

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 18 : van 27 april tot en met 3 mei 2020

Wist u dat ?

De witte pluïjes die de laatste tijd in de lucht rondwarrelen zijn geen stuifmeelkorrels. Het zijn de pluizige zaden van de populier en de wilg en/of de vruchtpluizen van de paardenbloem. Ze zijn niet allergieverwekkend!



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)

27/04-03/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	4	2	19	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	15	5	4	0
Alnus spp. (Els)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	3	1	1
Betula spp. (Berk)	77	141	94	6
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	1
Fagus sylvatica (Beuk)	29	26	69	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	4	2	4	2
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	26
Humulus lupulus (Hop)	2	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	250	22	10	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	7	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	83	601	147	18
Plantago spp. (Weegbree)	6	16	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)

27/04-03/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Platanus spp. (Plataan)	23	52	5	0
Poaceae (Grassen)	15	28	28	8
Quercus spp. (Eik)	353	1004	1101	214
Rumex spp. (Zuring)	4	7	12	0
Salix spp. (Wilg)	44	48	4	26
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	100	37	25	16
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	64	6	1	1
Totaal	1075	2003	1538	324

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)

20-26/04/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	29	3	27	4
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	28	7	1	1
Alnus spp. (Els)	0	3	2	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	19	1
Betula spp. (Berk)	976	1308	1308	452
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	2	0
Corylus avellana (Hazelaar)	2	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	3
Fagus sylvatica (Beuk)	316	592	1115	98
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	42	47	24	37
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	58
Humulus lupulus (Hop)	2	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	345	31	13	3
Juncaceae (Russenfamilie)	1	1	1	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	4	1	3	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)

20-26/04/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Pinaceae (Dennenfamilie)	109	298	523	93
Plantago spp. (Weegbree)	6	8	3	7
Platanus spp. (Plataan)	152	177	26	14
Poaceae (Grassen)	19	26	36	13
Populus spp. (Populier)	2	12	1	2
Quercus spp. (Eik)	4846	13726	3848	1651
Rumex spp. (Zuring)	6	5	2	1
Salix spp. (Wilg)	189	119	129	209
Sambucus spp. (Vlier)	1	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	207	84	52	62
Ulmus spp. (Olm)	0	0	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4	0	0	0
Totaal	7290	16453	7138	2711

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)

13-19/04/2020	Brussel	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	15	9	7	10	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	6	1	1	0	0
Alnus spp. (Els)	0	0	1	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0	0
Apiaceae	0	2	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	0	3	0
Betula spp. (Berk)	2639	1587	2610	3117	360
Carpinus betulus (Haagbeuk)	21	7	5	39	0
Corylus avellana (Hazelaar)	1	3	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	3	2	1	2	1
Fagus sylvatica (Beuk)	184	70	204	453	11
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	2	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	110	126	86	157	85
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	2	0	0	58
Humulus lupulus (Hop)	2	2	0	2	0
Juglans regia (Notelaar)	14	11	7	4	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	2	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	4	1	0	6	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	23	14	66	161	25
Plantago spp. (Weegbree)	1	2	5	1	0
Platanus spp. (Plataan)	276	646	693	33	21

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)

13-19/04/2020	Brussel	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Poaceae (Grassenfamilie)	14	16	10	9	4
Populus spp. (Populier)	26	12	14	13	2
Quercus spp. (Eik)	2905	1474	9996	897	185
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	3	0
Salix spp. (Wilg)	350	324	178	104	107
Sambucus spp. (Vlier)	4	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	260	153	130	144	14
Ulmus spp. (Olm)	1	0	2	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3	2	8	4	1
Totaal	6865	4469	14028	5164	874

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)

06-12/04/2020	Brussel	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	1	2	0	1	0
Alnus spp. (Els)	1	2	0	2	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	1	2
Betula spp. (Berk)	14670	11389	21071	20016	3864
Carpinus betulus (Haagbeuk)	84	104	37	231	17
Corylus avellana (Hazelaar)	5	5	0	2	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	1	1	3	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	28	10	11	23	7
Filipendula spp. (Spirea)	1	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	887	1016	797	1763	646
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	0	126
Humulus lupulus (Hop)	6	4	1	2	1
Juglans regia (Notelaar)	12	1	1	3	0
Juncaceae (Russenfamilie)	5	4	7	8	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	5	0	0	4	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	13	25	12	39	21
Plantago spp. (Weegbree)	4	5	4	1	0
Platanus spp. (Plataan)	321	1206	1246	33	29

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)

06-12/04/2020	Brussel	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Poaceae (Grassen)	4	6	9	6	1
Populus spp. (Populier)	124	247	125	82	30
Quercus spp. (Eik)	650	214	1274	72	42
Rumex spp. (Zuring)	0	0	1	0	0
Salix spp. (Wilg)	307	251	128	115	49
Sambucus spp. (Vlier)	0	2	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2111	922	712	847	188
Ulmus spp. (Olm)	3	5	2	0	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	7	8	6	5
Totaal	19247	15429	25450	23260	5034

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)

27/04-03/05/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	55	35
Botrytis spp.	35	50
Cladosporium spp.	5190	6660
Epicoccum spp.	5	20
Stemphylium spp.	5	0

20-26/04/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	100	40	30
Botrytis spp.	25	10	0
Cladosporium spp.	5195	2170	1650
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0

13-19/04/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	25	20	5	80
Botrytis spp.	0	20	0	0
Cladosporium spp.	1695	1205	420	2770
Epicoccum spp.	0	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	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)

06-12/04/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	65	25	65	110
Botrytis spp.	15	10	0	20
Cladosporium spp.	1420	575	1000	2290
Epicoccum spp.	10	0	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0	0

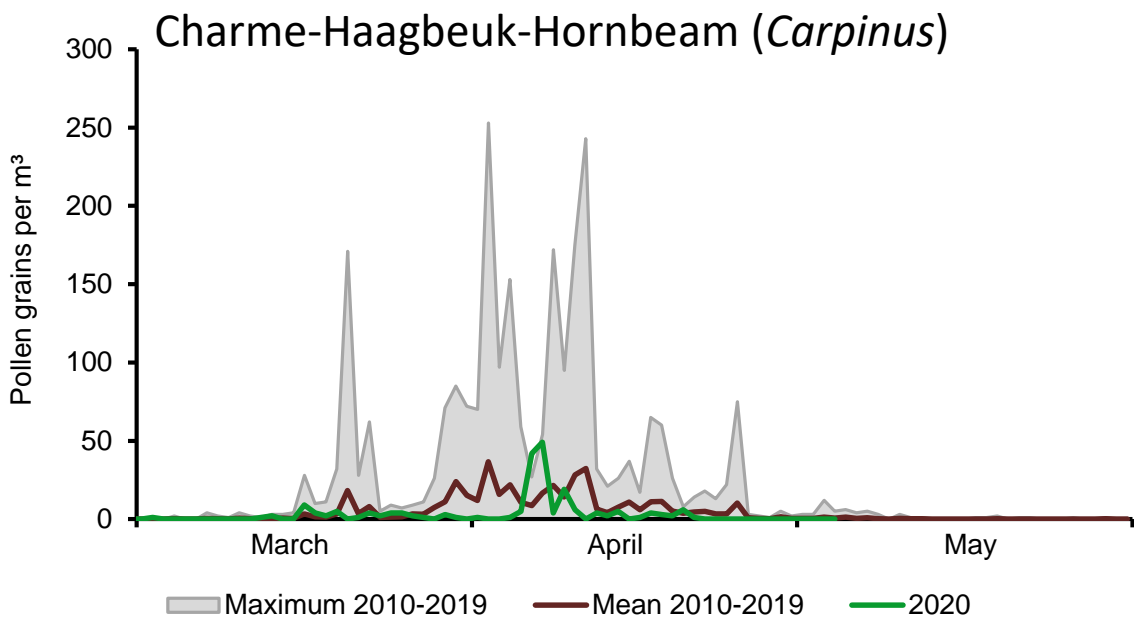
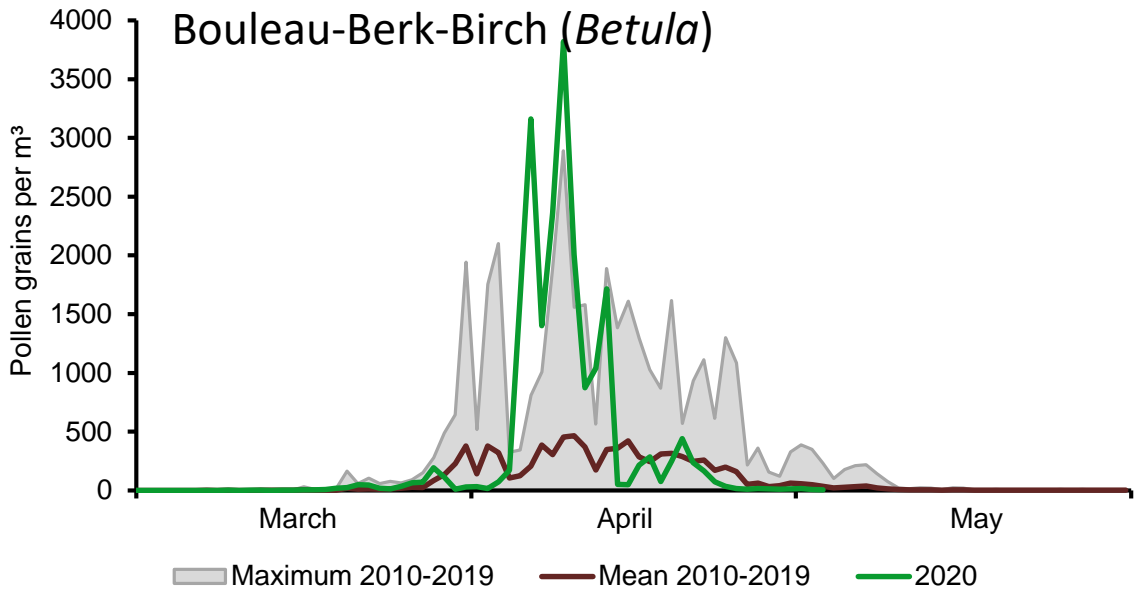
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Sinds vorige week is het aantal stuifmeelkorrels van de berk (*Betula*) in de lucht sterk afgenomen.

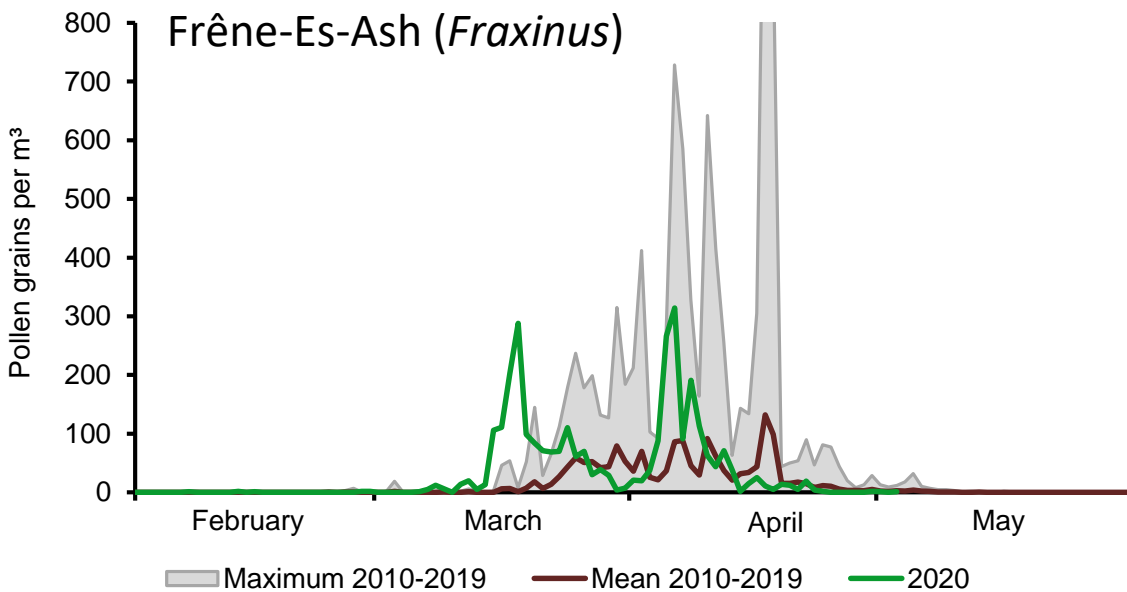
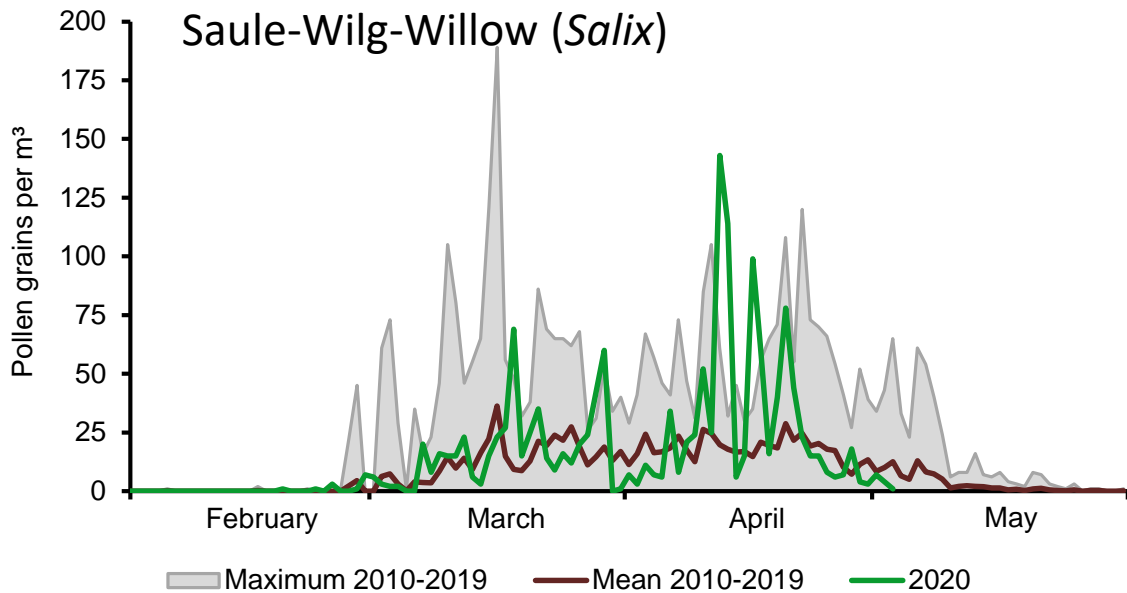
Enkele vroegbloeiende grassensoorten staan reeds in bloei. Het "echte" hooikoortsseizoen kondigt zich aan.

In alle inzamelstations werden kleine hoeveelheden grassenstuifmeel waargenomen. In het begin van het seizoen kunnen dergelijke kleine hoeveelheden allergieproblemen veroorzaken bij sterk gevoelige personen.

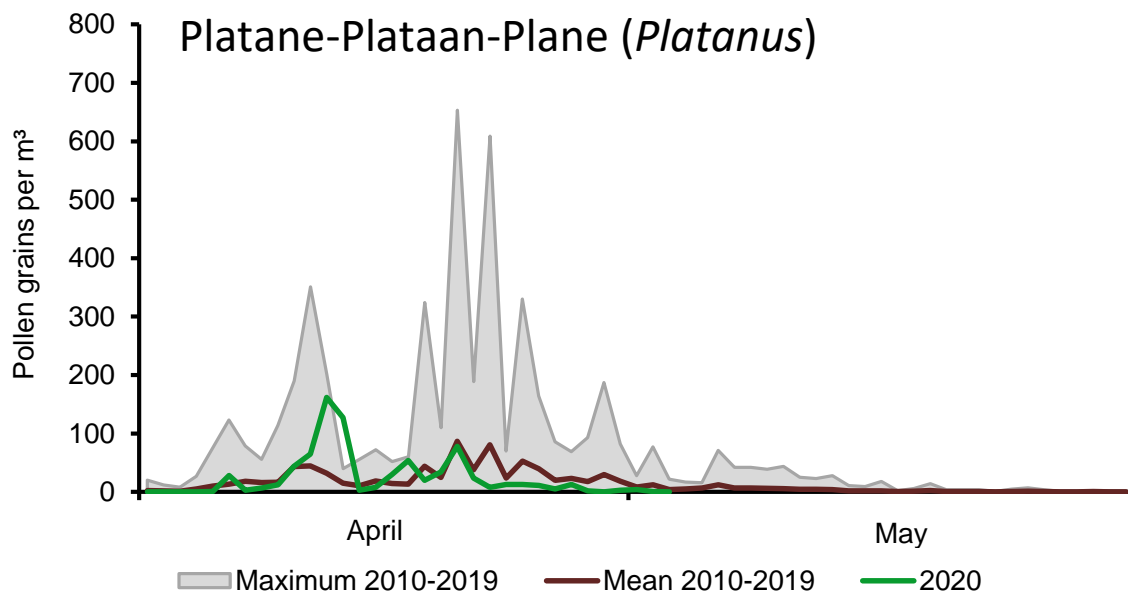
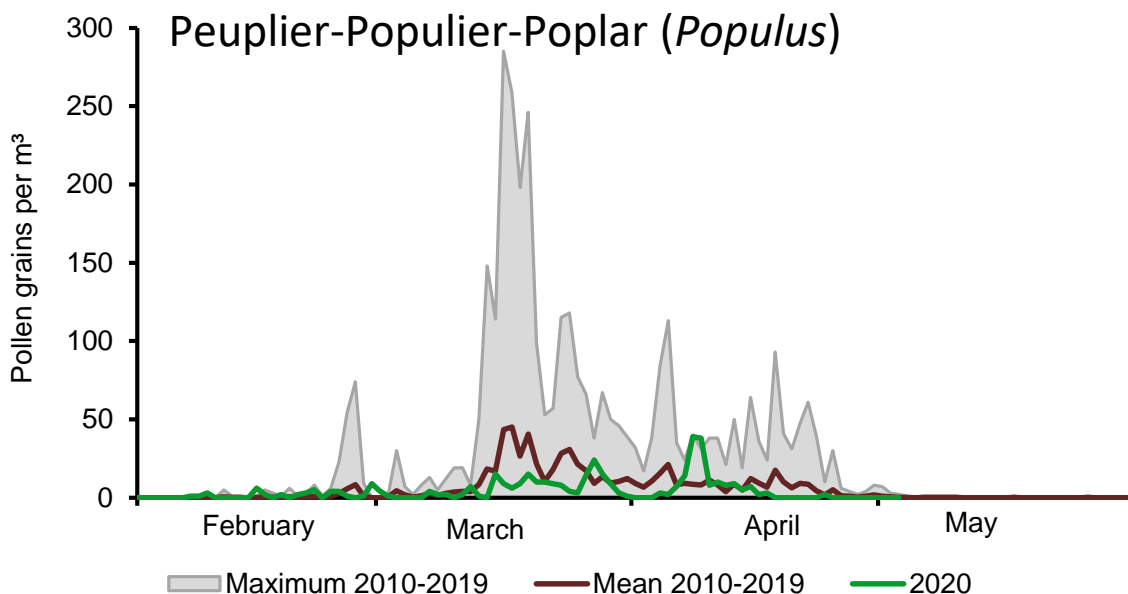
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



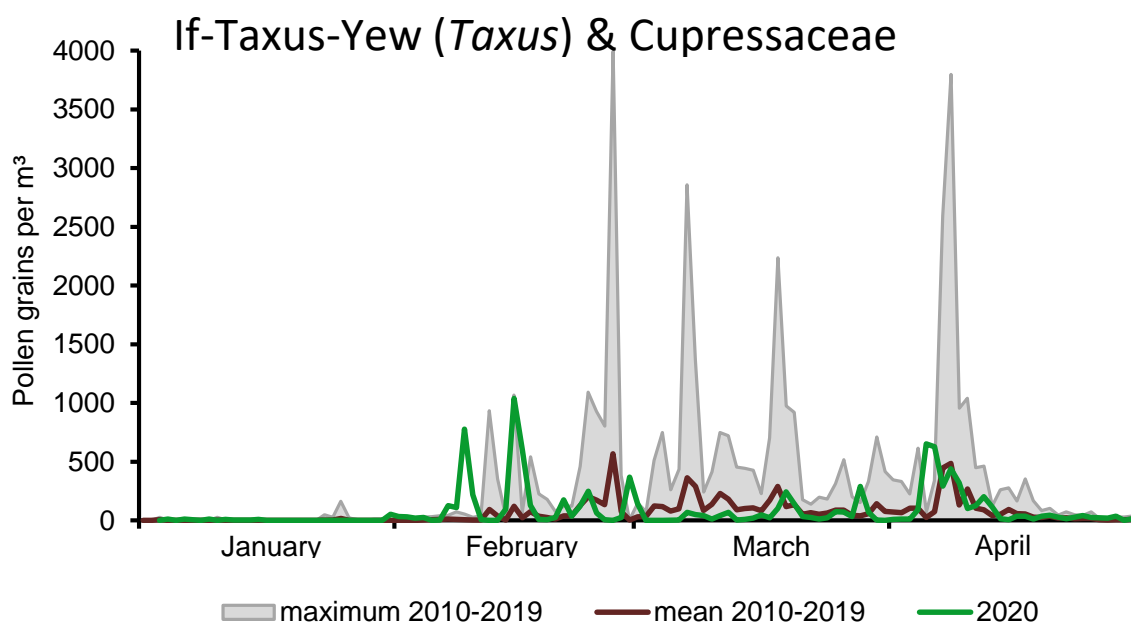
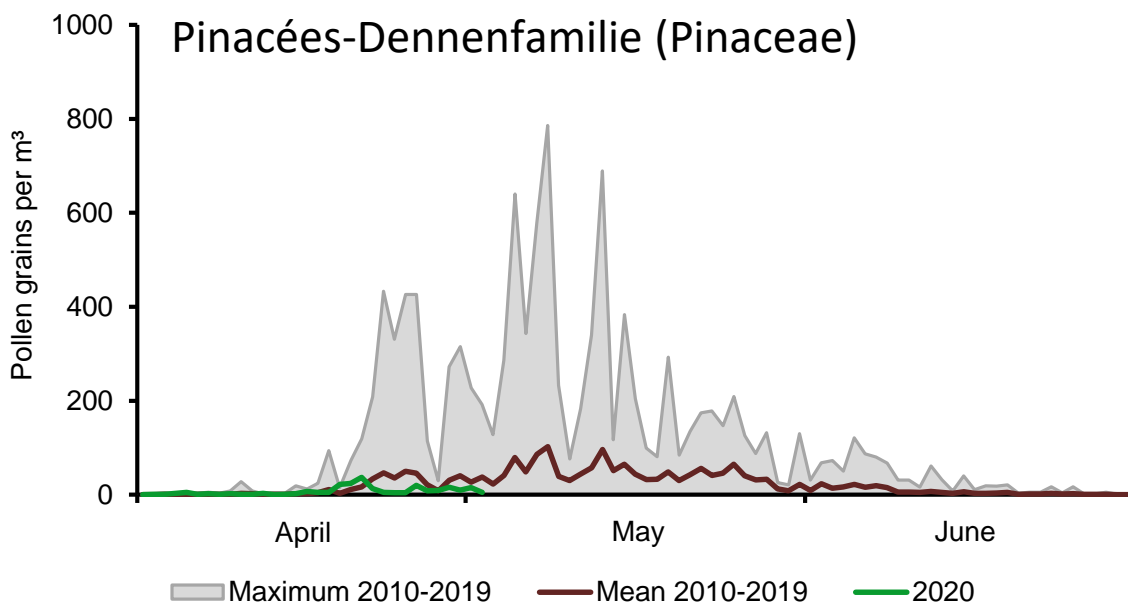
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



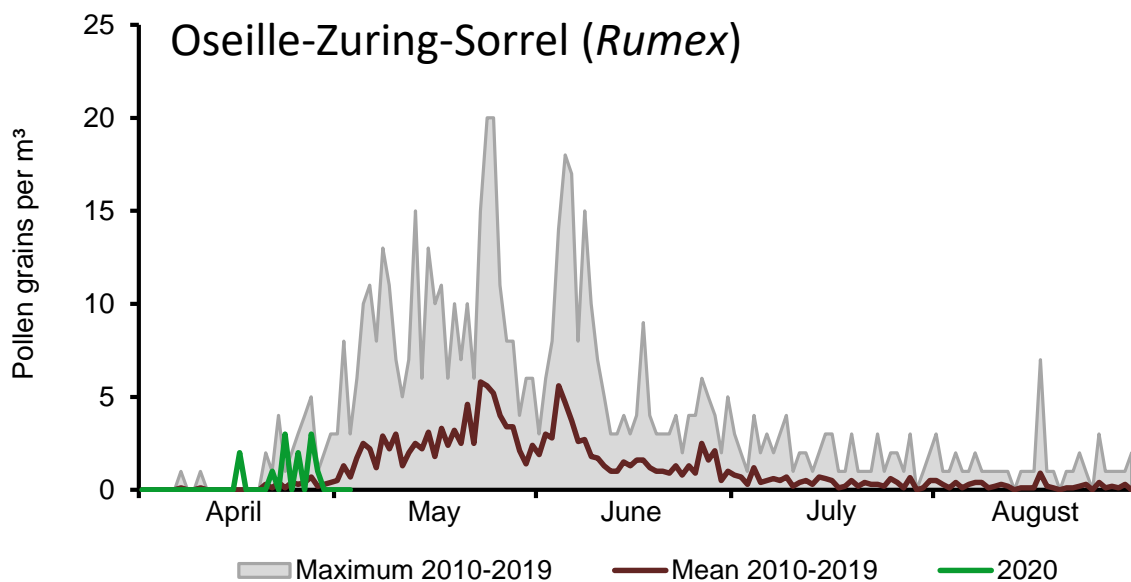
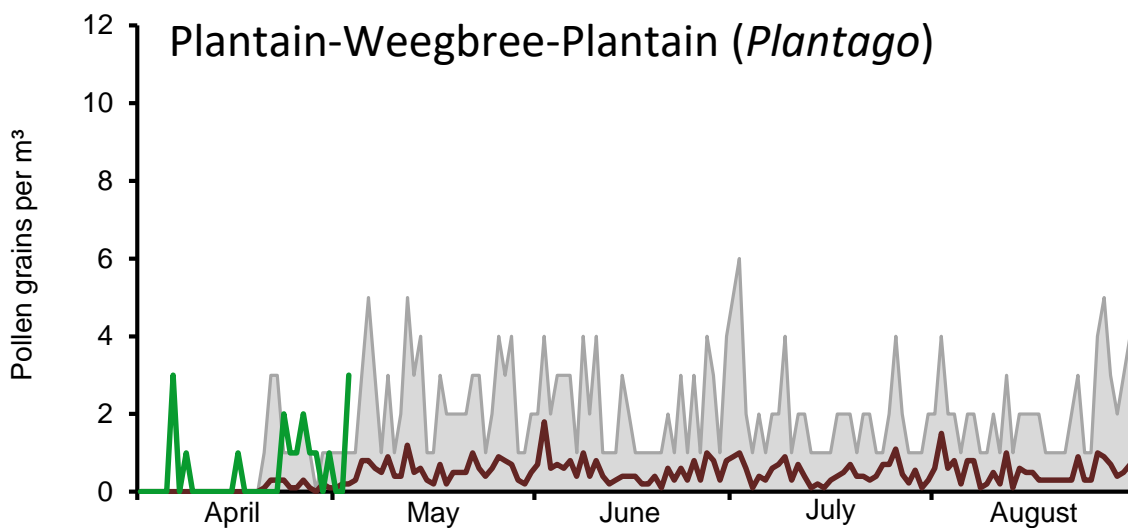
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

