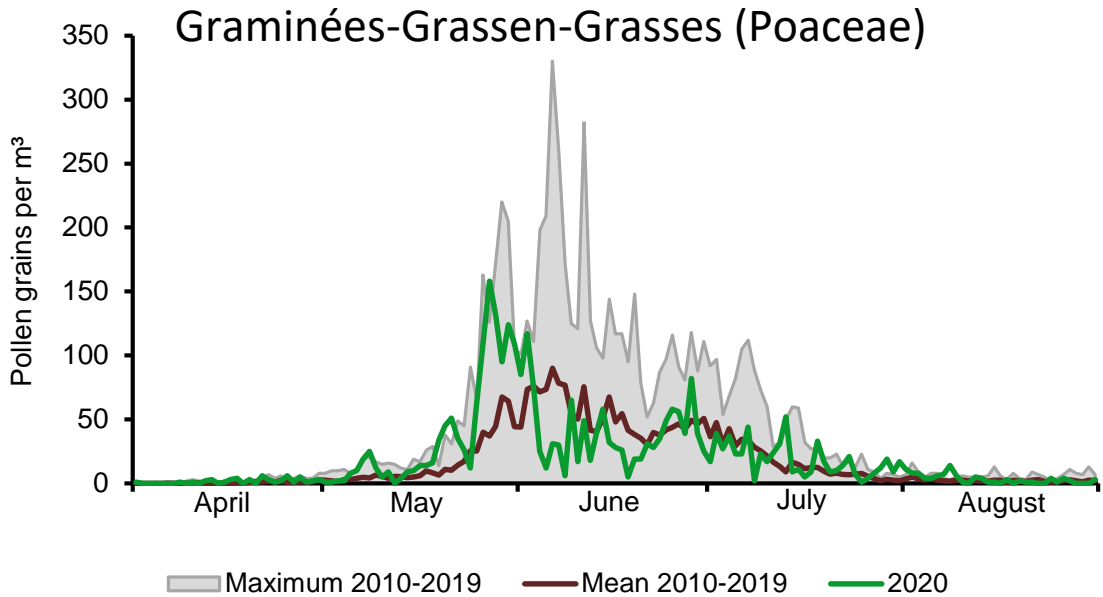
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

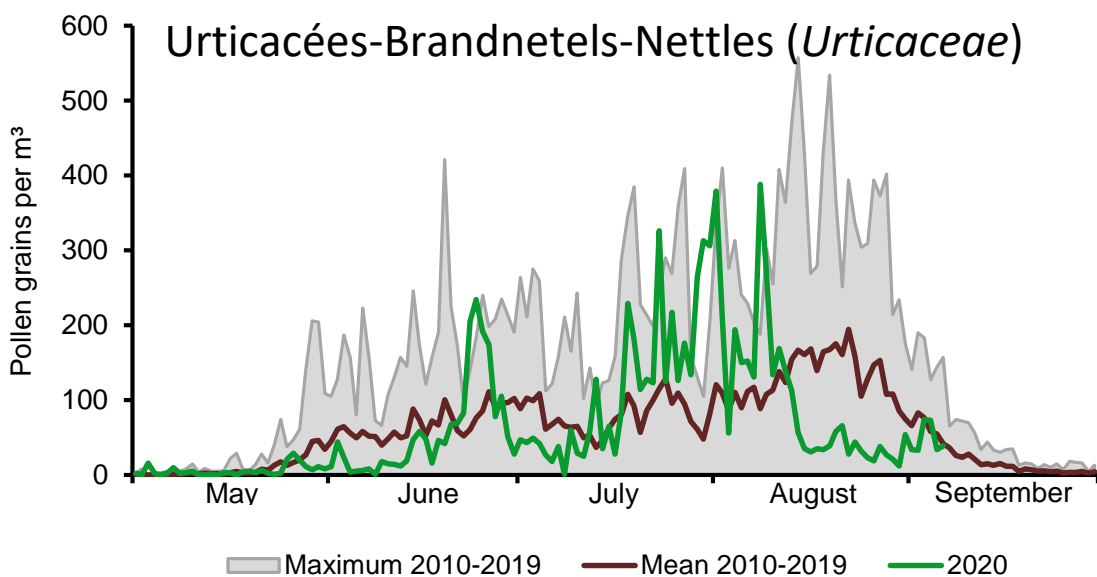
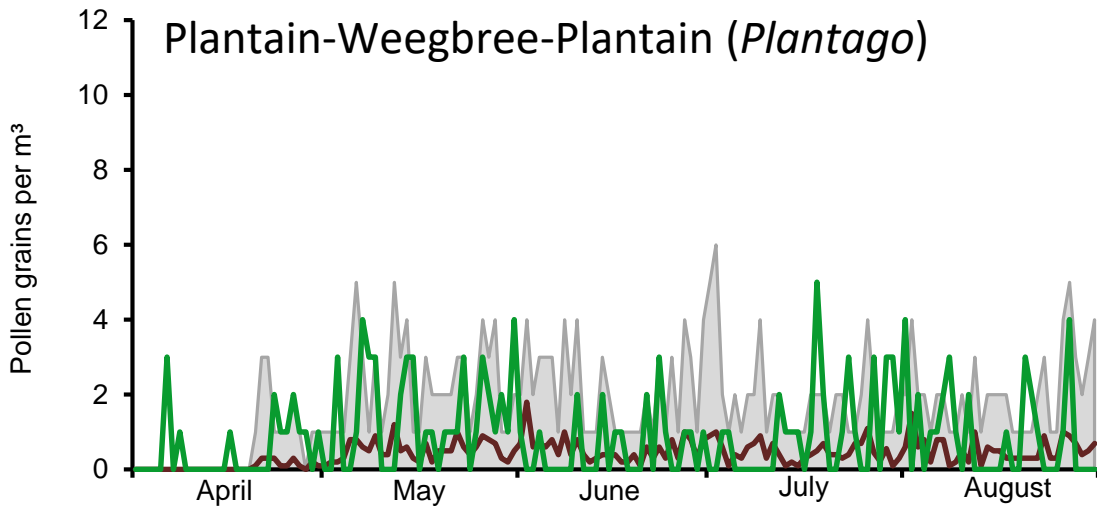
Het pollenseizoen van de kruidachtige planten loopt geleidelijk aan ten einde. Het enige stuifmeel dat nog veelvuldig in de lucht voorkomt, is afkomstig van de brandnetelfamilie (Urticaceae). Het blijkt echter geen grote rol te spelen bij allergieën van de luchtwegen.

De hoeveelheid allergieverwekkende schimmelsporen (*Alternaria* en *Cladosporium*) in de lucht blijft momenteel beperkt. Een stijging van de concentratie aan schimmelsporen is echter niet uitgesloten als de temperaturen opnieuw stijgen.

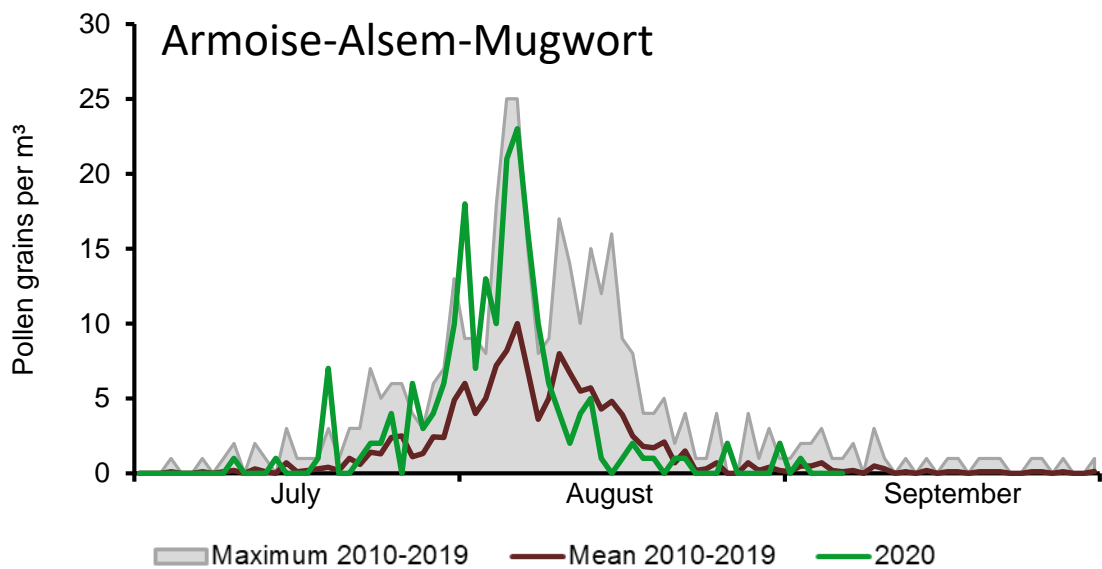
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



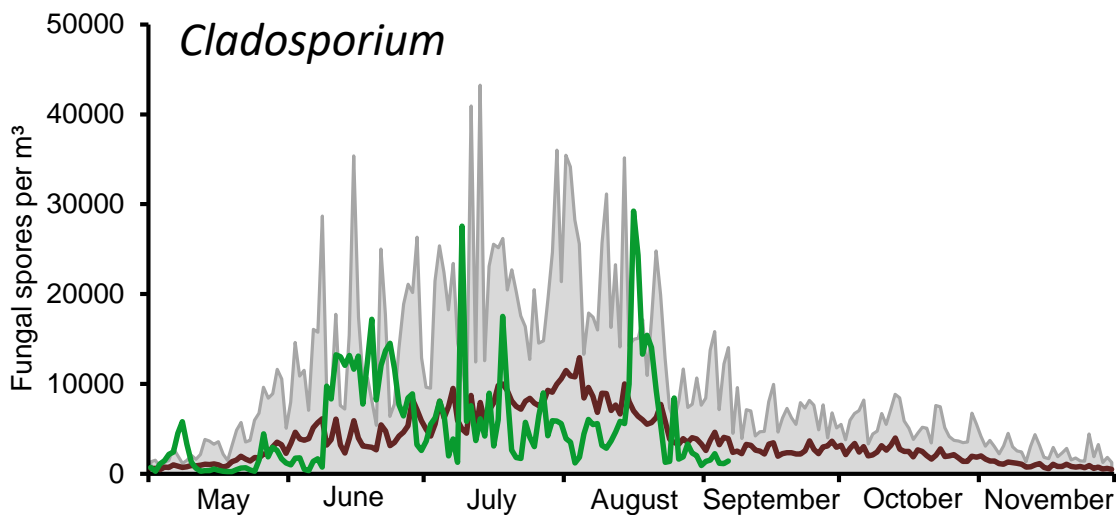
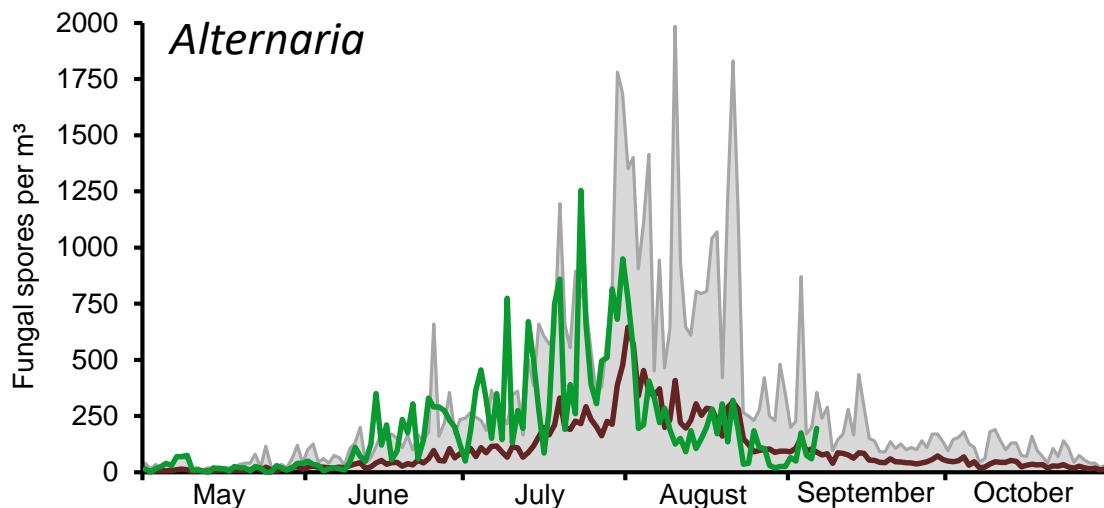
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



Maximum 2010-2019
 Mean 2010-2019
 2020