

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 14: van 1 tot en met 7 april 2019

Tijdens **het berkenpollenseizoen** is het goed om enkele zinvolle tips te geven om allergische symptomen te vermijden. Was regelmatig uw kleren en uw haar, droog uw was niet buiten, reinig uw neus met fysiologisch water, vermijd inspanningen in openlucht, geef voorrang aan indoor sporten.



## 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)

01-07/04/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche en Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	2	0	0
Alnus spp. (Els)	3	0	3	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	0
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>2950</b>	<b>6519</b>	<b>843</b>	<b>412</b>
<b>Carpinus betulus (Haagbeuk)</b>	<b>105</b>	<b>223</b>	<b>21</b>	<b>165</b>
Corylus avellana (Hazelaar)	3	0	0	3
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	2	0	0
<b>Fraxinus excelsior (Es)</b>	<b>75</b>	<b>149</b>	<b>65</b>	<b>97</b>
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	98	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	5	0	1
Platanus spp. (Plataan)	91	75	0	3
Poaceae (Grassen)	2	1	1	1
Populus spp. (Populier)	62	66	8	13
Quercus spp. (Eik)	5	16	2	0
Salix spp. (Wilg)	78	61	13	32
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	143	129	7	125
Ulmus spp. (Olm)	1	0	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3522</b>	<b>7251</b>	<b>1056</b>	<b>855</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	Marche en Famenne	Doornik
Alnus spp. (Els)	7	11	0	1	2
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>3199</b>	<b>3715</b>	<b>107</b>	<b>266</b>	<b>1637</b>
<b>Carpinus betulus (Haagbeuk)</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>20</b>	<b>154</b>	<b>200</b>
Corylus avellana (Hazelaar)	4	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	1	0
<b>Fraxinus excelsior (Es)</b>	<b>146</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>98</b>
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	3	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	3	1	0	0
Platanus spp. (Plataan)	2	1	0	2	1
Poaceae (Grassen)	1	3	0	0	2
Populus spp. (Populier)	58	99	20	19	219
Quercus spp. (Eik)	1	0	0	0	19
Salix spp. (Wilg)	125	111	32	63	175
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	210	155	21	141	144
Ulmus spp. (Olm)	1	2	2	2	7
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	3	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>3905</b>	<b>4373</b>	<b>262</b>	<b>719</b>	<b>2505</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)

01-07/04/19	Brussel	Genk	DeHaan	
Alternaria spp.	40	25	10	
Botrytis spp.	25	30	0	
Cladosporium spp.	2275	2185	940	
Epicoccum spp.	0	10	0	
Stemphylium spp.	0	0	5	
25-31/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	75	5	0	85
Botrytis spp.	10	5	5	20
Cladosporium spp.	1360	1330	290	1545
Epicoccum spp.	5	5	0	20
Stemphylium spp.	0	0	5	0

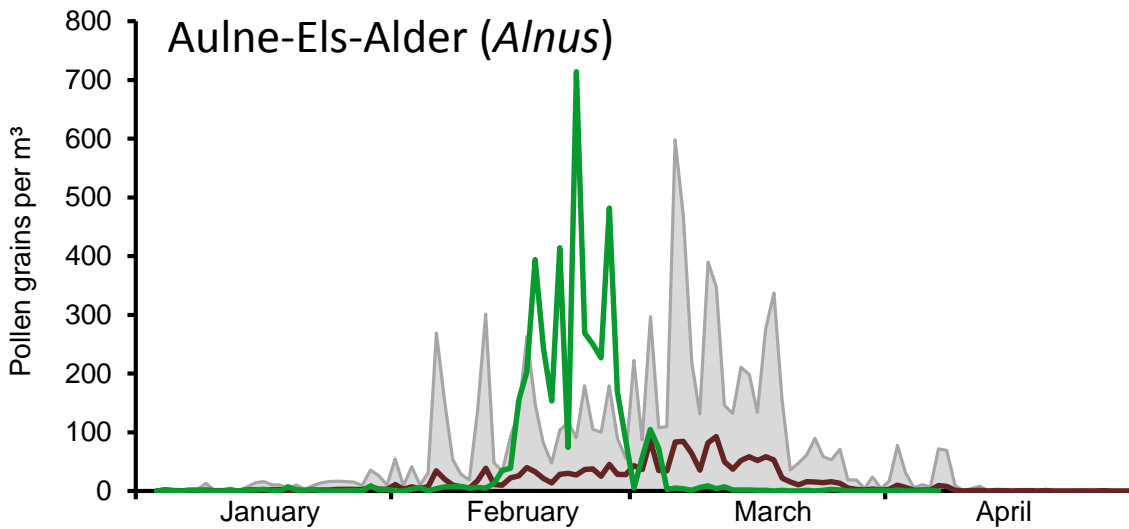
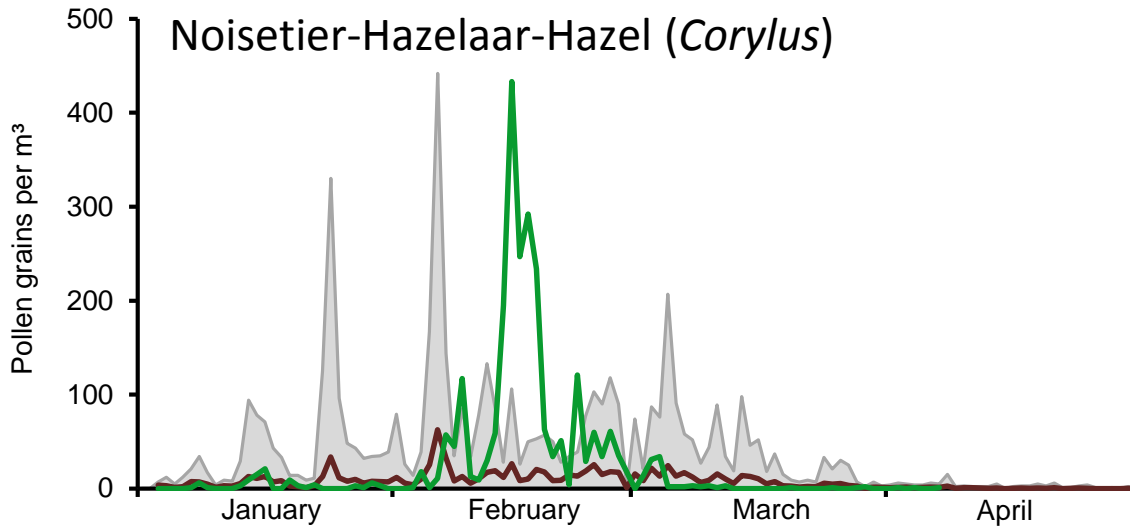
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De berk staat volop in bloei.

Vorige week bleef het risico op allergieën groot voor personen met een berkenpollenallergie, met uitzondering van 3 en 4 april in Brussel en in De Haan. Op zondag 7 april werden maximale concentraties bereikt van respectievelijk 1009, 2762 en 442 berkenstuifmeelkorrels per kubieke meter lucht te Brussel, Genk en in De Haan.

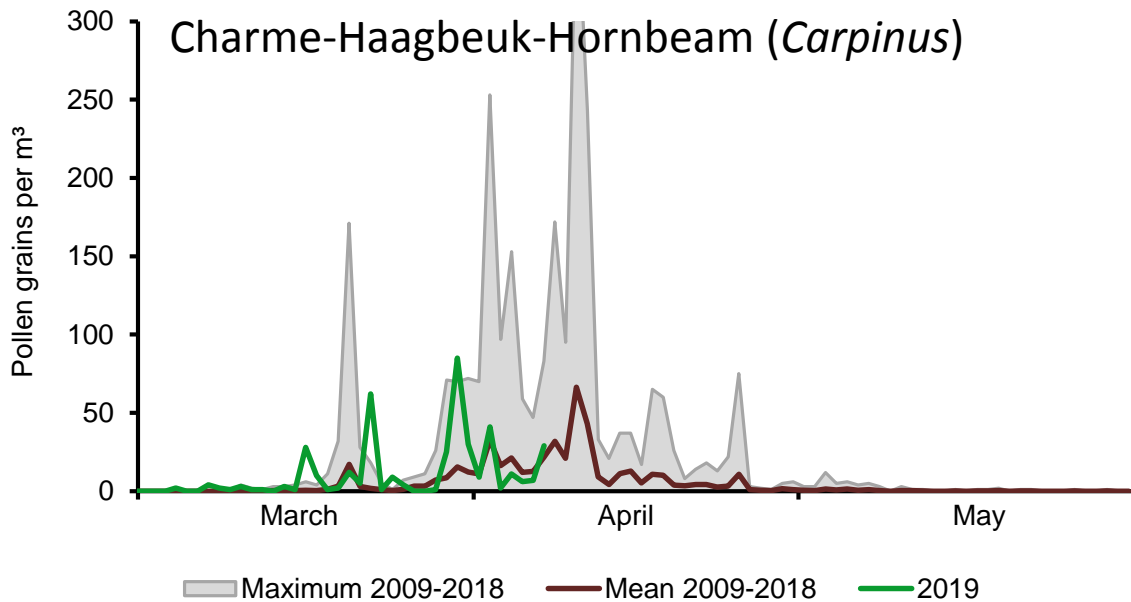
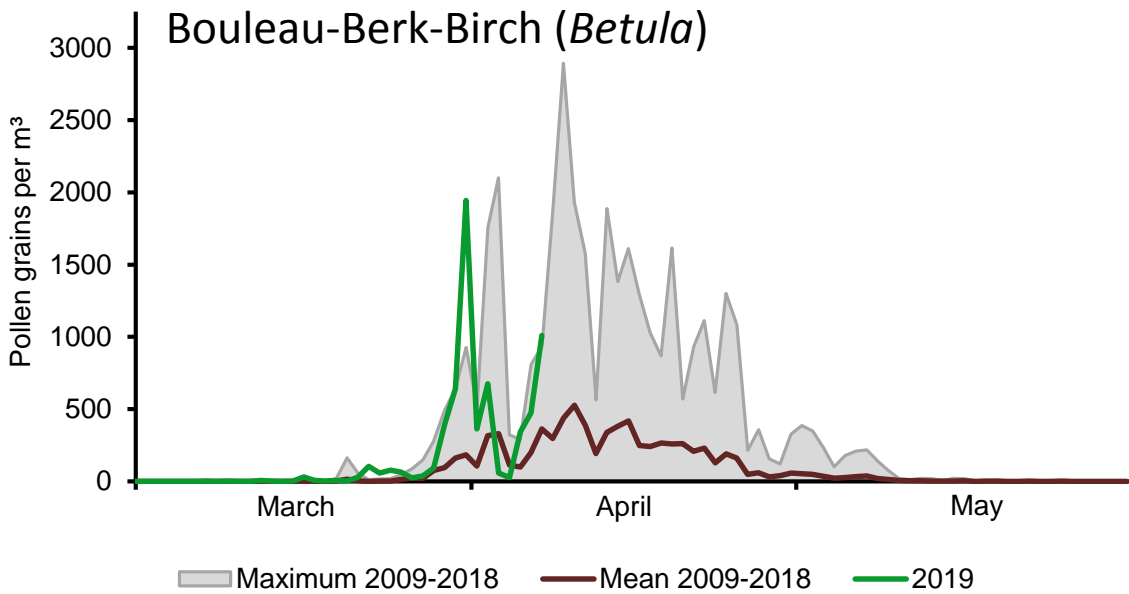
Terwijl de bloeiperiode van de plataan net gestart is, zetten andere bomen zoals de haagbeuk, de wilg, de populier en de es hun bloei verder.

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



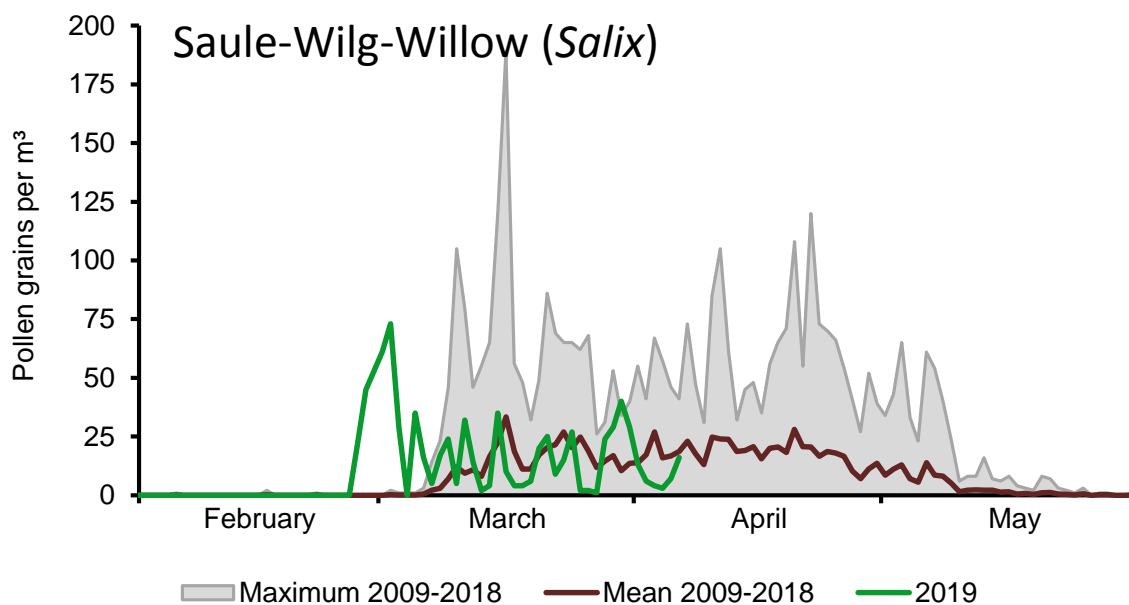
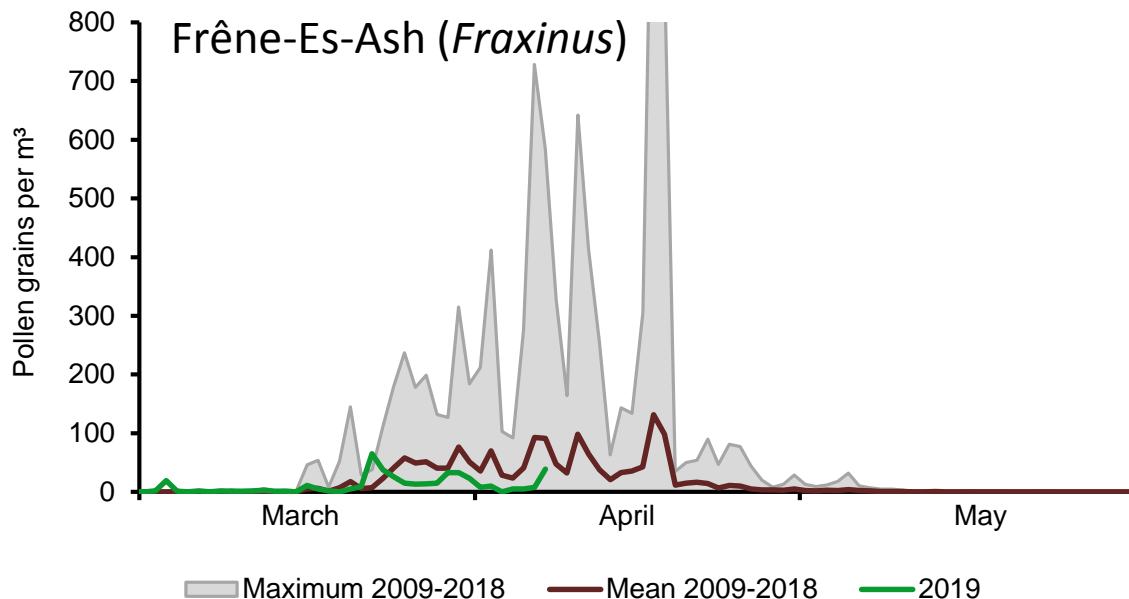
Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

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

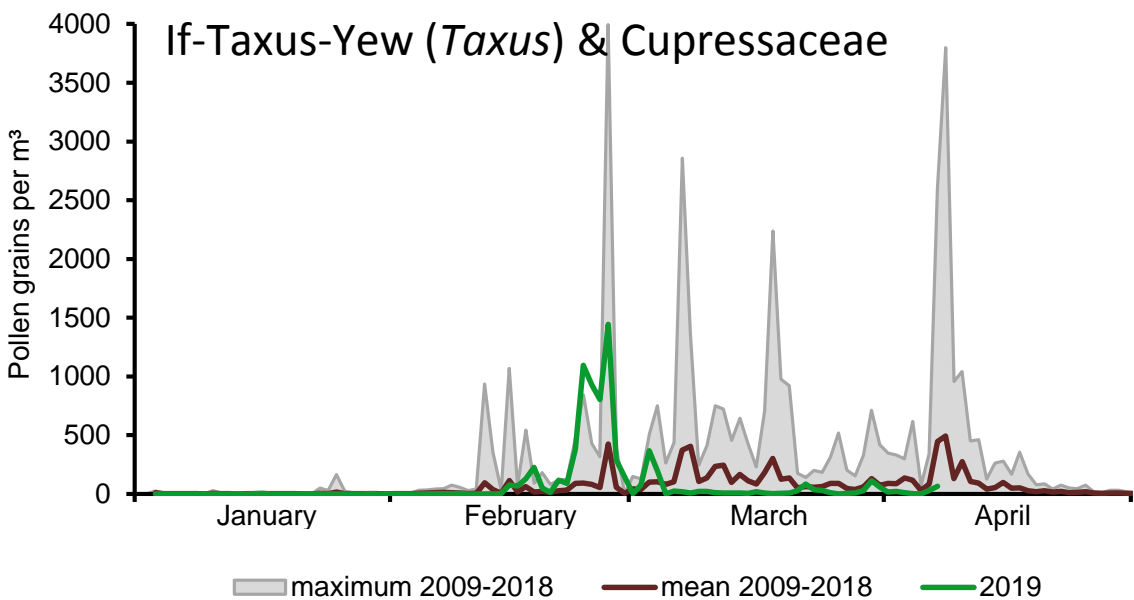
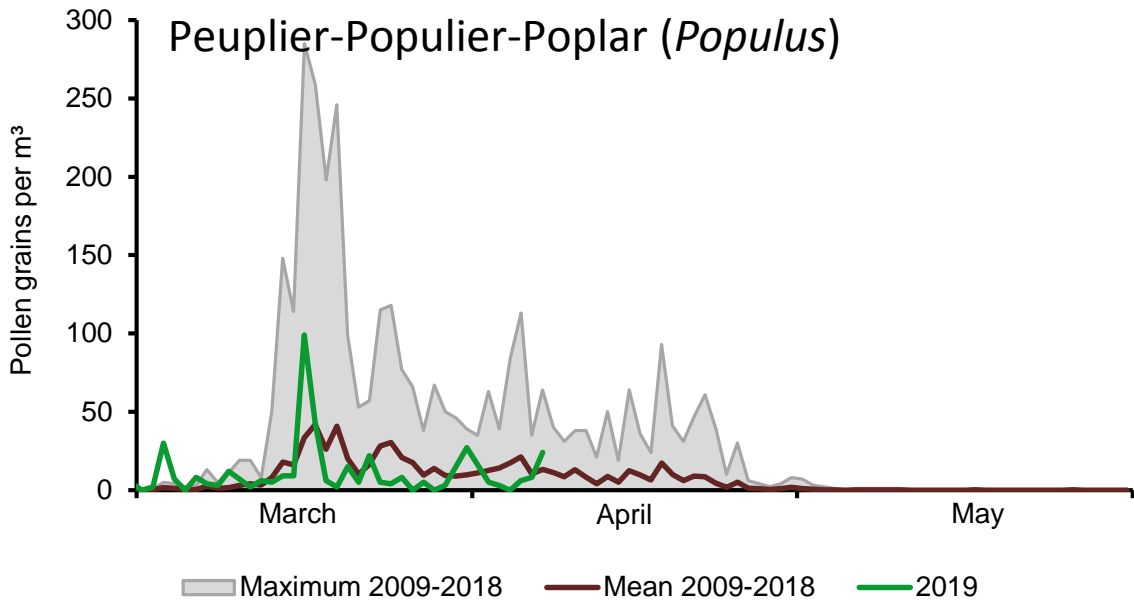




# Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

