

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 13: van 25 tot en met 31 maart 2019

### Stuifmeel momenteel in de lucht :



*Betula* spp. (Berk)



*Carpinus betulus* (Haagbeuk)

## 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)

25-31/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche en Famenne
Alnus spp. (Els)	7	11	0	1
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>3199</b>	<b>3715</b>	<b>107</b>	<b>266</b>
<b>Carpinus betulus (Haagbeuk)</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>20</b>	<b>154</b>
Corylus avellana (Hazelaar)	4	0	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	1
<b>Fraxinus excelsior (Es)</b>	<b>146</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>67</b>
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	3	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	3	1	0
Platanus spp. (Plataan)	2	1	0	2
Poaceae (Grassen)	1	3	0	0
Populus spp. (Populier)	58	99	20	19
Quercus spp. (Eik)	1	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	125	111	32	63
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	210	155	21	141
Ulmus spp. (Olm)	1	2	2	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	3	0	0
<b>Totaal</b>	<b>3905</b>	<b>4373</b>	<b>262</b>	<b>719</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)

18-24/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
<b>Alnus spp. (Els)</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>281</b>	<b>494</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>114</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	92	113	4	5	95
Corylus avellana (Hazelaar)	1	3	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Beuk)	1	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	145	79	1	9	46
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	0	2
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	1	0	1	1
Poaceae (Grassen)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Populier)	59	48	1	8	88
Quercus spp. (Eik)	3	2	0	0	17
Salix spp. (Wilg)	83	104	12	56	92
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	187	165	8	14	110
Ulmus spp. (Olm)	2	4	1	2	7
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3	2	0	0	1
<b>Totaal</b>	<b>862</b>	<b>1023</b>	<b>31</b>	<b>149</b>	<b>581</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)

25-31/03/19	Brussel	Genk	De Haan	
Alternaria spp.	75	5	0	
Botrytis spp.	10	5	5	
Cladosporium spp.	1360	1330	290	
Epicoccum spp.	5	5	0	
Stemphylium spp.	0	0	5	
18-24/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	45	10	20	40
Botrytis spp.	5	5	0	15
Cladosporium spp.	1850	1305	715	1645
Epicoccum spp.	5	10	0	5
Stemphylium spp.	5	0	0	0

### Commentaar over de evolutie van het seizoen

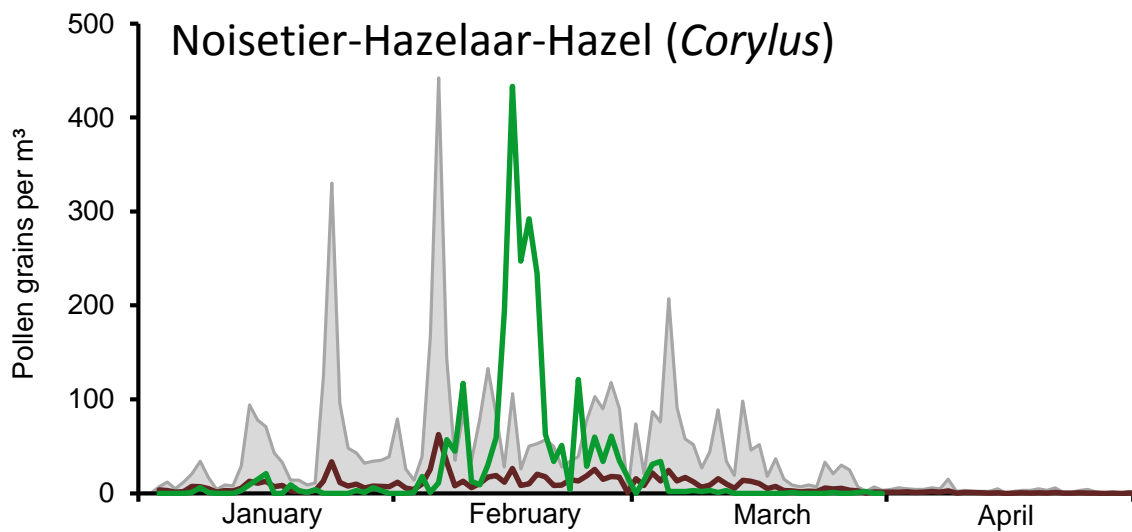
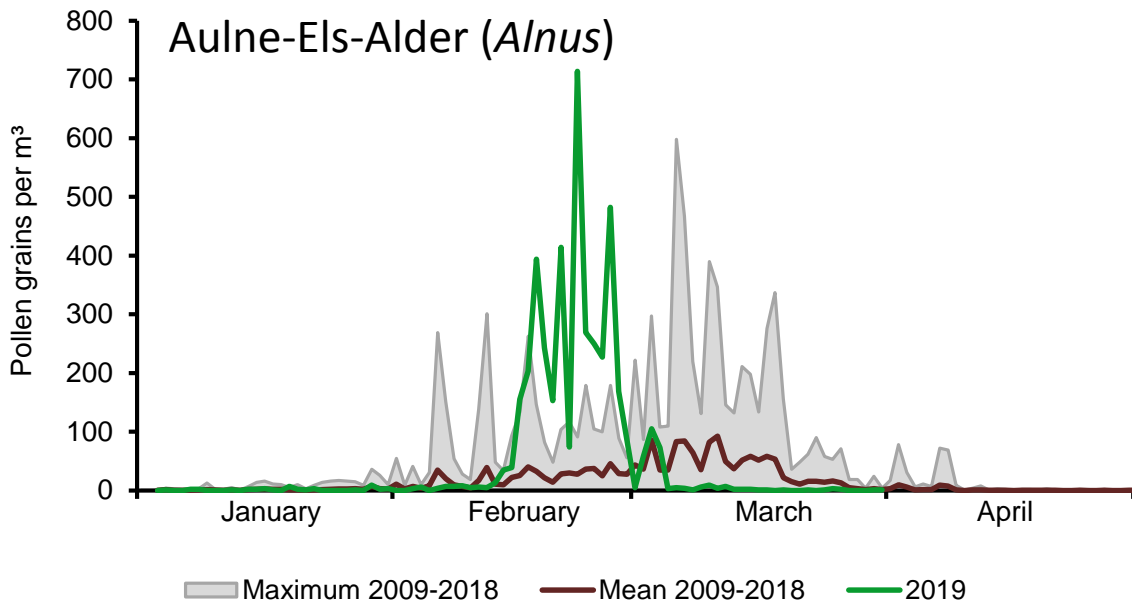
De berk staat volop in bloei.

Het mooie weer op het einde van de week van 25 maart heeft een gevoelige toename van het aantal bomenstuifmeelkorrels in de lucht teweeggebracht. Dit bomenstuifmeel was voornamelijk afkomstig van de berk en de haagbeuk. Op 31 maart werden in Brussel, Genk en Marche-en-Famenne maximale concentraties van respectievelijk 1943, 1527 en 209 berkenstuifmeelkorrels bereikt. Personen die gevoelig zijn voor deze stuifmeelsoort moeten hun voorzorgen nemen.

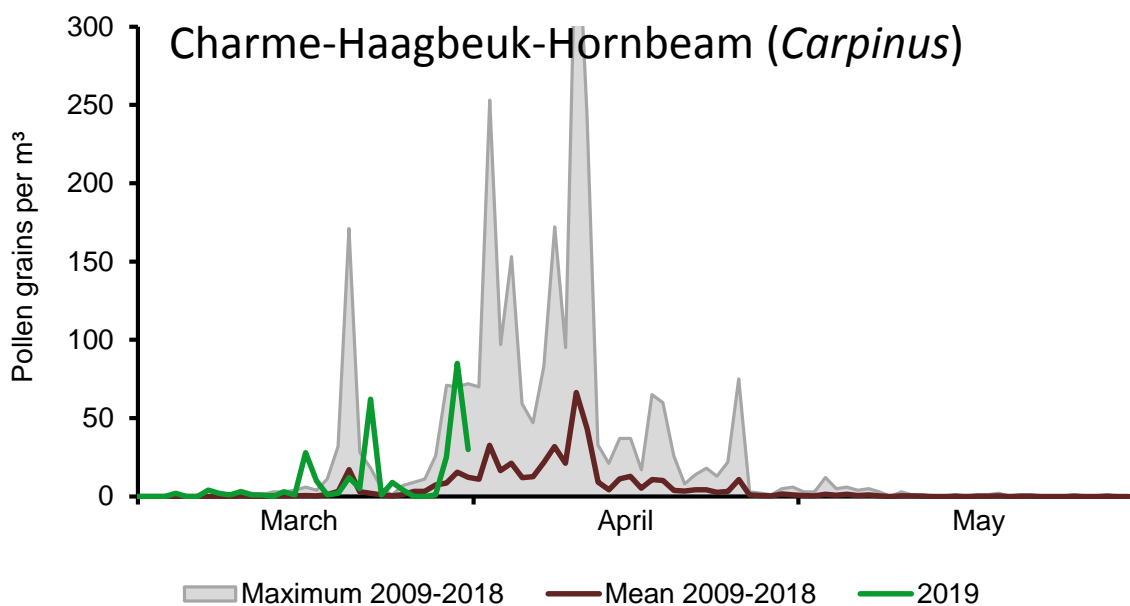
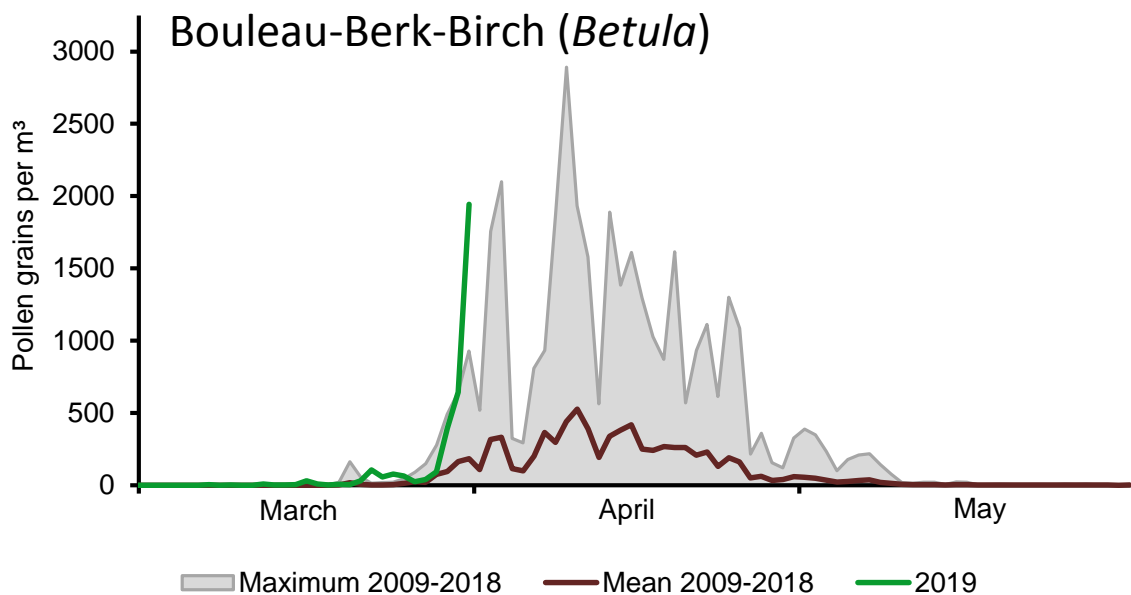
Andere bomen zoals populier, es, wilg, taxus en de bomen van de cipressenfamilie staan eveneens in bloei.

Zeelucht bevat meestal minder bomenstuifmeel dan de lucht in het binnenland.

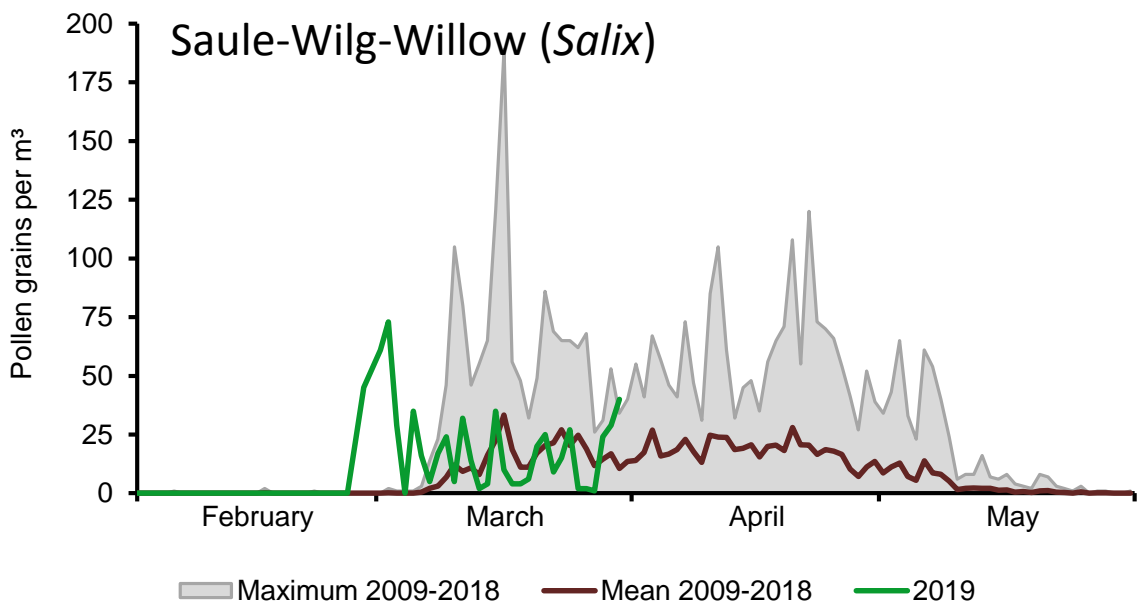
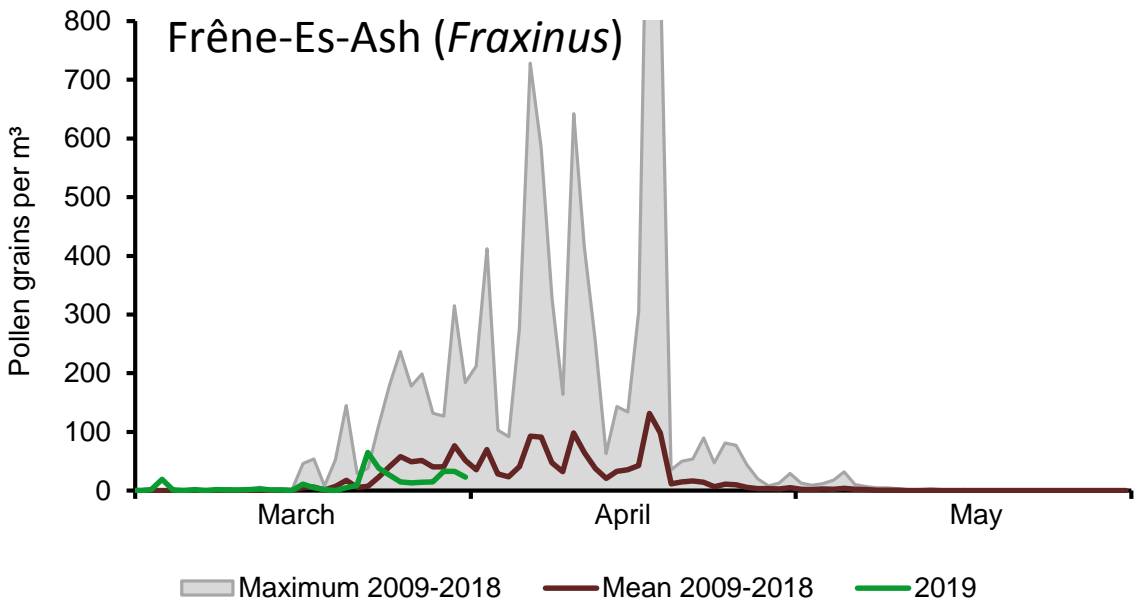
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

