

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 20 : van 11 tot en met 17 mei 2020

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.

Algemeen genomen start het stuifmeelseizoen van de grassen in België op 15 mei en loopt tot 15 juli. 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.



Vlaams Agentschap
Zorg & Gezondheid



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)

11-17/05/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	5	0	0	10
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	12	0	2	3
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	1	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	0
Betula spp. (Berk)	31	2	39	35
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	2
Filipendula spp. (Spirea)	4	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	2
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	8	0	0
Juglans regia (Notelaar)	4	0	5	3
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	2
Pinaceae (Dennenfamilie)	284	10	853	585
Plantago spp. (Weegbree)	9	0	9	4
Platanus spp. (Plataan)	0	0	11	3
Poaceae (Grassen)	69	4	57	108

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)

11-17/05/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Quercus spp. (Eik)	45	9	146	176
Rumex spp. (Zuring)	9	0	14	9
Salix spp. (Wilg)	7	2	3	4
Sambucus spp. (Vlier)	4	0	6	11
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	138	8	21	5
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	7	0	7	5
Totaal	633	44	1179	972

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)

11-17/05/2020	Brussel	Genk	
Alternaria spp.	70	40	
Botrytis spp.	0	0	
Cladosporium spp.	2820	6095	
Epicoccum spp.	15	15	
Stemphylium spp.	5	10	
04-10/05/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	320	75	200
Botrytis spp.	60	45	85
Cladosporium spp.	20965	17585	18175
Epicoccum spp.	15	20	5
Stemphylium spp.	0	5	0

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

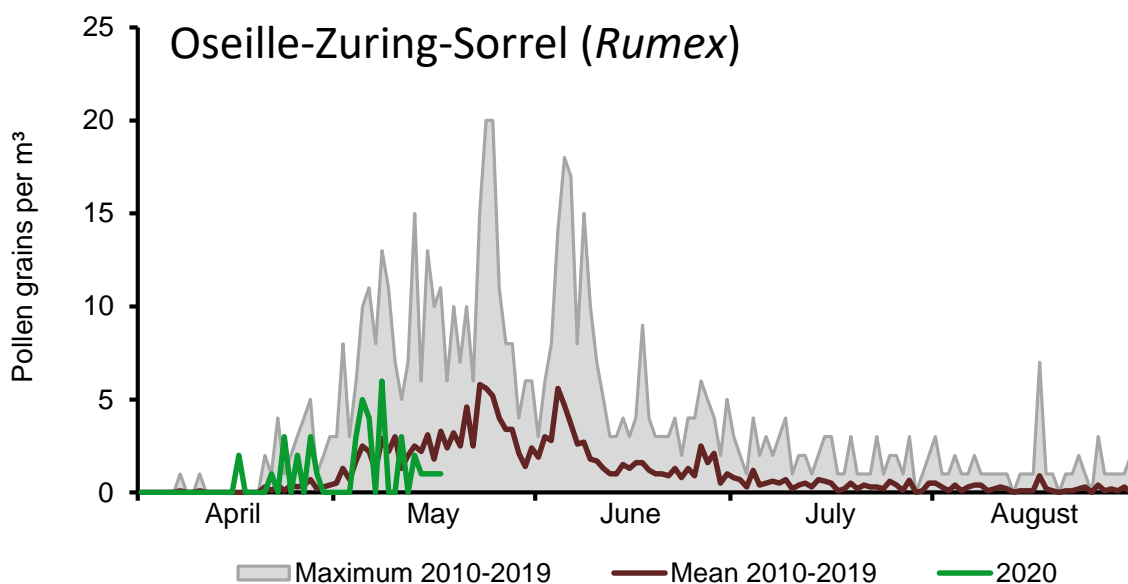
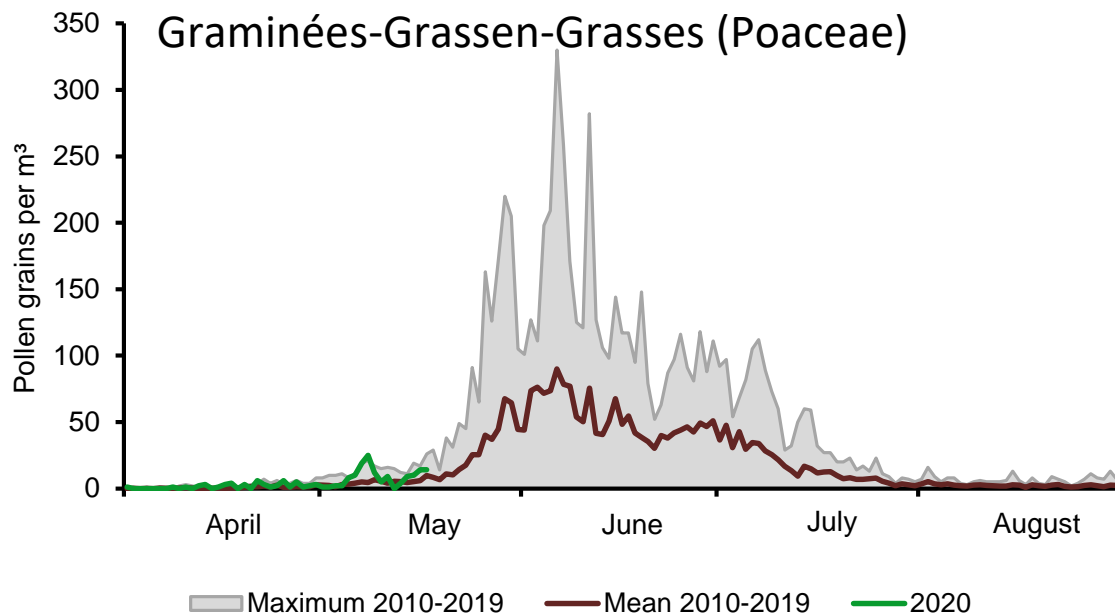
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

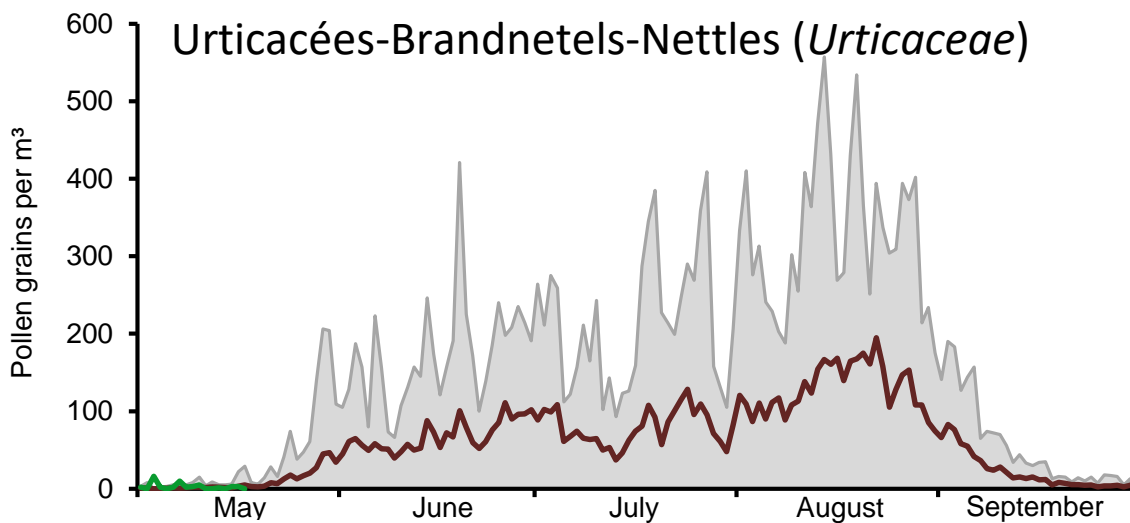
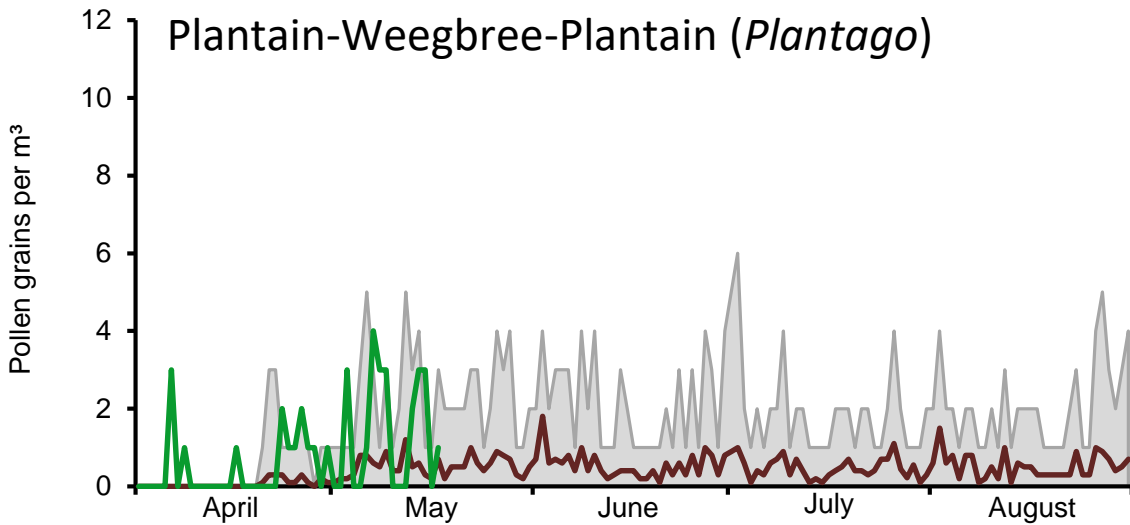
De grassen, de zuring en de weegbree zetten hun bloei verder.

Het stuifmeelgehalte van de lucht varieert sterk in functie van de weersomstandigheden. Op dinsdag 12 mei was bijna al het grassenstuifmeel uit de lucht gespoeld. We zamelden die dag in Brussel, Genk en Marche-en-Famenne respectievelijk slechts 0, 1 en 2 stuifmeelkorrels van de grassen in per m³ lucht. Op zaterdag 16 mei en zondag 17 mei werden hogere concentraties genoteerd in Brussel respectievelijk met 14 en 14 korrels per m³ lucht, in Genk met 17 en 15 korrels per m³ lucht, en in Marche-en-Famenne met 23 en 25 korrels per m³ lucht. Hooikoortslidders moeten nu voorzichtig zijn. Inderdaad, bij aanhoudend droog en zonnig weer kan het aantal stuifmeelkorrels van de grassen plots hoge waarden bereiken.

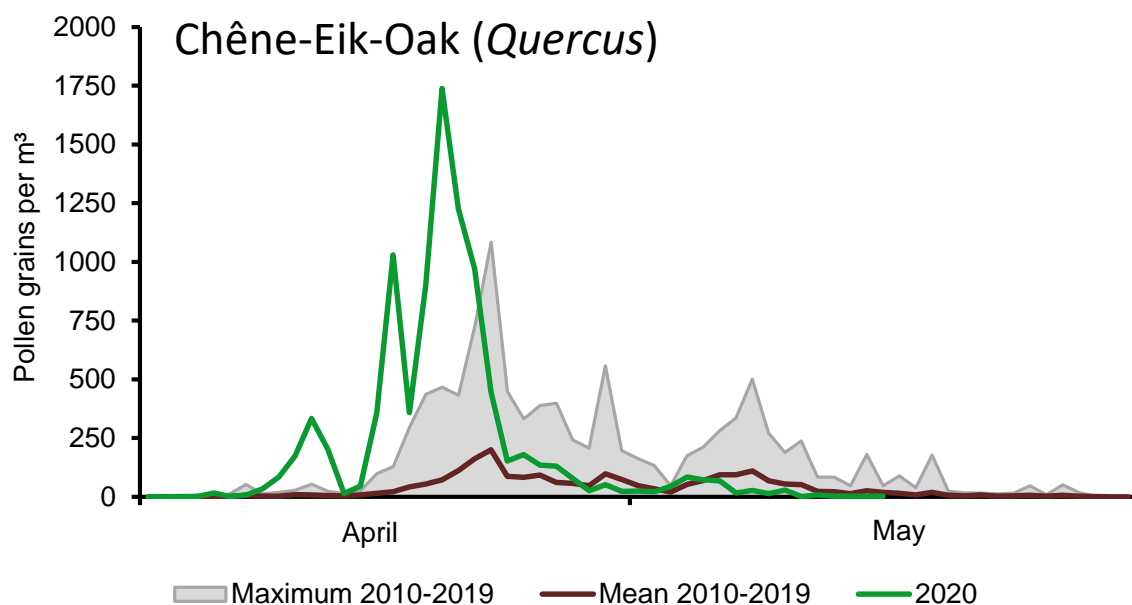
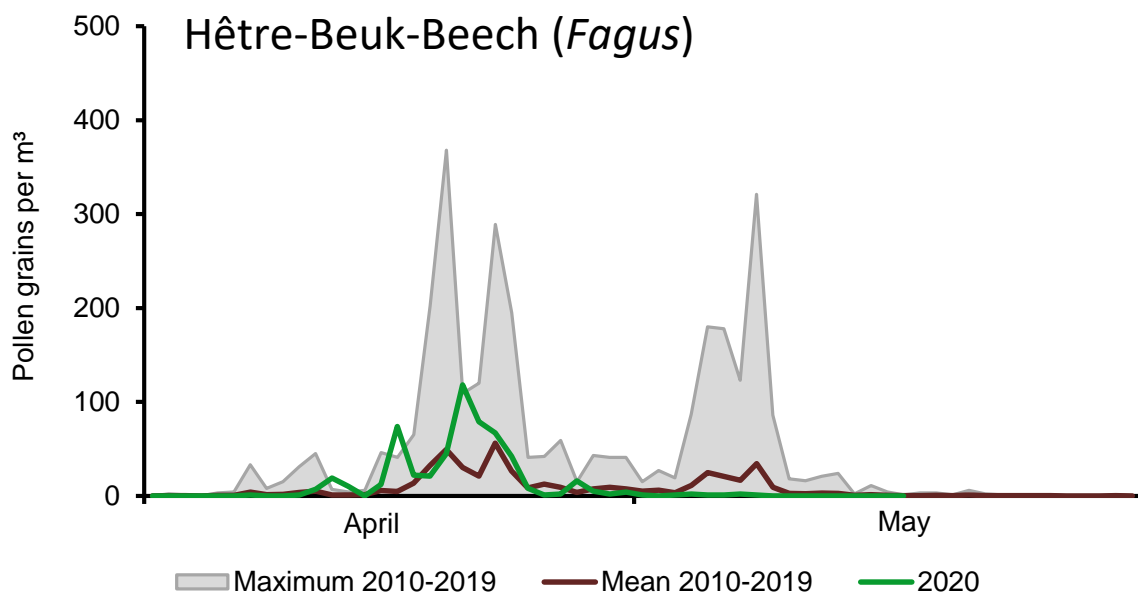
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



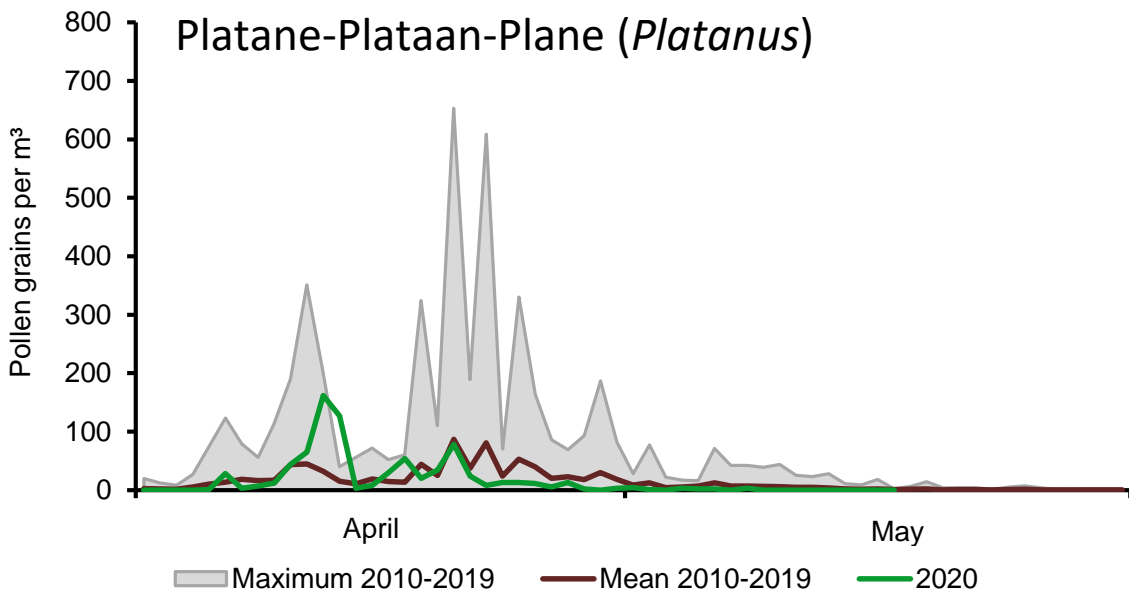
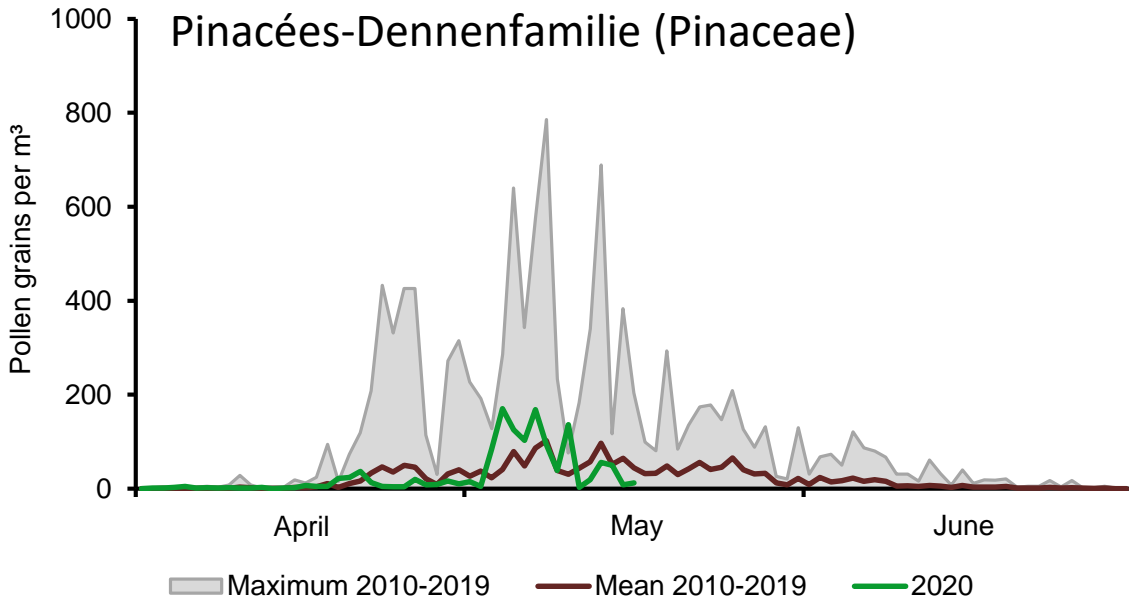
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



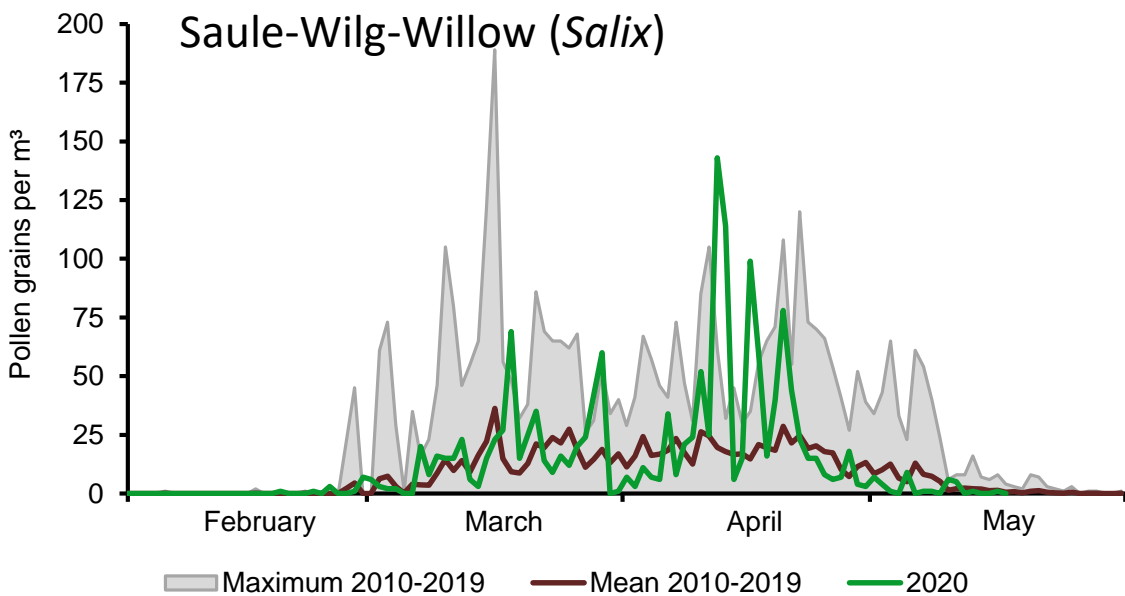
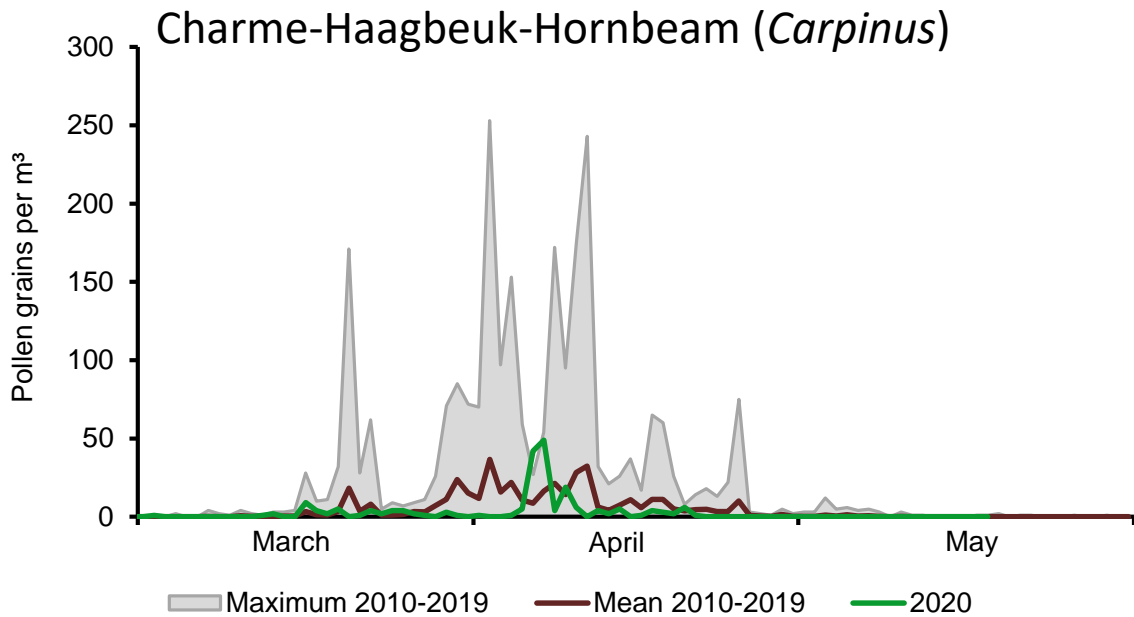
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

