

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 22 : van 25 tot en met 31 mei 2020

Wist u dat ?

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Dit hangt af van de gevoeligheid van de patiënt, het allergene karakter van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen enz. Ondanks al deze vooroordelen wordt er vanuit gegaan dat de meeste personen die allergisch zijn aan grassenpollen symptomen kunnen ervaren vanaf een concentratie van 50 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

25-31/05/2020	Brussel	Genk	DeHaan*	Marche-en-Famenne	Doornik**
Acer spp. (Esdoorn)	3	1	0	6	5
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	2	3	0	2	4
Alnus spp. (Els)	1	2	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	0	0	3
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	1	0	5	3
Asteraceae (Andere composieten)	2	3	0	3	7
Betula spp. (Berk)	14	19	2	11	10
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	2	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	0	0	42
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	1	5	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	1	0	0	4
Ligustrum vulgare (Liguster)	2	0	0	0	4
Pinaceae (Dennenfamilie)	264	839	95	908	106
Plantago spp. (Weegbree)	14	21	4	10	5
Platanus spp. (Plataan)	0	4	0	1	5
Poaceae (Grassen)	790	645	122	740	506
Quercus spp. (Eik)	11	17	5	14	7

*ontbrekende gegevens 25, 26 mei

** ontbrekende gegevens 31 mei

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)

25-31/05/2020	Brussel	Genk	DeHaan*	Marche-en-Famenne	Doornik**
Rumex spp. (Zuring)	21	38	0	13	9
Salix spp. (Wilg)	3	0	0	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	36	24	0	51	15
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	99	21	12	15	27
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	107	86	5	48	95
Totaal	1373	1727	248	1832	861

*ontbrekende gegevens 25, 26 mei

** ontbrekende gegevens 31 mei

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)

18-24/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	2	2	7	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	7	3	0	2
Alnus spp. (Els)	0	0	1	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	2	1	2	3
Betula spp. (Berk)	13	17	18	10
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	24	0	0	5
Fraxinus excelsior (Es)	9	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	1	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	5	1	2	11
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	1	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	178	392	254	121
Plantago spp. (Weegbree)	7	34	14	13
Platanus spp. (Plataan)	1	2	0	3
Poaceae (Grassen)	219	213	168	347

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)

18-24/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Quercus spp. (Eik)	33	23	19	3
Rumex spp. (Zuring)	12	35	6	6
Salix spp. (Wilg)	13	1	1	2
Sambucus spp. (Vlier)	13	22	20	10
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	98	25	20	79
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	23	21	15	50
Totaal	662	795	551	670

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)

25-31/05/2020	Brussel	Genk	Doornik*
Alternaria spp.	160	200	155
Botrytis spp.	65	15	5
Cladosporium spp.	16290	21530	8155
Epicoccum spp.	5	155	15
Stemphylium spp.	5	10	0

*ontbrekende gegevens 31 mei

18-24/05/2020	Brussel	Genk	Doornik
Alternaria spp.	115	70	145
Botrytis spp.	0	10	5
Cladosporium spp.	2980	6520	5435
Epicoccum spp.	5	15	0
Stemphylium spp.	0	10	5

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)

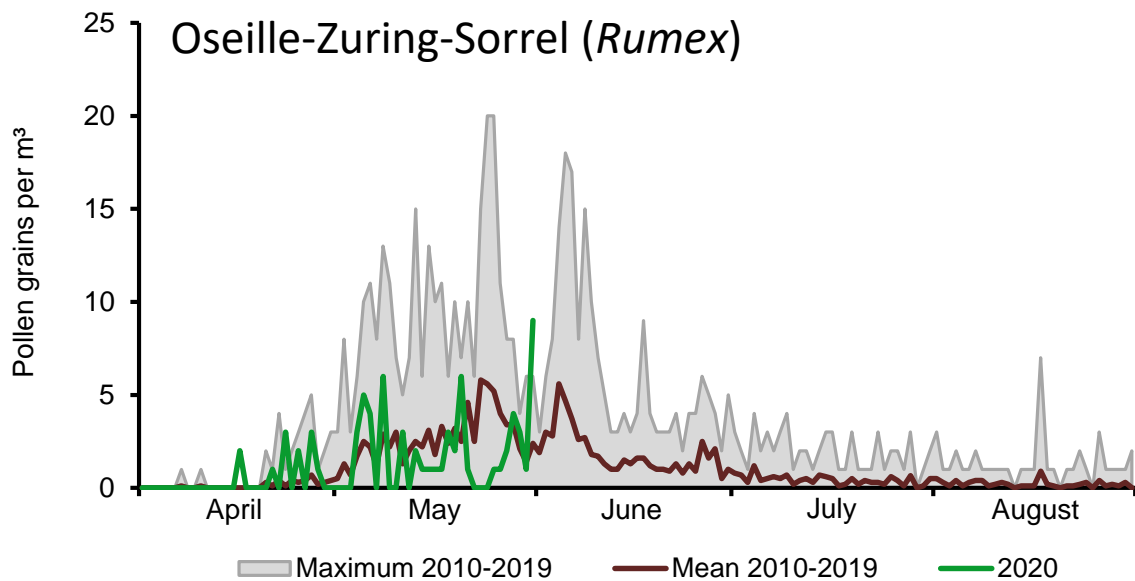
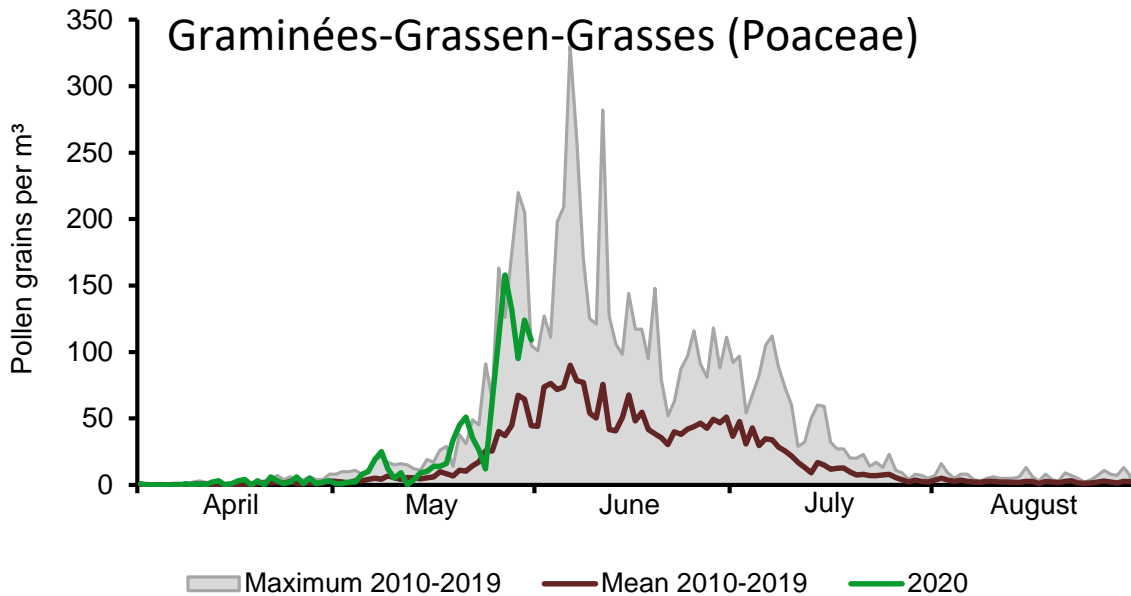
Commentaar over de evolutie van het seizoen

We bevinden ons volop in het hooikoortsseizoen, de bloeiperiode van een groot aantal allergieverwekkende grassen. Het zomerweer dat we kenden, heeft de emissie van het stuifmeel in de lucht bevorderd.

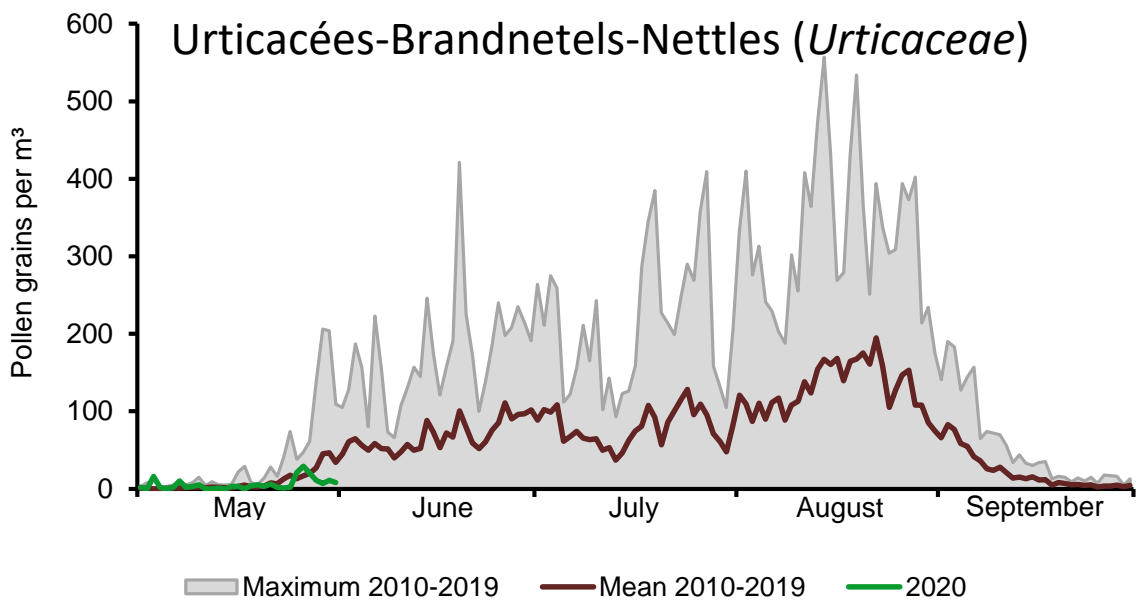
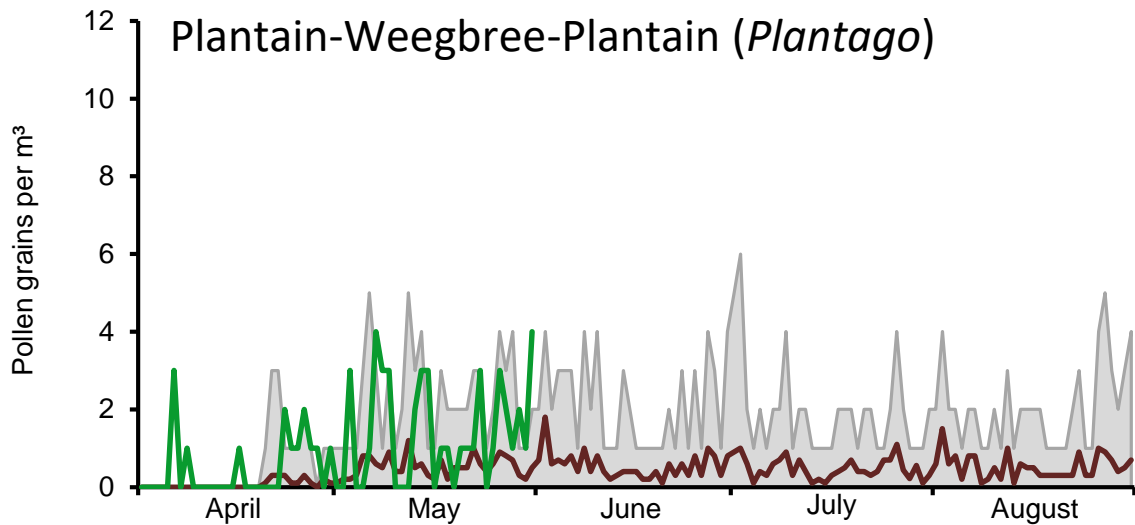
In het binnenland overschreden we de drempelwaarde van 50 korrels per m³ lucht (drempelwaarde waarboven alle gesensibiliseerde personen allergiesymptomen vertonen) bijna elke dag van de week.

Met uitzondering van zondag, was er minder grassenstuifmeel in de lucht aan de kust.

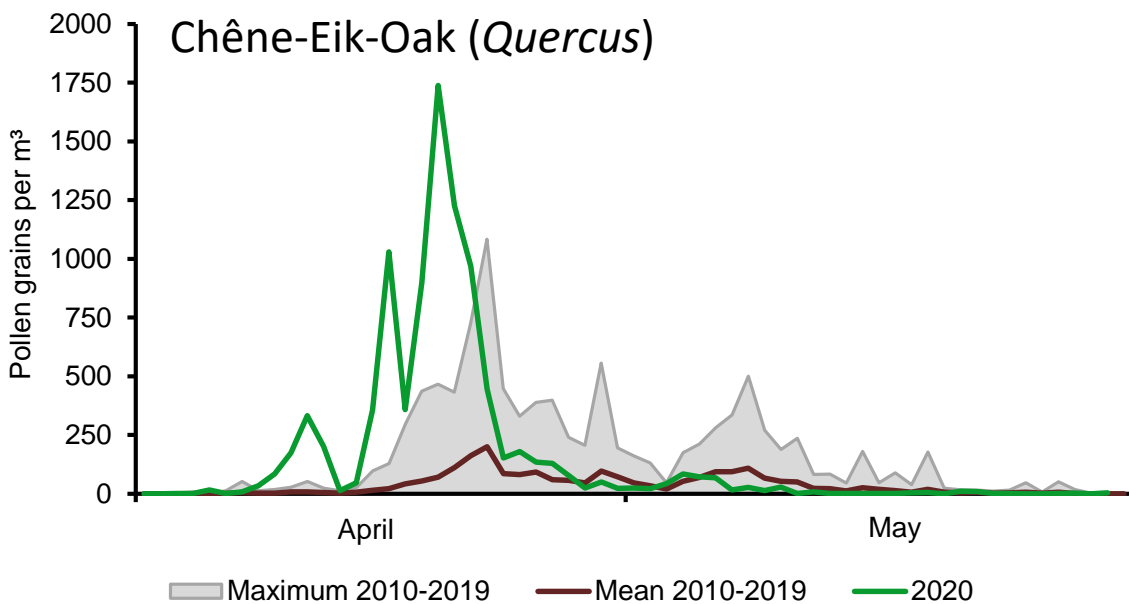
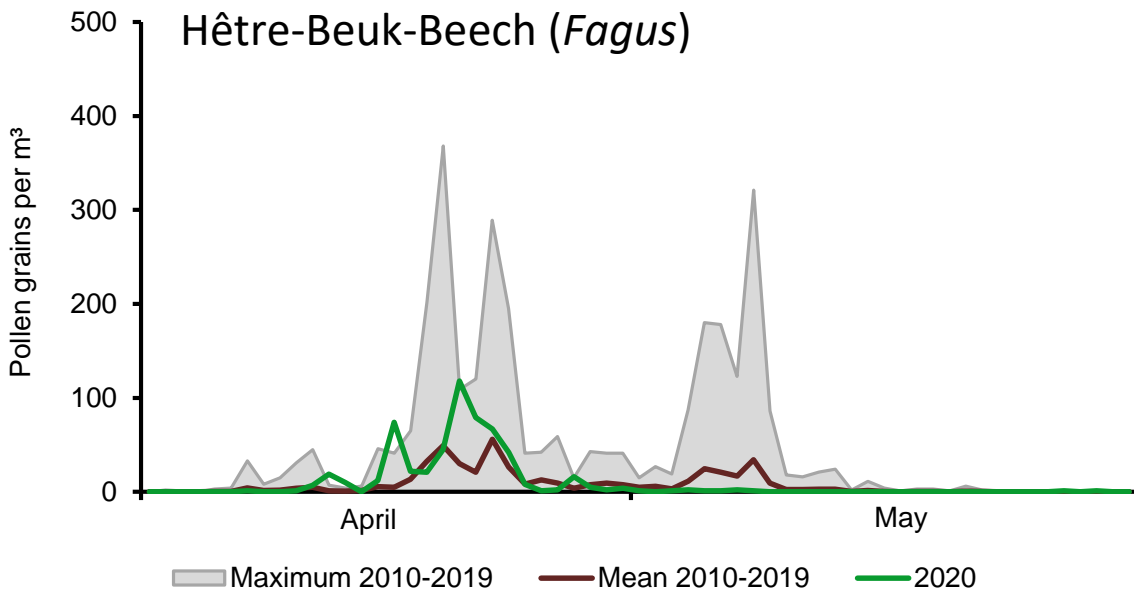
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



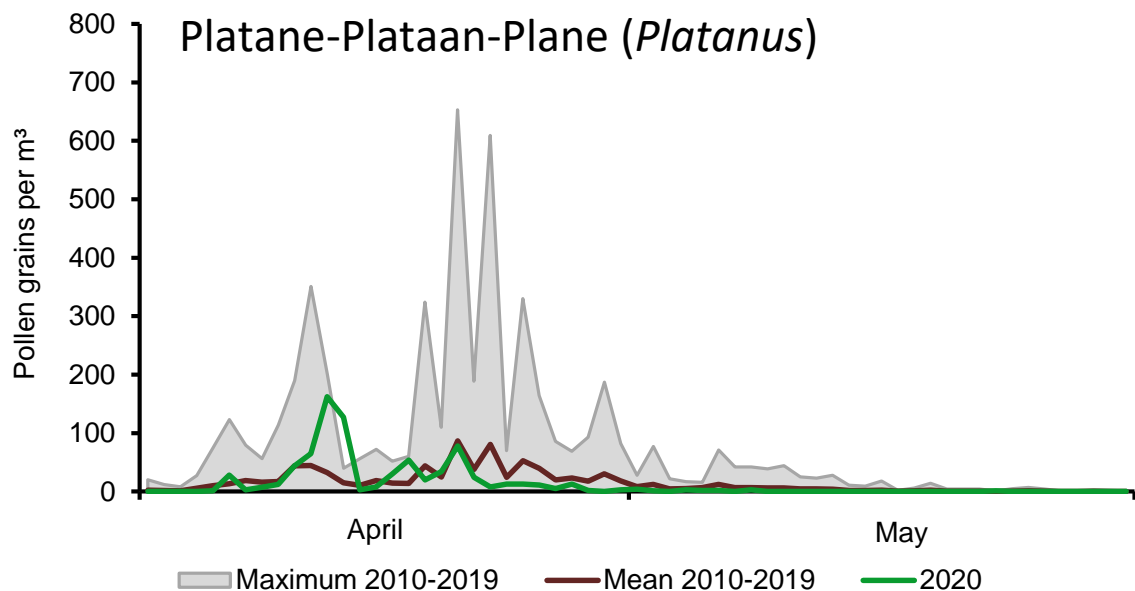
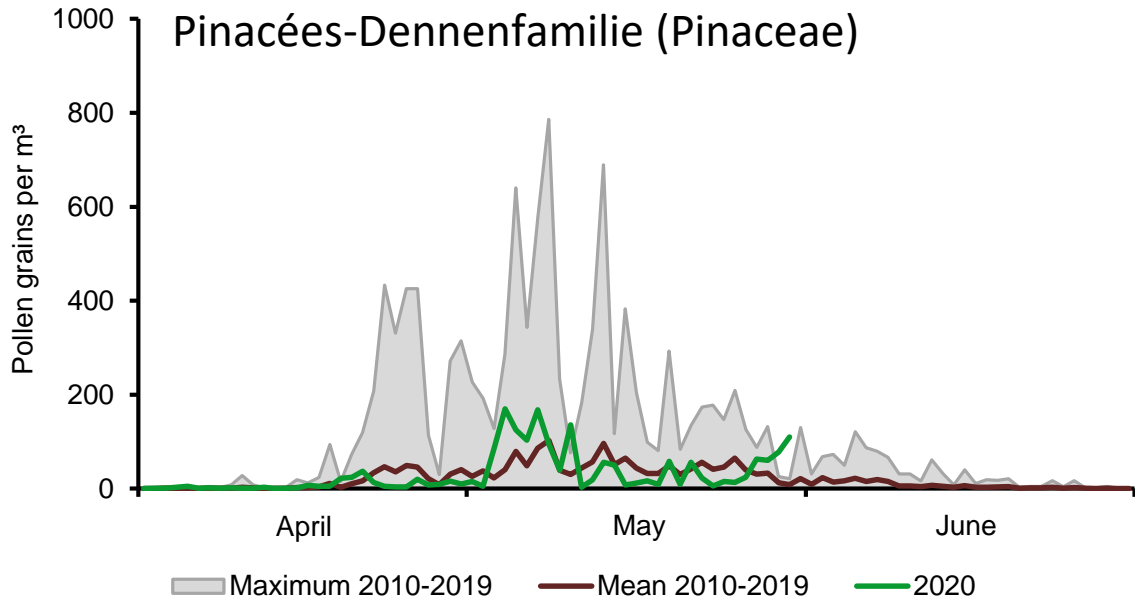
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



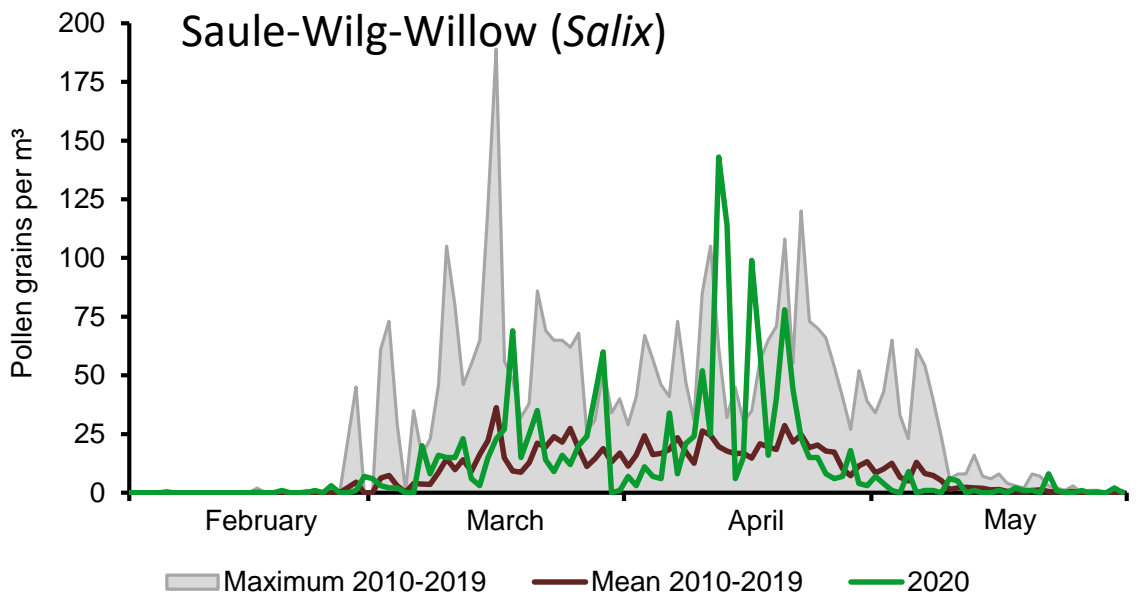
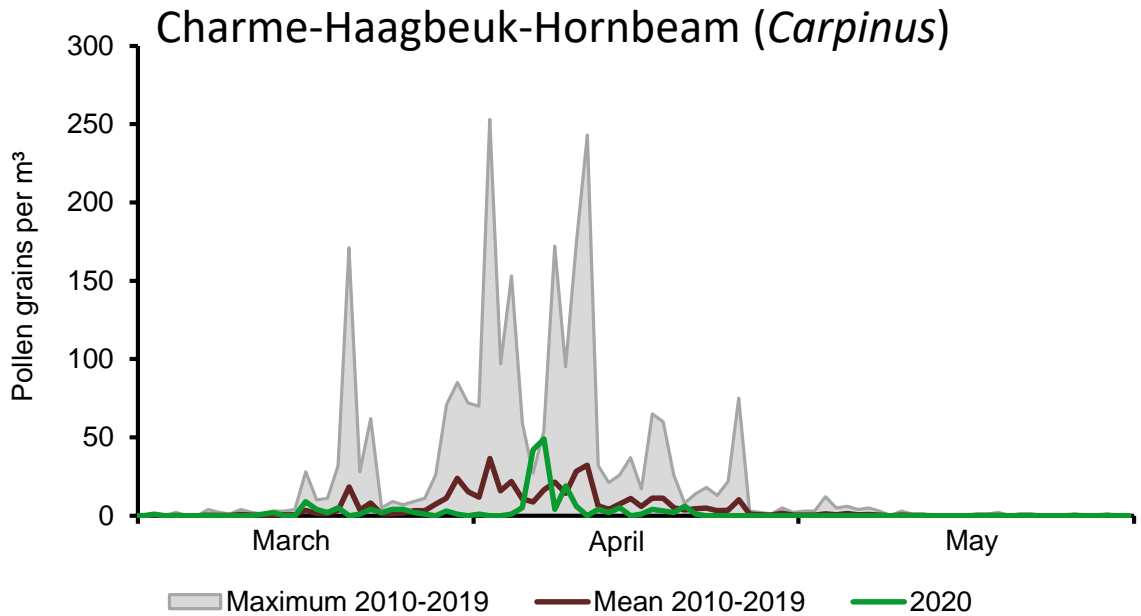
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

