

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 25 : van 21 tot en met 27 juni 2021

Wist u dat ?

De linde staat in bloei. De bestuiving van deze boom gebeurt hoofdzakelijk door insecten, wat entomofilie genoemd wordt. Toch kan de lucht plaatselijk een groot aantal stuifmeelkorrels bevatten afkomstig van de linde (bv. in lindelanen) en allergieproblemen veroorzaken bij personen die gesensibiliseerd zijn voor deze stuifmeelsoort.

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

21-27/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	1	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	59	60	0	38
Cyperaceae (Cypergrassen)	2	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	3	0	1
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	7	3	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	3	9	0	4
Plantago spp. (Weegbree)	4	1	2	8
Poaceae (Grassen)	257	520	44	1007
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	6	15	0	11
Sambucus spp. (Vlier)	0	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	29	1	4	2
Tilia spp. (Linde)	22	22	0	15
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	227	255	36	317
Totaal	620	896	89	1406

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)

14-20/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	7	1	7	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	3	0	2	3
Betula spp. (Berk)	2	9	0	4	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	6	8	0	15	7
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0	4	9
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	2	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	2	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	47	118	12	167	33
Plantago spp. (Weegbree)	7	29	14	20	2
Poaceae (Grassen)	660	1125	168	2732	173
Quercus spp. (Eik)	0	3	0	1	1
Rumex spp. (Zuring)	14	53	3	21	0
Salix spp. (Wilg)	27	1	0	0	6
Sambucus spp. (Vlier)	28	45	0	29	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	2	1	5	0
Tilia spp. (Linde)	21	5	0	0	34
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1146	1045	355	1089	339
Totaal	1989	2459	554	4099	617

* Ontbrekende gegevens 14, 15 en 16 juni 2021

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)

21-27/06/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	390	815
Botrytis spp.	130	70
Cladosporium spp.	44850	54960
Epicoccum spp.	50	0
Stemphylium spp.	0	0
Totaal	45420	55845

14-20/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	345	425	105	245
Botrytis spp.	65	100	45	15
Cladosporium spp.	27515	25900	5710	15630
Epicoccum spp.	50	0	10	0
Stemphylium spp.	0	0	10	0
Totaal	27970	26425	5880	15890

* Ontbrekende gegevens 14, 15 en 16 juni 2021

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

In het begin van week is het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht zeer laag gebleven door het wisselvallige weer. Enkel in Marche-en-Famenne werd de concentratie van 50 korrels per m³ overschreden in het begin van week: op maandag 21 juni werden er daar 60 korrels per m³ lucht ingezameld.

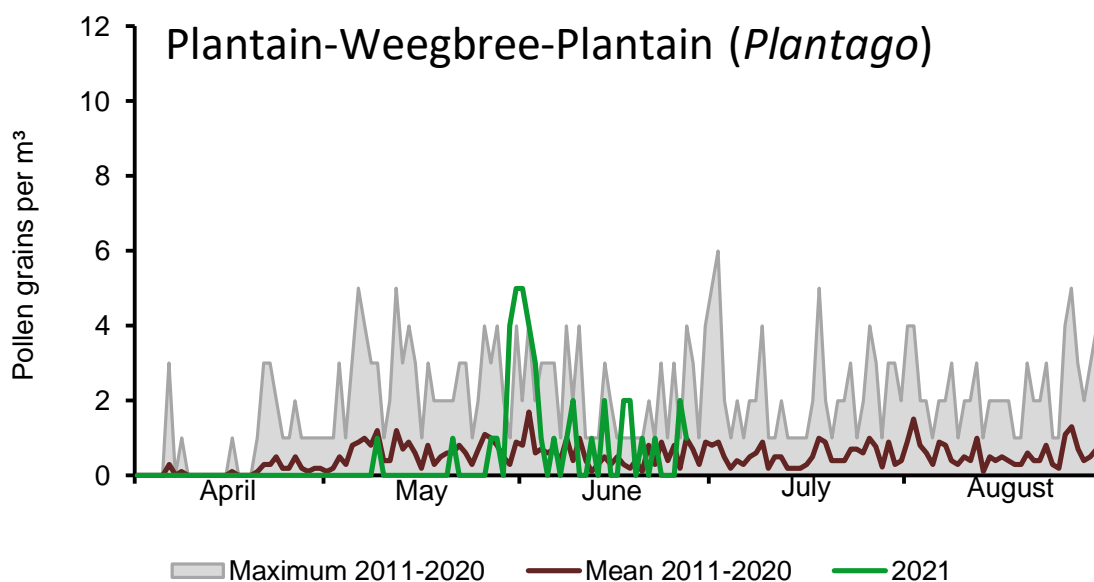
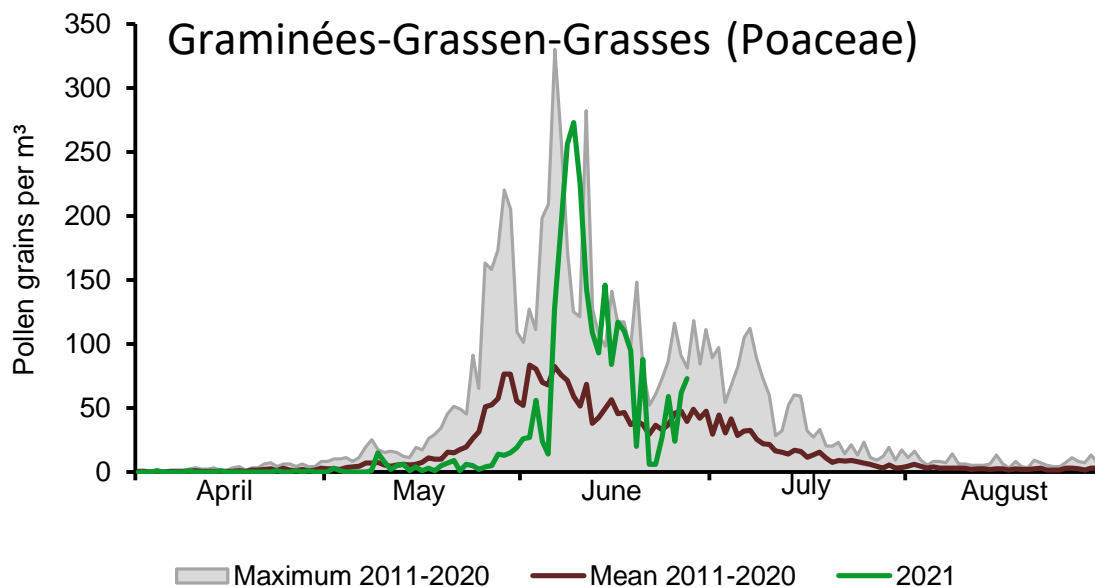
De risicoperiode voor de hooikoortslidjers is echter nog niet voorbij. Inderdaad, de grassen staan nog steeds in bloei en het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht kan nog voldoende hoge waarden bereiken om allergieverschijnselen uit te lokken.

In Marche-en-Famenne werd een maximale concentratie van 357 korrels per m³ lucht genoteerd op vrijdag 25 juni. Maximale waarden van 214 en 73 korrels per m³ werden respectievelijk op zaterdag 26 juni in Genk en op zondag 27 juni in Brussel geregistreerd.

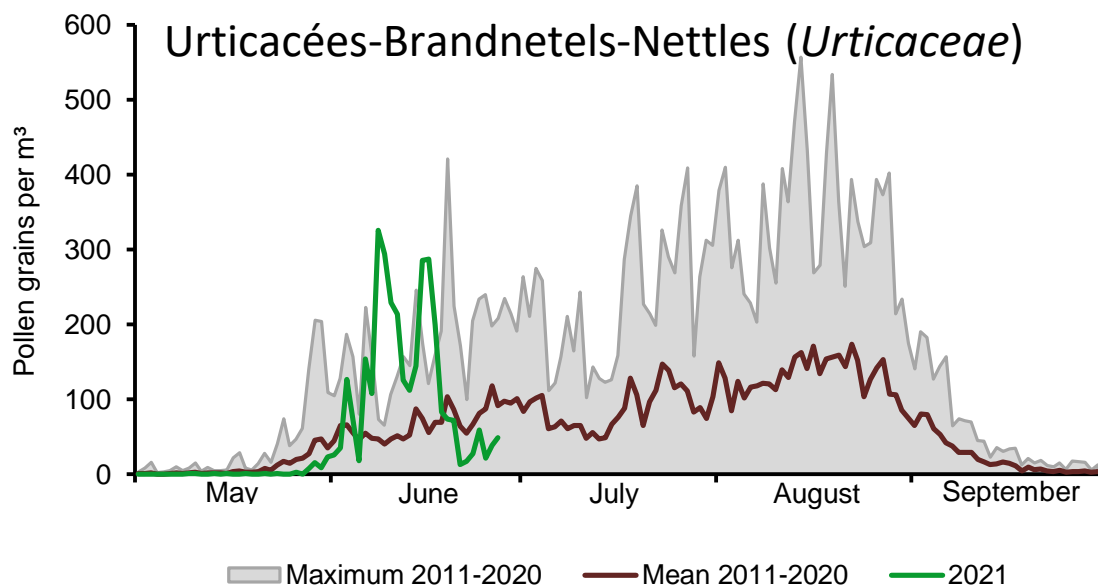
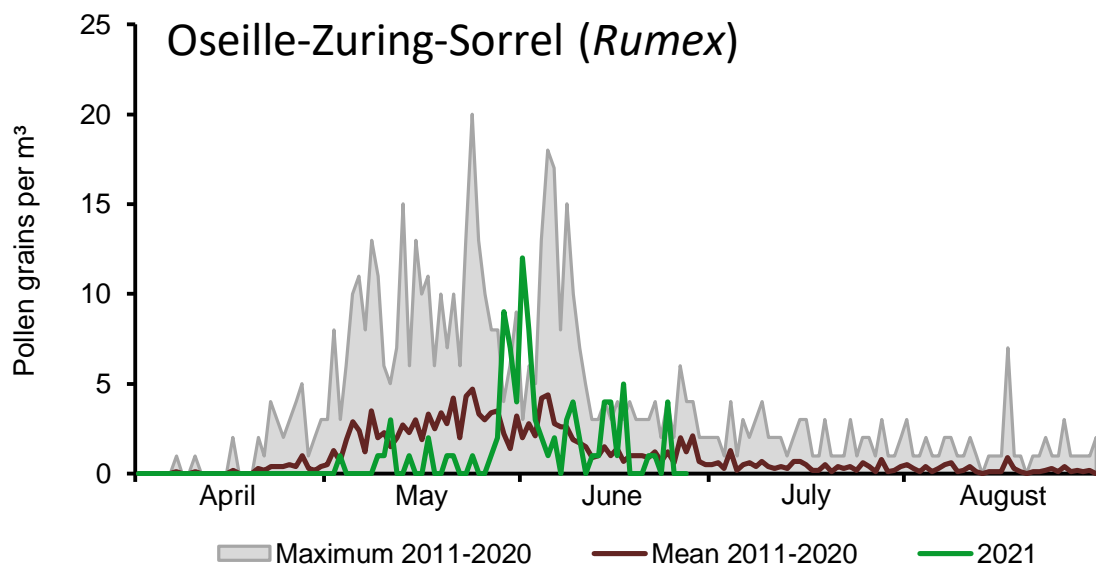
De kust is een bevoorrechte plaats gebleven voor personen die overgevoelig zijn voor grassenstuifmeel.

De linde en de tamme kastanje staan eveneens in bloei.

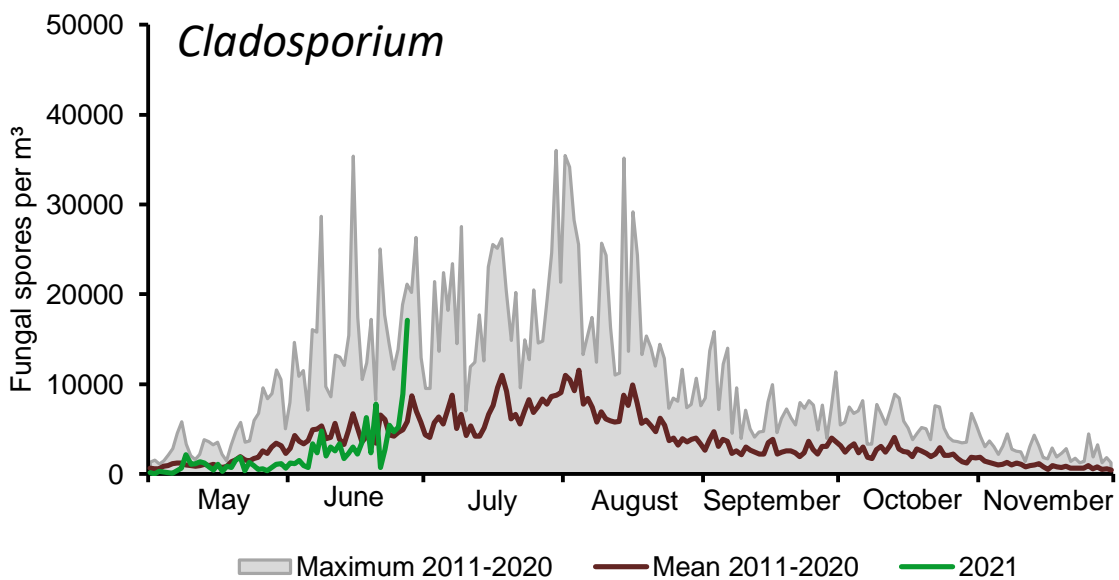
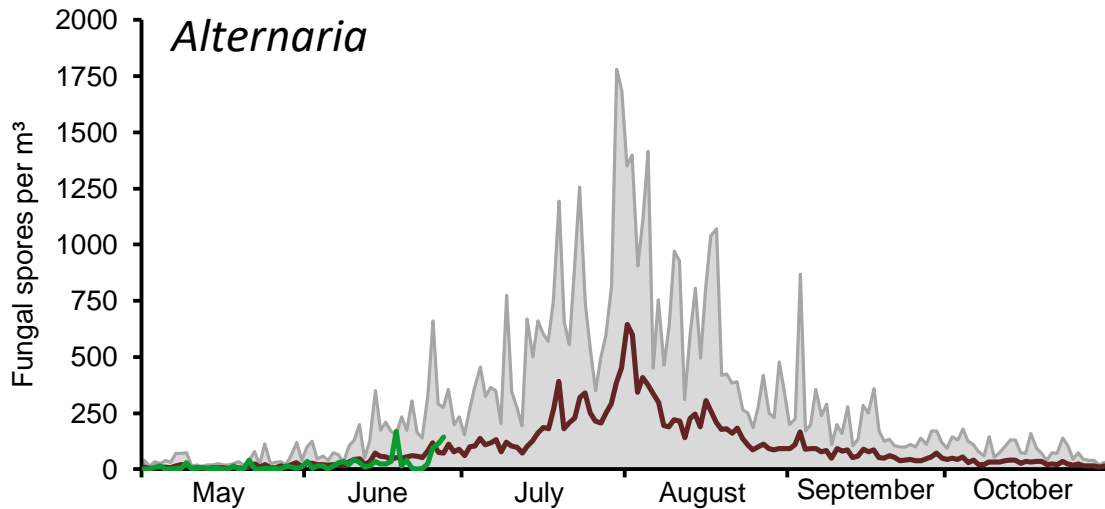
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

