

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 19 : van 4 tot en met 10 mei 2020

### Wanneer weet je of je last hebt van een allergie?

- Voor allergieën is er geen incubatietijd. Ze verschijnen van zodra het lichaam wordt blootgesteld aan bepaalde hoeveelheden allergenen.
- **Een allergie veroorzaakt geen koorts en spierpijn.** Je kunt wel last hebben van een loopneus, hoest, ademhalingsmoeilijkheden en vermoeidheid.
- Allergiesymptomen komen voor wanneer je wordt blootgesteld aan allergenen.
- Het hooikoortsseizoen duurt gemiddeld 3 tot 4 maanden.

Allergische patiënten moeten hun **basisbehandeling** volgen zoals aanbevolen door hun allergoloog. Astmapatiënten mogen hun behandeling zeker niet onderbreken om het risico op luchtweginfecties niet te verhogen.

**We raden aan om in geval van twijfel uw huisarts te bellen.**



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 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

04-10/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	5	11	27	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	9	3	3	0
Alnus spp. (Els)	0	0	0	1
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	0	4
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	3	0	3	4
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	3	0
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>5</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	2
Cyperaceae (Cypergrassen)	3	1	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	7	3	23	0
Fraxinus excelsior (Es)	2	0	6	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	22
Juglans regia (Notelaar)	28	16	16	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	4	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	783	3762	1262	124
Plantago spp. (Weegbree)	13	24	25	0
Platanus spp. (Plataan)	10	34	5	0

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

04-10/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>207</b>	<b>13</b>
Quercus spp. (Eik)	324	551	1158	48
Rumex spp. (Zuring)	18	25	7	1
Salix spp. (Wilg)	17	6	1	2
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	424	26	9	30
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	24	4	1	4
<b>Totaal</b>	<b>1797</b>	<b>4564</b>	<b>2804</b>	<b>262</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> 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
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>77</b>	<b>141</b>	<b>94</b>	<b>6</b>
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 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

27/04-03/05/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Platanus spp. (Plataan)	23	52	5	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
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
<b>Totaal</b>	<b>1075</b>	<b>2003</b>	<b>1538</b>	<b>324</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

04-10/05/2020	Brussel	Genk	
Alternaria spp.	320	75	
Botrytis spp.	60	45	
Cladosporium spp.	20965	17585	
Epicoccum spp.	15	20	
Stemphylium spp.	0	5	

27/04-03/05/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	55	35	55
Botrytis spp.	35	50	15
Cladosporium spp.	5190	6660	2055
Epicoccum spp.	5	20	0
Stemphylium spp.	5	0	0

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

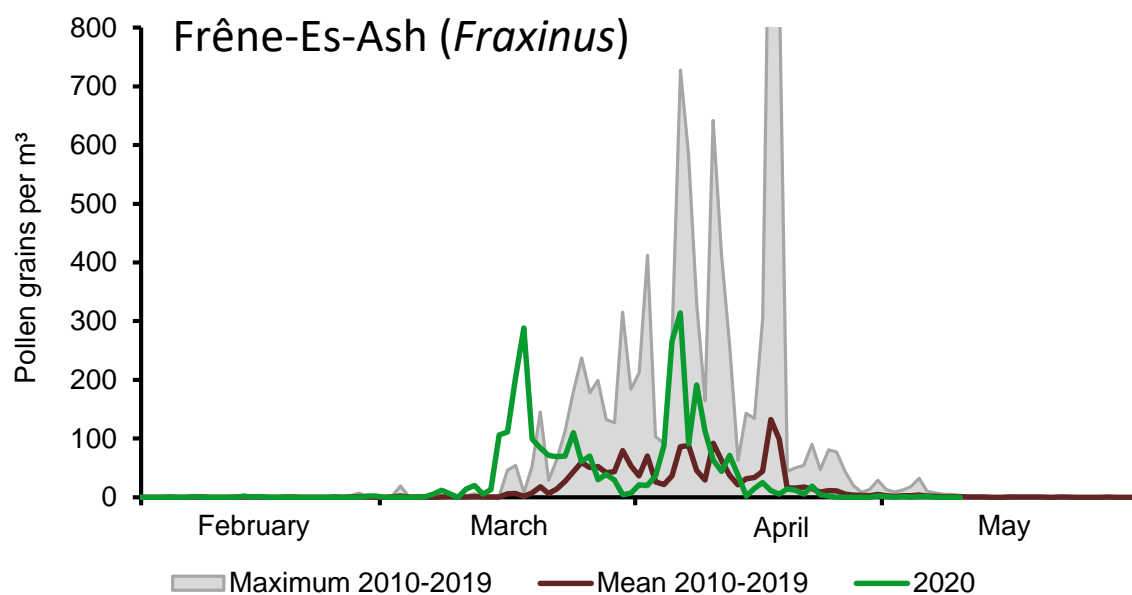
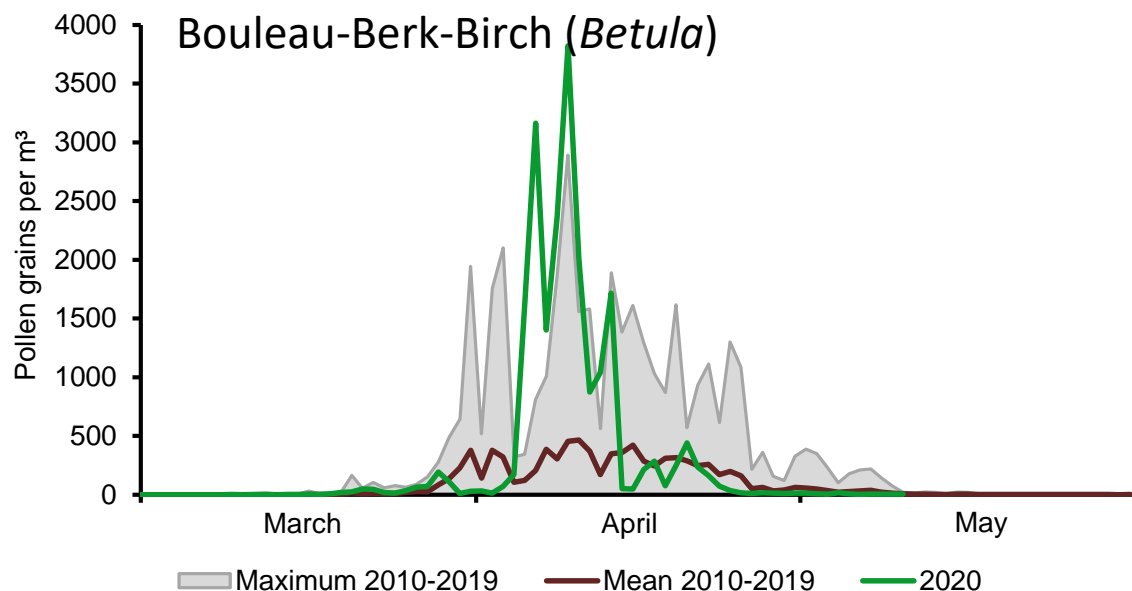
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

### Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het echte hooikoortsseizoen is gestart. Verschillende grassensoorten staan in bloei. De drempelwaarde van 50 korrels per m<sup>3</sup> lucht (grenswaarde waarbij praktisch alle gesensibiliseerde personen allergieproblemen vertonen) werd op vrijdag 8 mei bijna overschreden in Marche-en-Famenne met 47 korrels/m<sup>3</sup>. Op diezelfde dag werden maximale waarden van 25 en 13 korrels per m<sup>3</sup> gemeten respectievelijk in Brussel en in Genk.

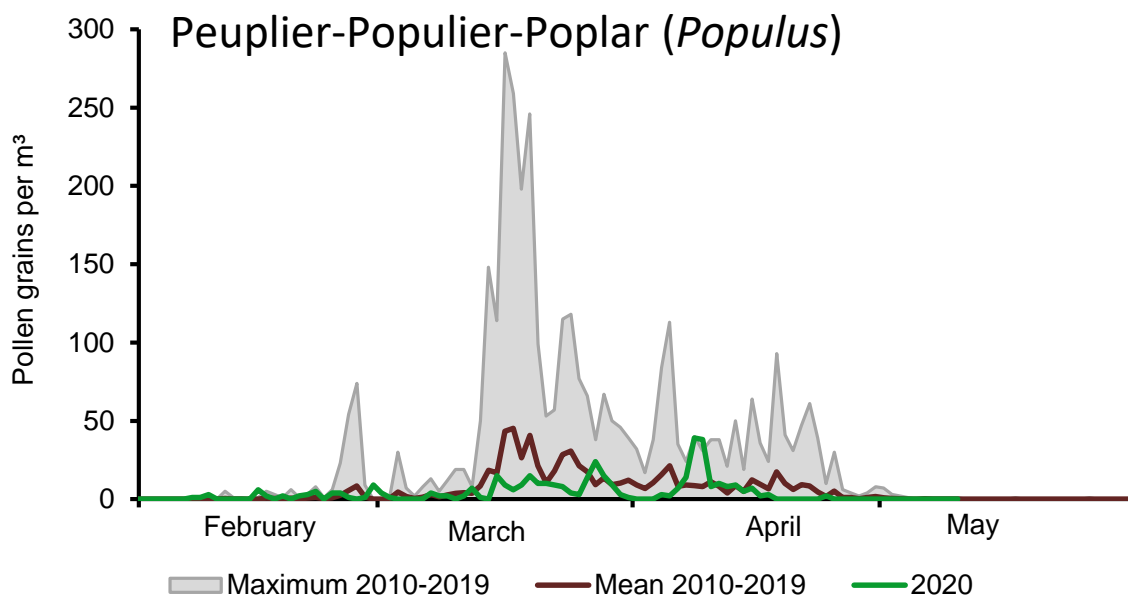
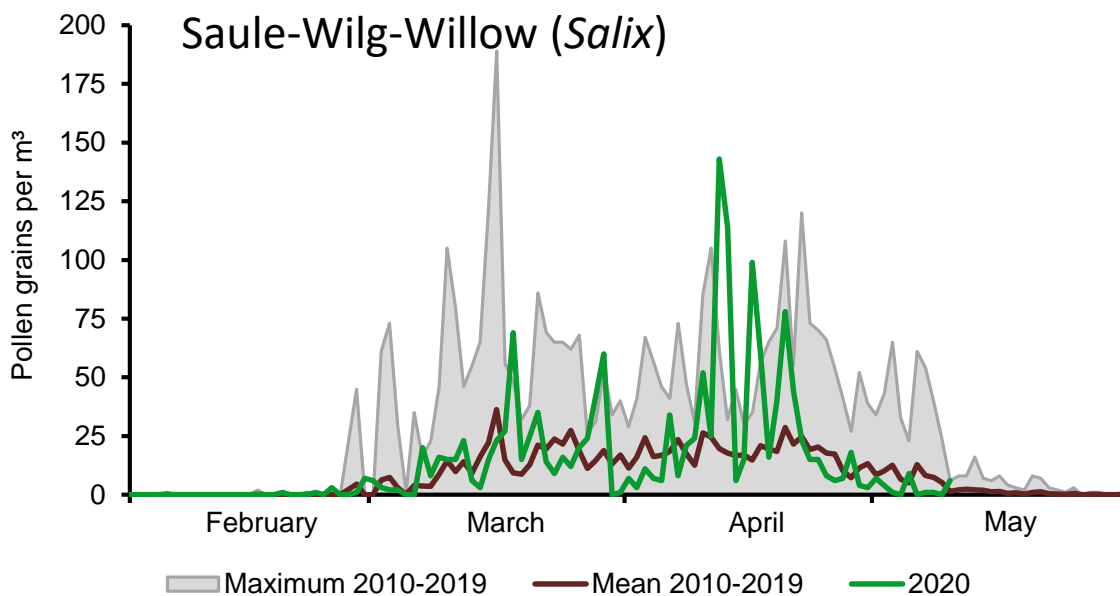
De lucht bevatte een mengsel van bomenstuifmeel dat afkomstig was van de eik, de notelaar, de beuk en de dennenfamilie.

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

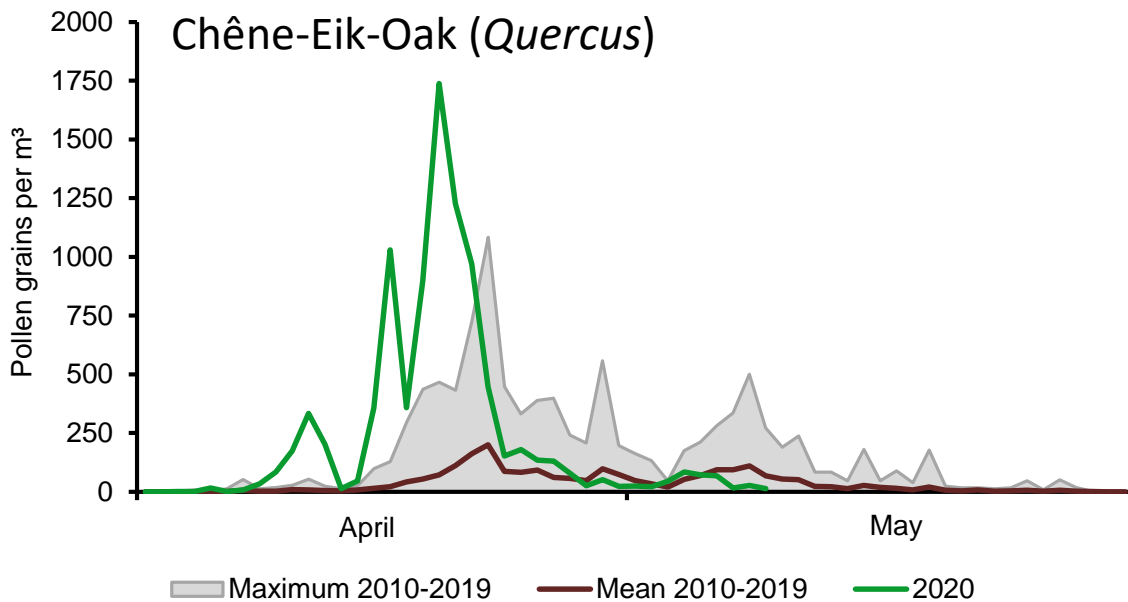
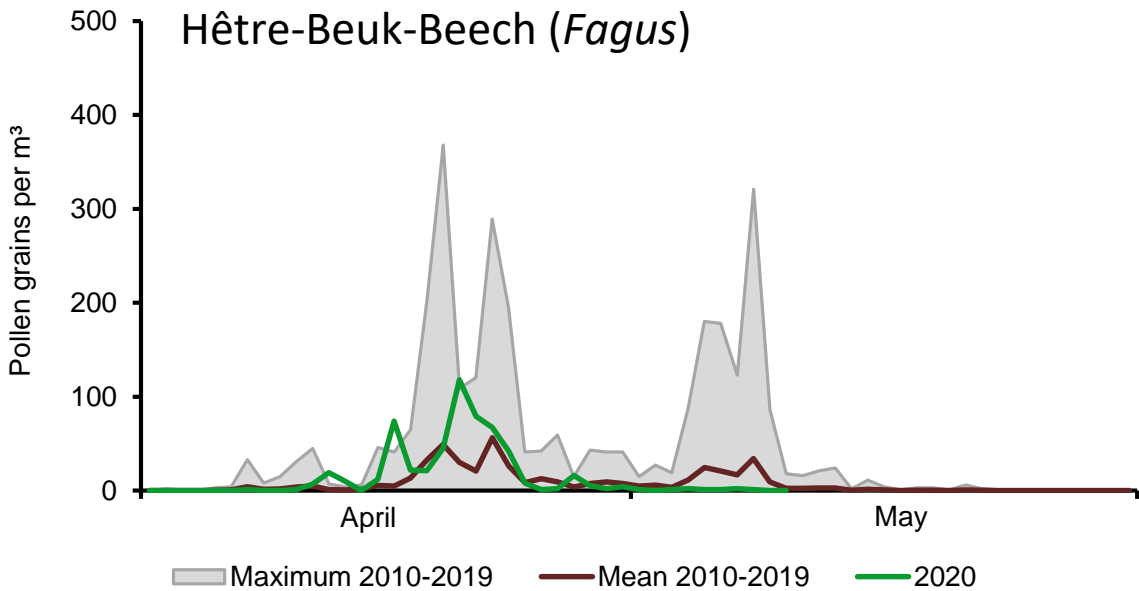




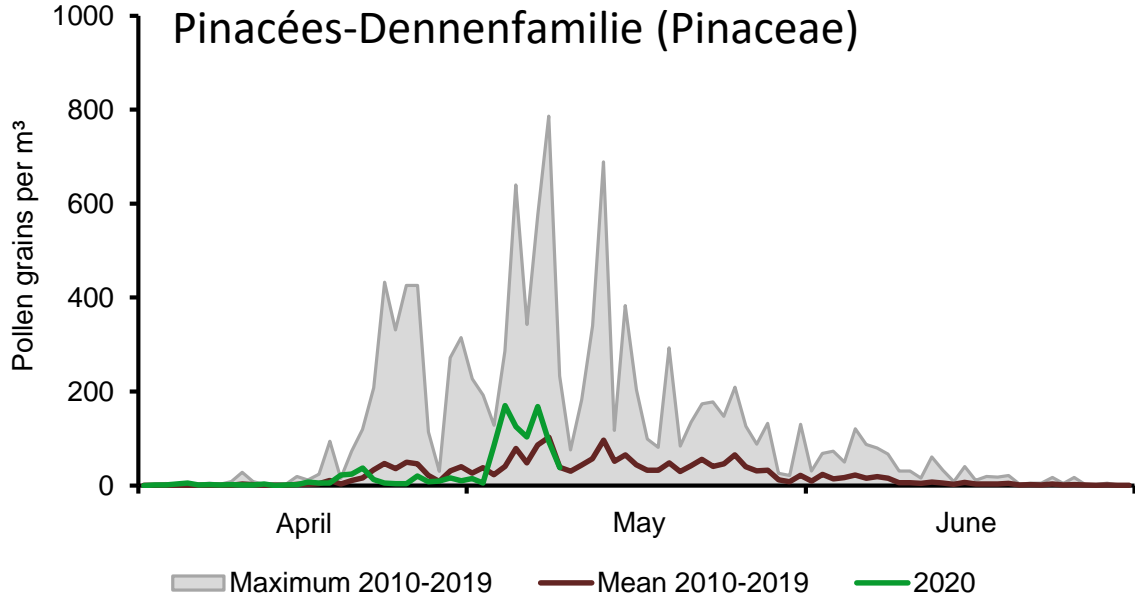
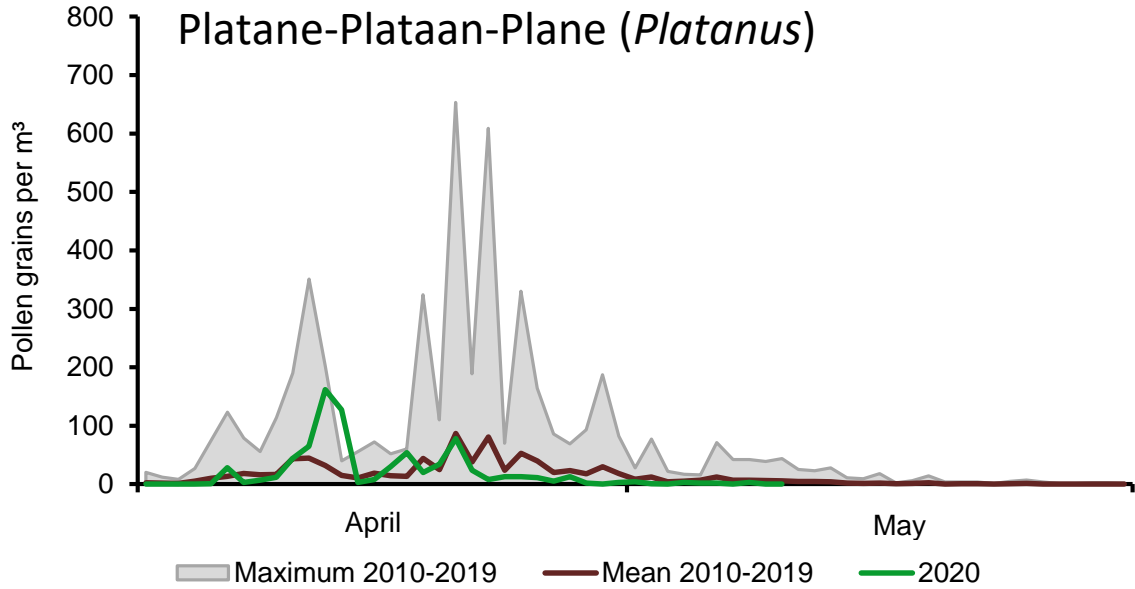
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



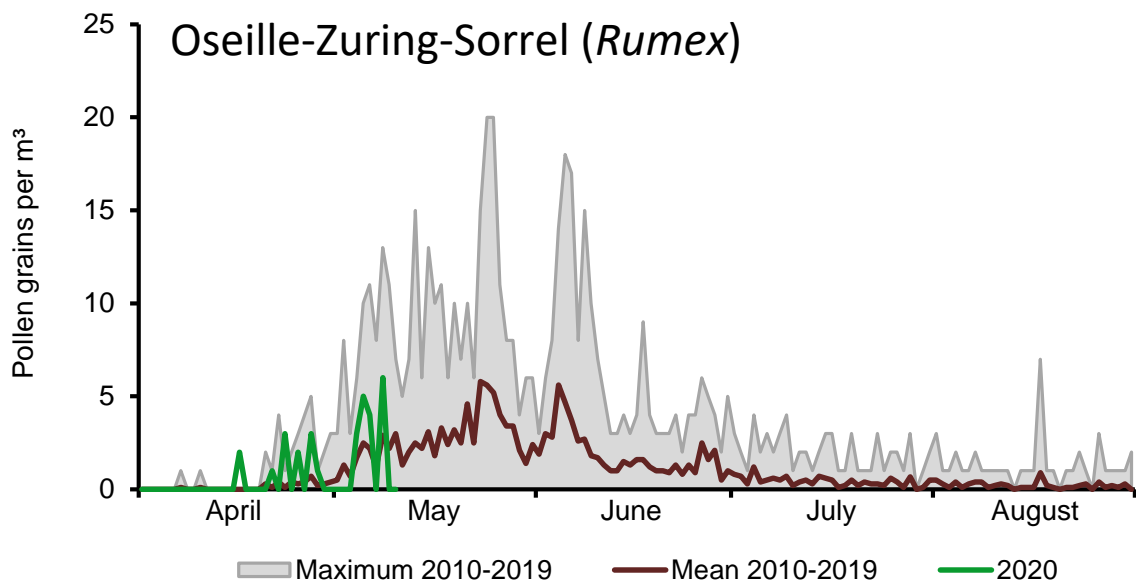
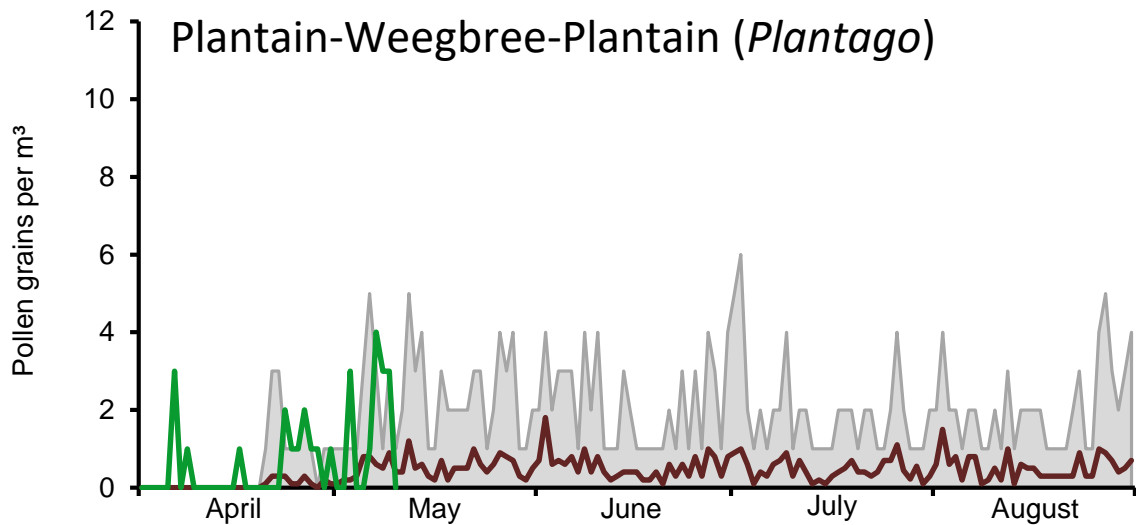
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



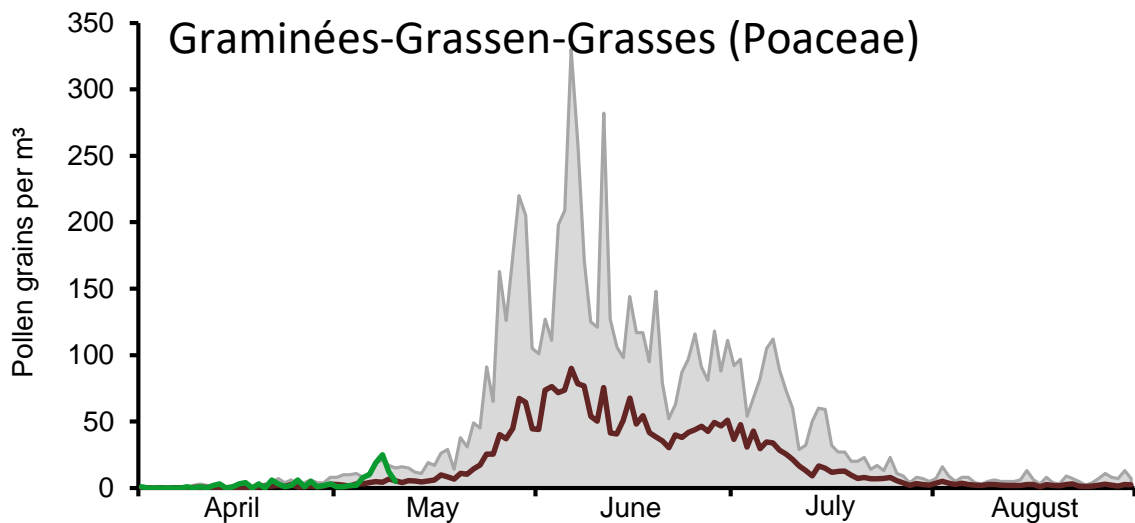
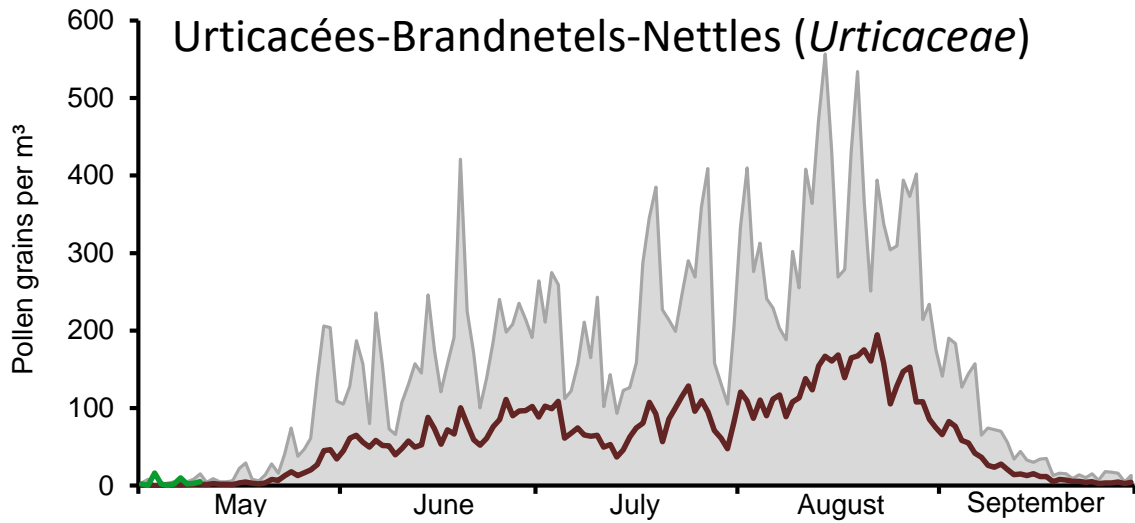
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



Maximum 2010-2019
  Mean 2010-2019
  2020