

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 20 : van 17 tot en met 23 mei 2021

Wist u dat ?

Tijdens het hooikoortsseizoen wordt elke dag een allergierisico-index voor grassenstuifmeel op de website van het Koninklijk Meteorologisch Instituut (www.meteo.be) geplaatst. Gedurende deze periode beoordelen we dagelijks het risico om hooikoortssymptomen te ontwikkelen in functie van het aantal ingezamelde stuifmeelkorrels per m³ lucht en de weersvoorspellingen.

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



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)

17-23/05/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	3	13	2	15
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	23	1	1	6
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	2	1
Betula spp. (Berk)	9	17	18	2
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	1	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	2	4	2
Fagus sylvatica (Beuk)	1	2	1	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	46	0
Humulus lupulus (Hop)	0	1	0	0
Juglans regia (Notelaar)	152	7	0	5
Ligustrum vulgare (Liguster)	3	11	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	180	1203	55	59
Plantago spp. (Weegbree)	1	7	11	4
Platanus spp. (Plataan)	22	15	6	0
Poaceae (Grassen)	32	66	11	35
Quercus spp. (Eik)	71	166	121	238
Rumex spp. (Zuring)	4	9	2	14
Salix spp. (Wilg)	12	15	11	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	14	9	12	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3	0	4	2
Totaal	534	1545	310	386

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)

17/05-23/05/2021

	Brussel	Genk
Alternaria spp.	60	45
Botrytis spp.	45	45
Cladosporium spp.	7055	8390
Epicoccum spp.	20	10
Stemphylium spp.	0	5
Totaal	7180	8495

10/05-16/05/2021

	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	35	20	55
Botrytis spp.	5	45	20
Cladosporium spp.	7210	7445	3785
Epicoccum spp.	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	60
Totaal	7250	7515	3920

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)

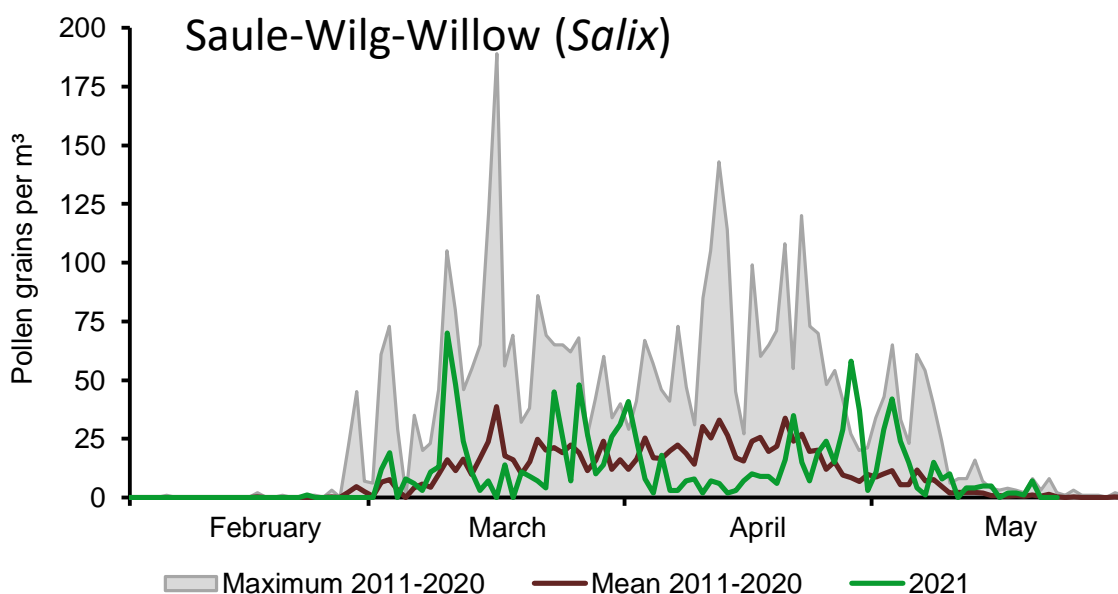
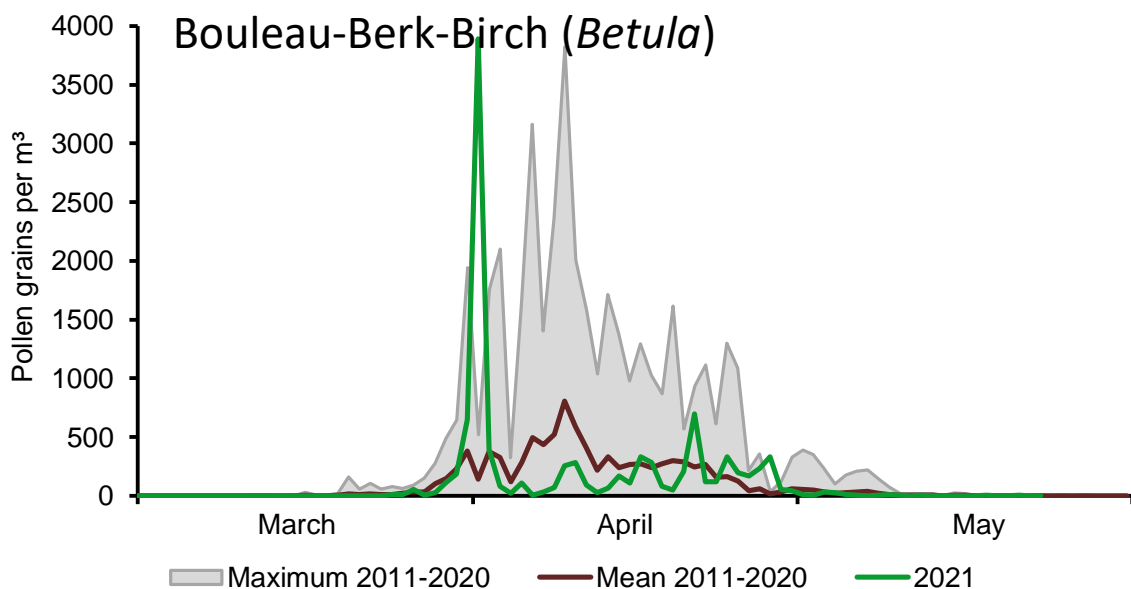
Commentaar over de evolutie van het seizoen

In de loop van de vorige week bleef het aantal stuifmeelkorrels in de lucht beperkt door de weersomstandigheden.

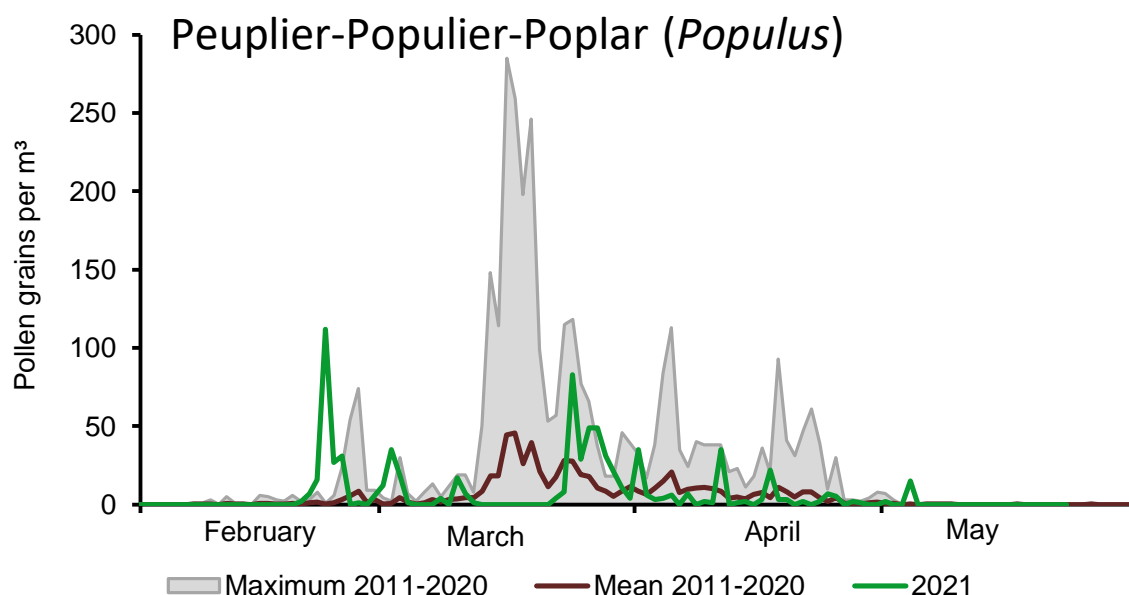
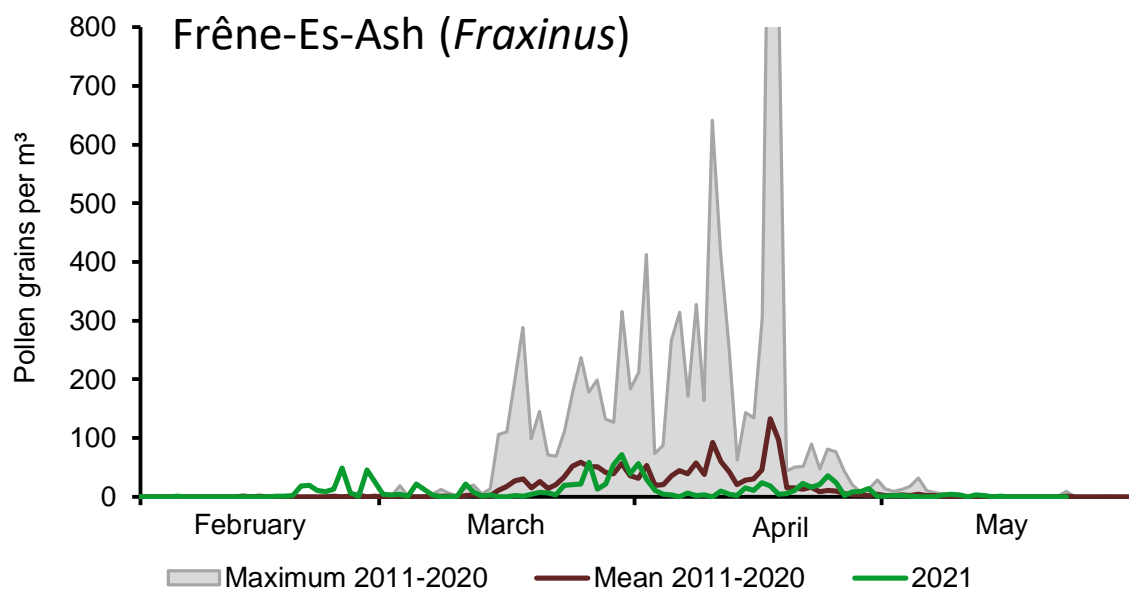
De grassen staan echter in bloei. Voor de volgende dagen wordt droger en zachter weer verwacht. Het aantal grassenstuifmeelkorrels kan dan plots hoge waarden bereiken. Hooikoortslidders dienen dus hun voorzorgsmaatregelen te nemen.

Op vrijdag 21 mei werden maximale waarden voor grassenstuifmeel bereikt met 9 korrels per m³ lucht te Brussel, 29 korrels per m³ in Genk en 8 korrels per m³ in Marche-en-Famenne.

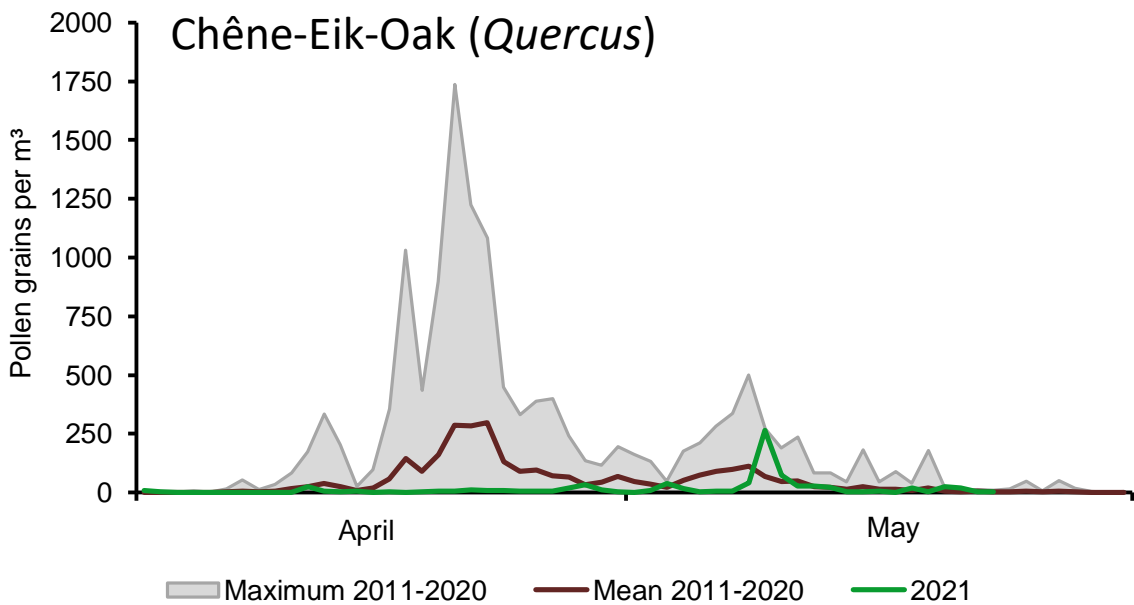
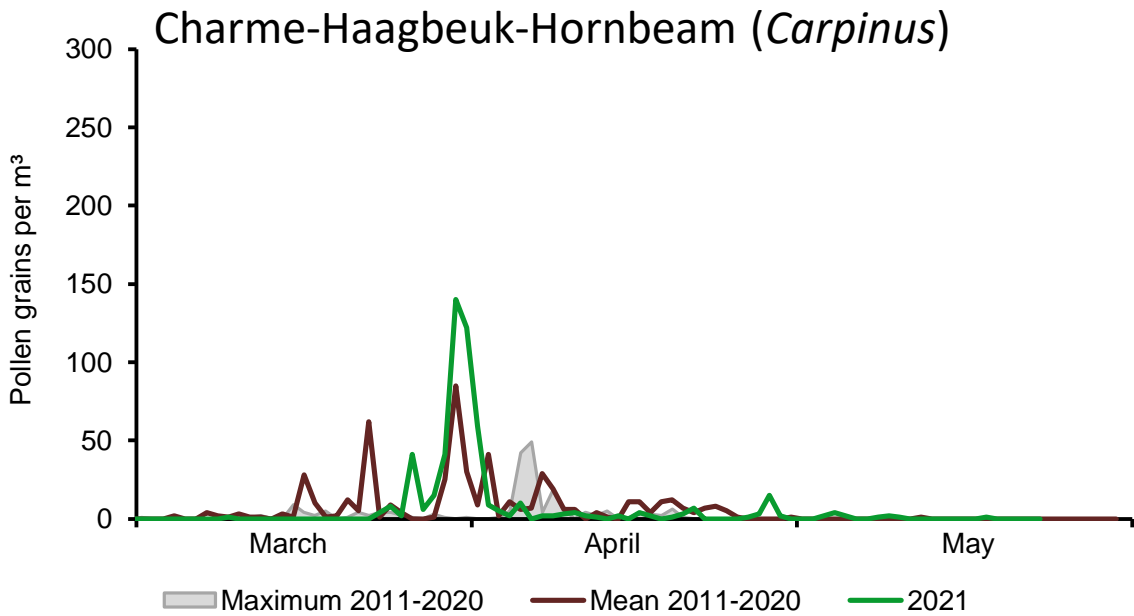
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



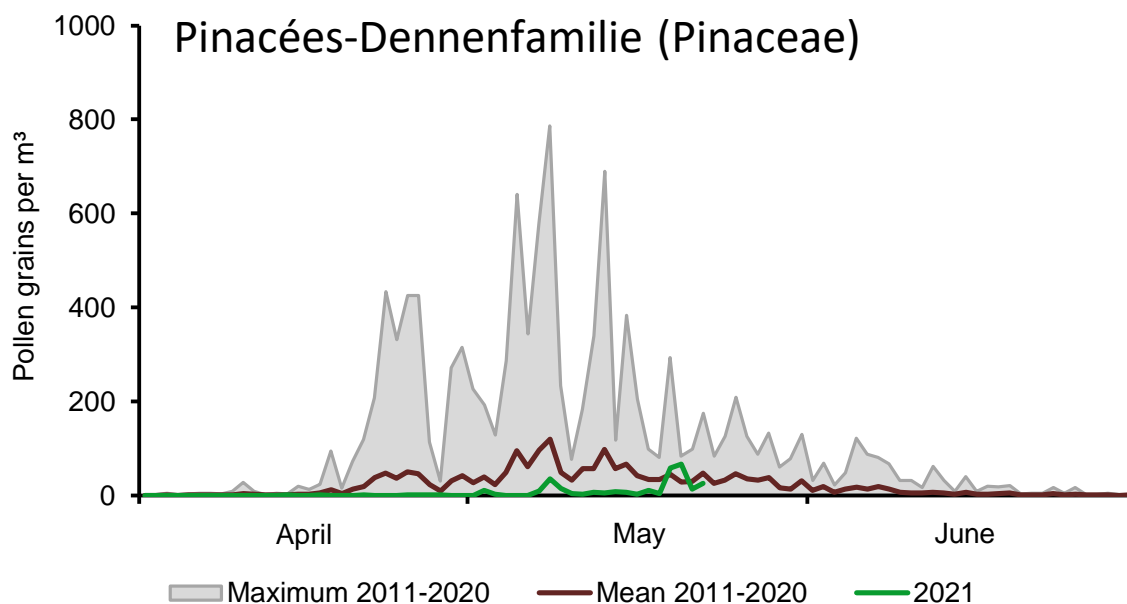
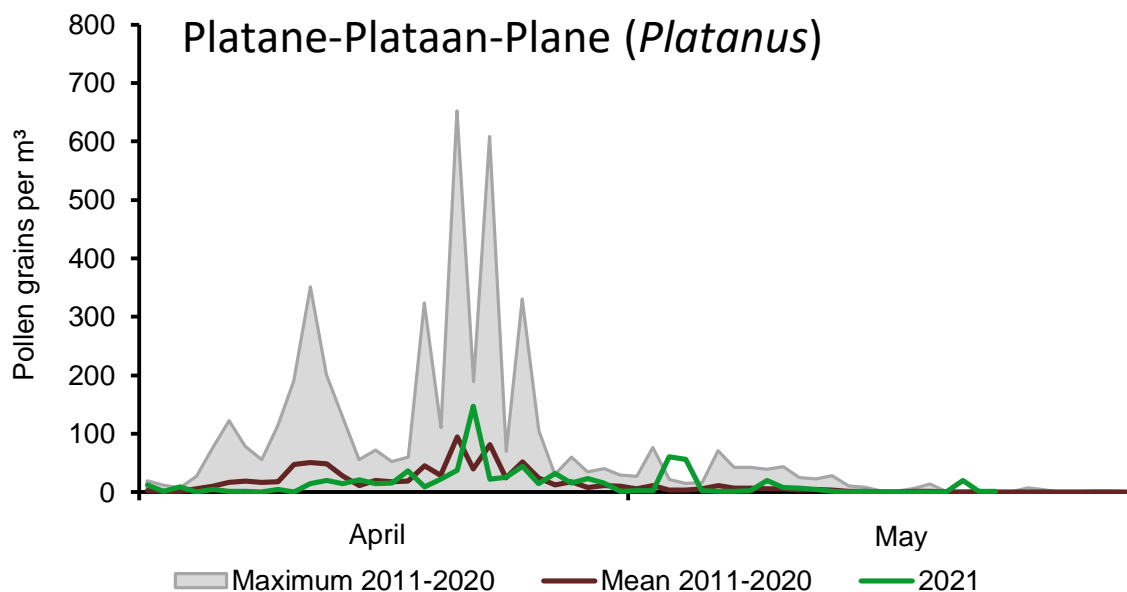
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

