

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 10: van 4 maart tot en met 10 maart 2019

### Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



*Alnus* spp. (els)



*Corylus avellana* (hazelaar)



Vlaams Agentschap  
Zorg & Gezondheid



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



Service public  
de Wallonie



PROVINCE DE  
LUXEMBOURG

## 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)

04-10/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Els)</b>	<b>101</b>	<b>374</b>	<b>17</b>	<b>42</b>
Betula (Berk)	5	4	0	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	12	3	0	1
<b>Corylus avellana (Hazelaar)</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
Fraxinus excelsior (Es)	7	6	1	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	2	0	6
Populus spp. (Populier)	41	32	45	26
Salix spp. (Wilg)	126	223	17	34
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & cipressenfamilie)	283	139	27	75
Ulmus spp. (Olm)	14	14	17	14
<b>Totaal</b>	<b>641</b>	<b>817</b>	<b>126</b>	<b>212</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)

25/02-03/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
<b>Alnus spp. (Els)</b>	<b>1296</b>	<b>5527</b>	<b>801</b>	<b>1268</b>	<b>1590</b>
Betula (Berk)	0	1	0	0	0
<b>Corylus avellana (Hazelaar)</b>	<b>235</b>	<b>136</b>	<b>77</b>	<b>263</b>	<b>197</b>
Fraxinus excelsior (Es)	24	12	6	11	27
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	1	0
Poaceae (Grassenfamilie)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Populier)	192	93	36	214	122
Salix spp. (Wilg)	201	123	29	10	73
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & cipressenfamilie)	3910	1853	445	556	5044
Ulmus spp. (Olm)	54	28	45	82	48
<b>Totaal</b>	<b>5914</b>	<b>7773</b>	<b>1439</b>	<b>2405</b>	<b>7102</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)

04-10/03/19	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	5	5	15
Botrytis spp.	10	20	0
Cladosporium spp.	495	1370	245
Epicoccum spp.	0	10	10
Stemphylium spp.	0	0	10

25/02-03/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	75	15	55	15
Botrytis spp.	10	20	5	5
Cladosporium spp.	2300	1630	920	1130
Epicoccum spp.	20	5	0	5
Stemphylium spp.	0	5	0	0

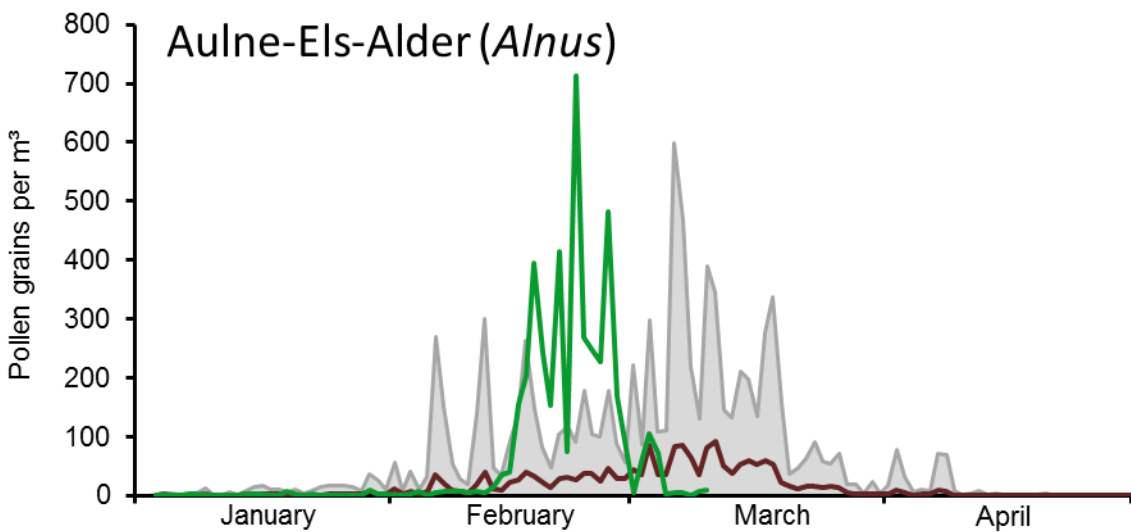
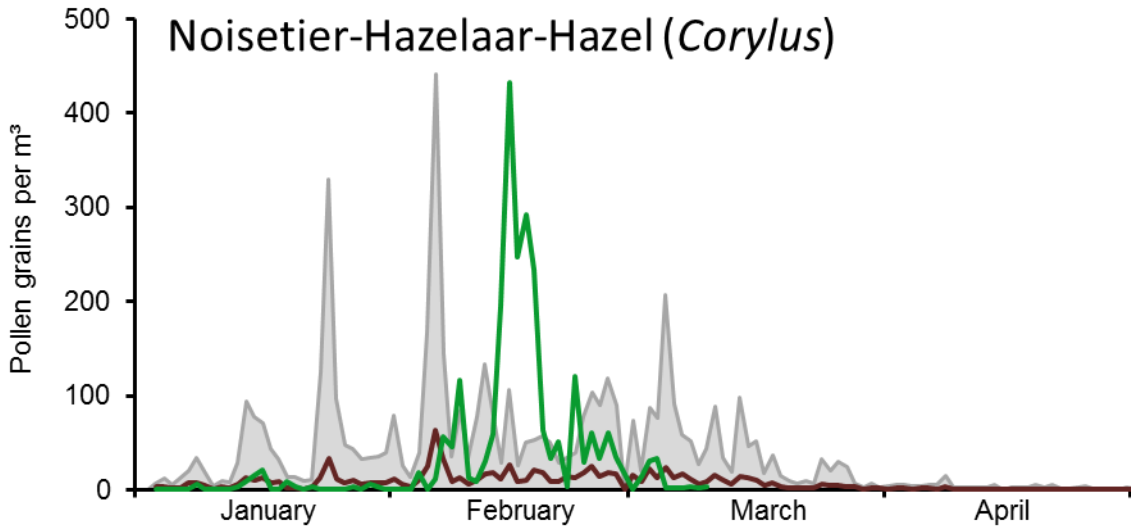
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het frissere en onstabiele weer heeft een geleidelijke afname van het stuifmeelgehalte van de lucht teweeggebracht.

Op maandag werden te Genk, Brussel, Marche-en-Famenne en De Haan maximale concentraties waargenomen van respectievelijk 231, 107, 17 en 5 stuifmeelkorrels van de els en de hazelaar per m<sup>3</sup> lucht. In Brussel en Genk werden de eerste berkenstuifmeelkorrels ingezameld.

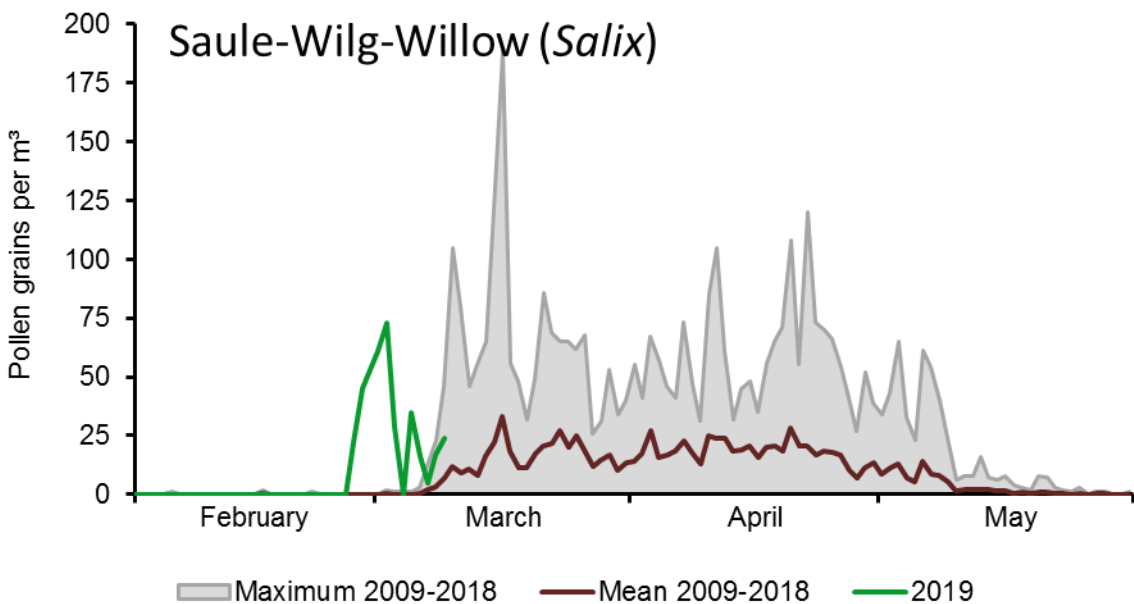
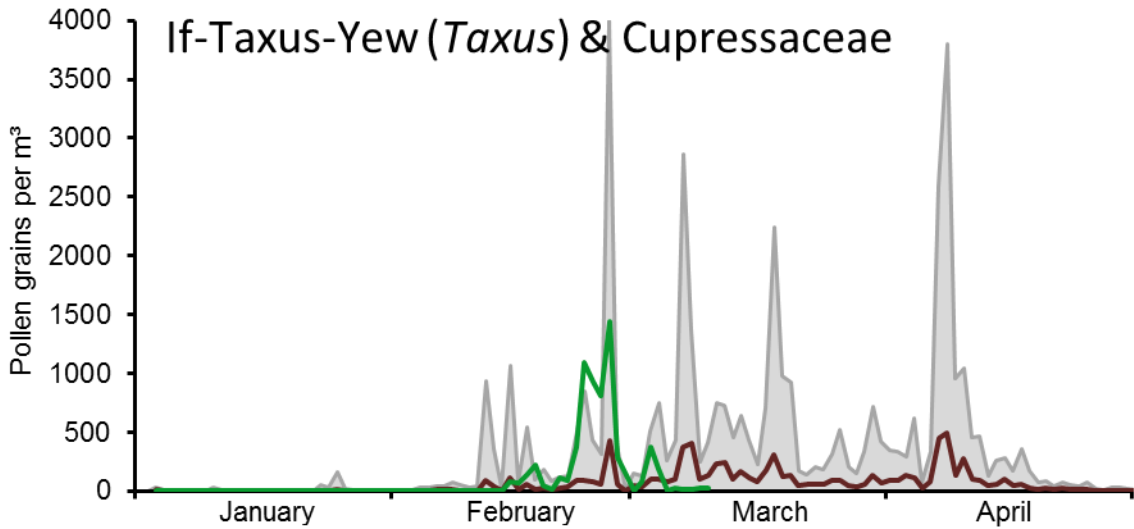
Andere bomen zoals taxus, sommige bomen van de cipressenfamilie, de olm, de wilg, de haagbeuk, de es en de populier staan nu in bloei. Hun stuifmeel speelt een minder belangrijke rol in de ademhalingsallergieën.

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

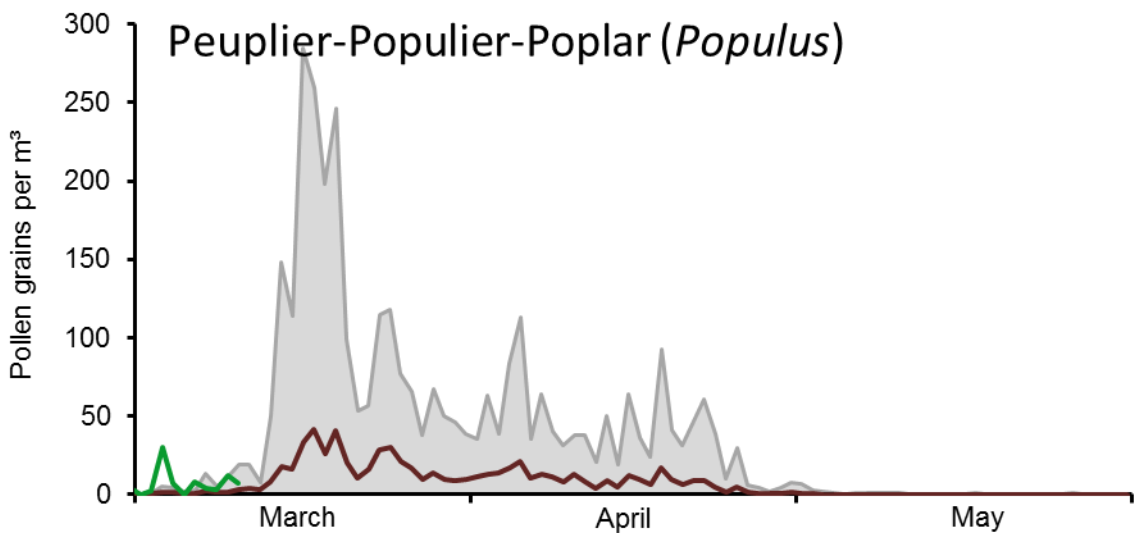
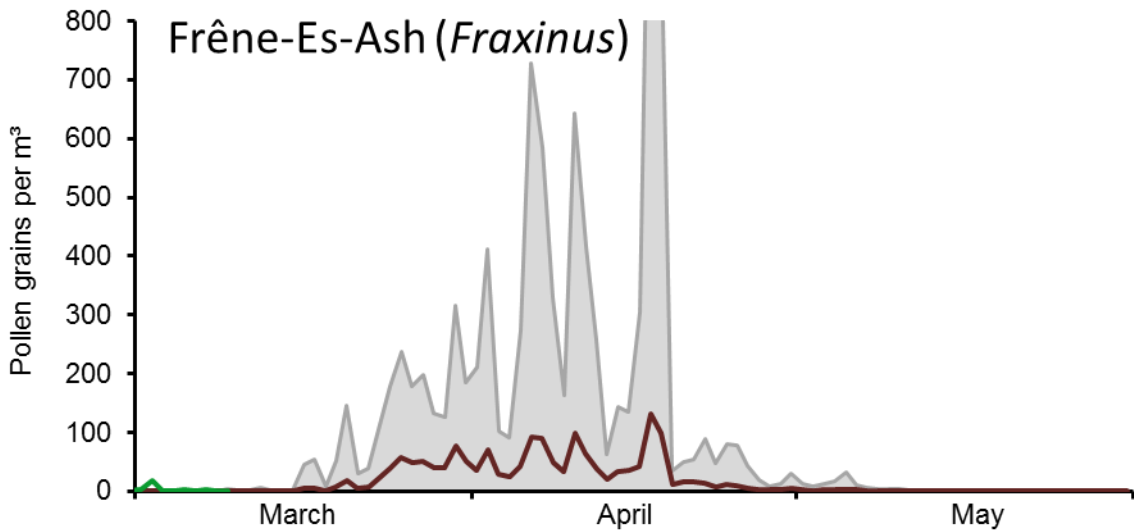


Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

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



Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

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

### Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

