

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 12 : van 16 maart tot en met 22 maart 2020

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

- Voor allergieën is 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 berkenstuifmeelseizoen duurt gemiddeld 5 weken. In geval van griep of een verkoudheid zijn de symptomen van kortere duur.

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



## 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)

16-22/03/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	2	0	4	0
Alnus spp. (Els)	15	6	19	18
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>148</b>	<b>10</b>	<b>210</b>	<b>55</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	18	1	38	26
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	0	10
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	925	116	731	813
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	6	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	11
Poaceae (Grassen)	1	1	1	1
Populus spp. (Populier)	68	26	120	50
Salix spp. (Wilg)	208	36	245	218
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	619	13	721	359
Ulmus spp. (Olm)	18	4	12	22
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	0	2	0
<b>Totaal</b>	<b>2028</b>	<b>220</b>	<b>2103</b>	<b>1583</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)

09-15/03/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik*
Acer spp. (Esdoorn)	3	0	0	0	0
<b>Alnus spp. (Els)</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Carpinus betulus (Haagbeuk)	12	0	2	3	6
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	8	7	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	164	51	60	47	161
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	1	1
Platanus spp. (Plataan)	1	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Populier)	27	21	15	12	23
Salix spp. (Wilg)	93	9	35	17	28
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	198	15	80	50	120
Ulmus spp. (Olm)	7	5	7	11	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	0	0	1	1
<b>Totaal</b>	<b>534</b>	<b>110</b>	<b>292</b>	<b>181</b>	<b>371</b>

\* ontbrekende gegevens : 4-5 maart 2020

## 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)

02-08/03/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik*
<b>Alnus spp. (Els)</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>128</b>	<b>82</b>	<b>77</b>
<b>Betula spp. (Berk)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Corylus avellana (Hazelaar)</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Es)	18	7	5	9	25
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	1	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	0	2	0	0
Populus spp. (Populier)	7	11	22	24	6
Salix spp. (Wilg)	35	5	23	4	18
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	125	9	35	24	61
Ulmus spp. (Olm)	4	3	3	9	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	1	0	1
<b>Totaal</b>	<b>225</b>	<b>52</b>	<b>227</b>	<b>174</b>	<b>194</b>

\* ontbrekende gegevens : 4-5 maart 2020

## 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)

16-22/03/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	90	50
Botrytis spp.	5	30
Cladosporium spp.	670	855
Epicoccum spp.	0	0
Stemphylium spp.	5	5

09-15/03/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	25	5	45
Botrytis spp.	30	40	5
Cladosporium spp.	690	180	710
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	5	0

02-08/03/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	30	20	50
Botrytis spp.	20	5	40
Cladosporium spp.	715	410	755
Epicoccum spp.	10	0	0
Stemphylium spp.	0	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)

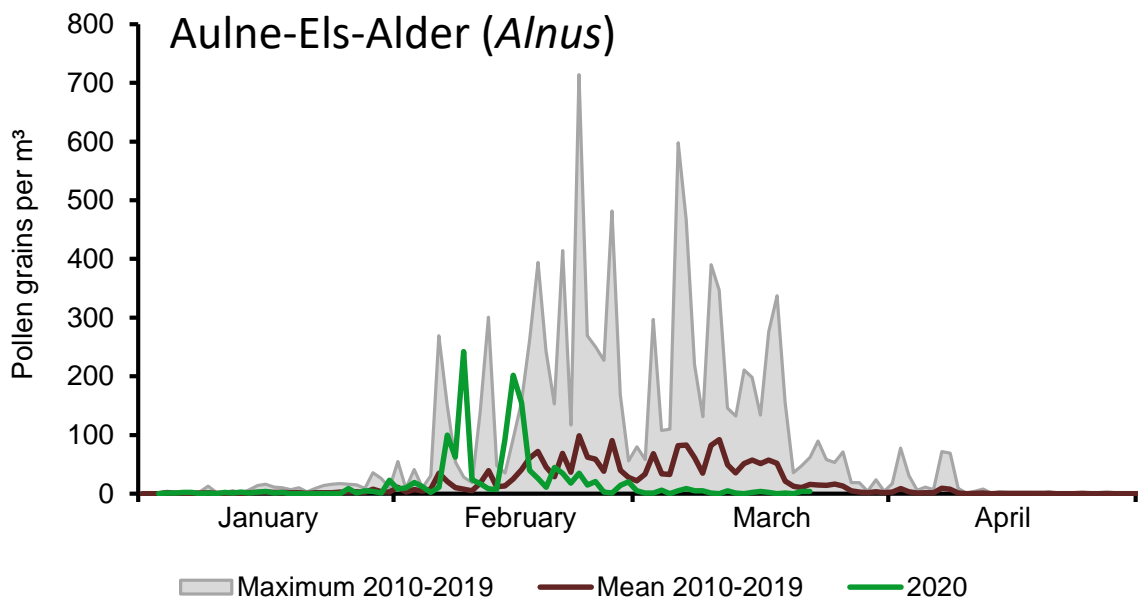
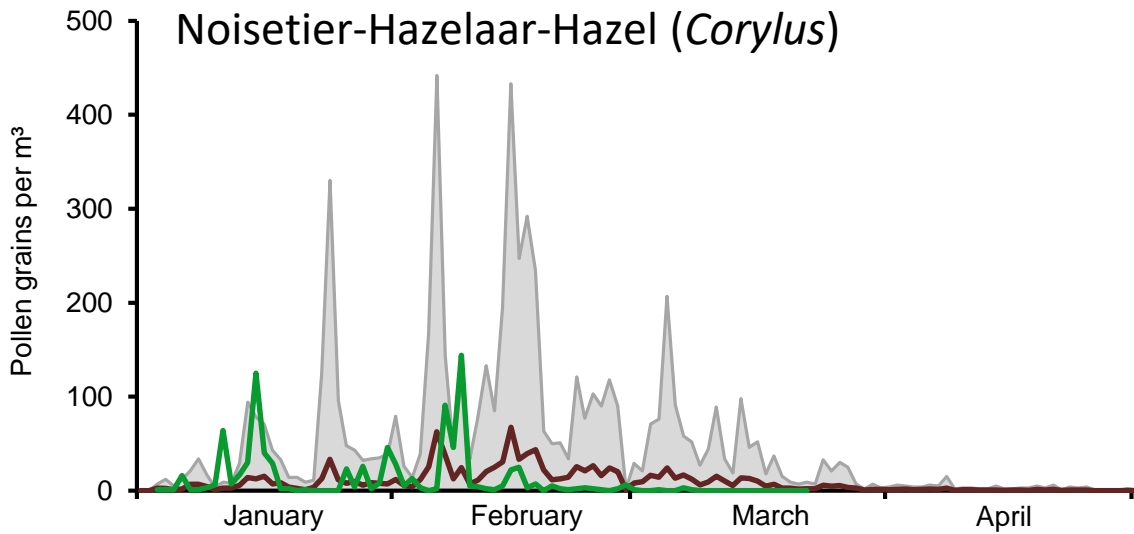
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het berkenstuifmeelseizoen is begonnen. Het lenteweer deed het aantal stuifmeelkorrels van de lucht gevoelig toenemen. Sinds 19 maart nam ook het aantal stuifmeelkorrels van de berk gevoelig toe.

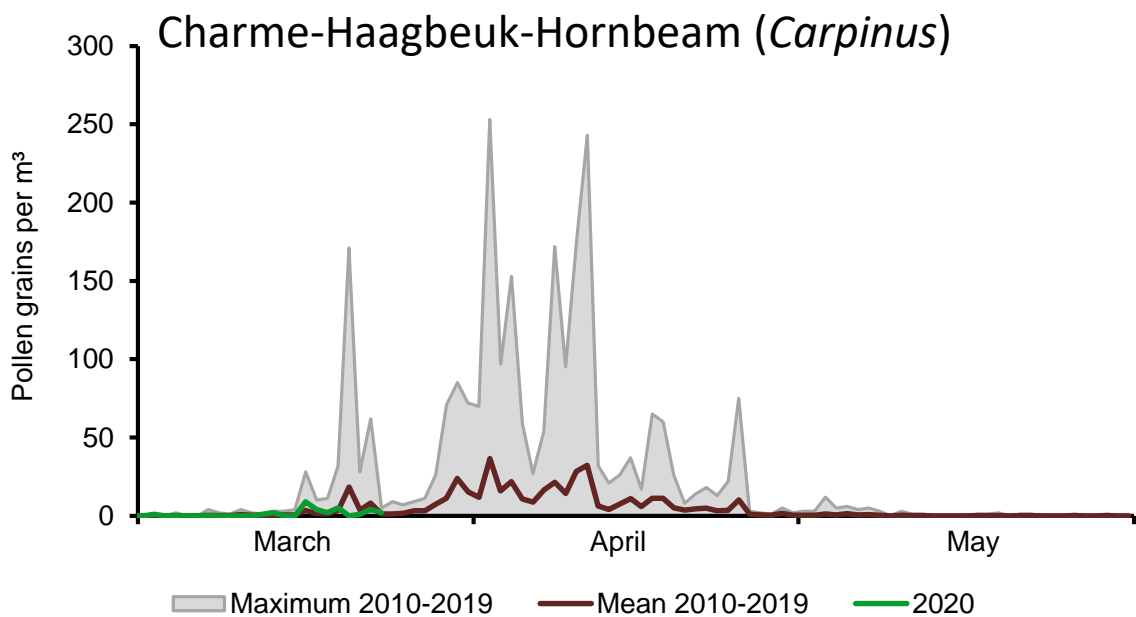
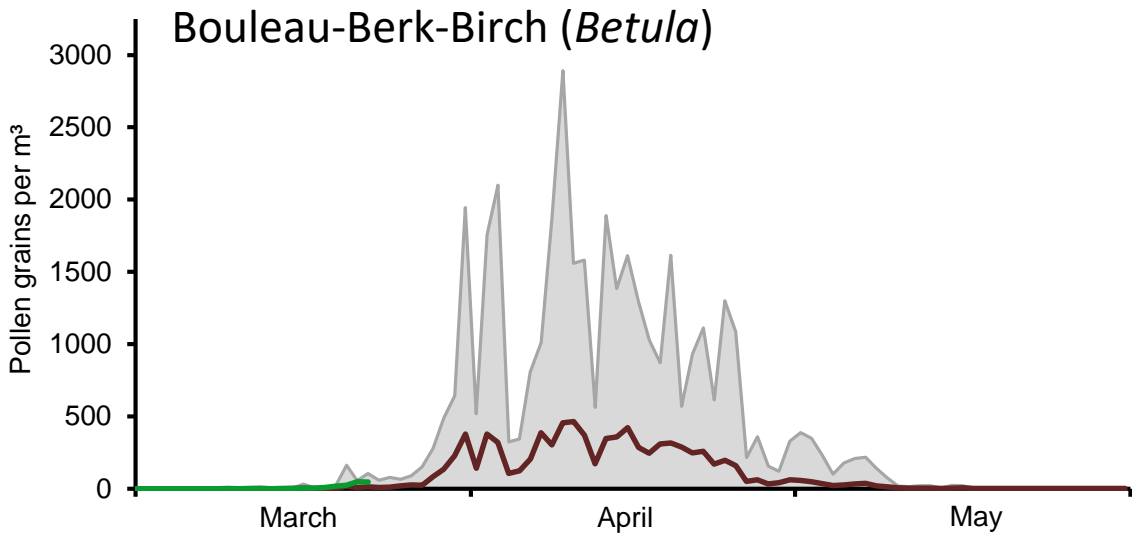
Op 21 maart werden te Genk en Brussel maximale waarden van 70 en 47 berkenstuifmeelkorrels per m<sup>3</sup> genoteerd. Op 20 maart werden er 33 korrels per m<sup>3</sup> geteld in Marche-en-Famenne.

Er bestaat een kruisallergie tussen berkenstuifmeel en bepaalde vruchten zoals appels, hazelnoten, kiwi's. Het verbruik van deze vruchten in rauwe toestand kan bij bepaalde personen die overgevoelig zijn voor berkenstuifmeel problemen teweegbrengen van voedselallergieën.

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

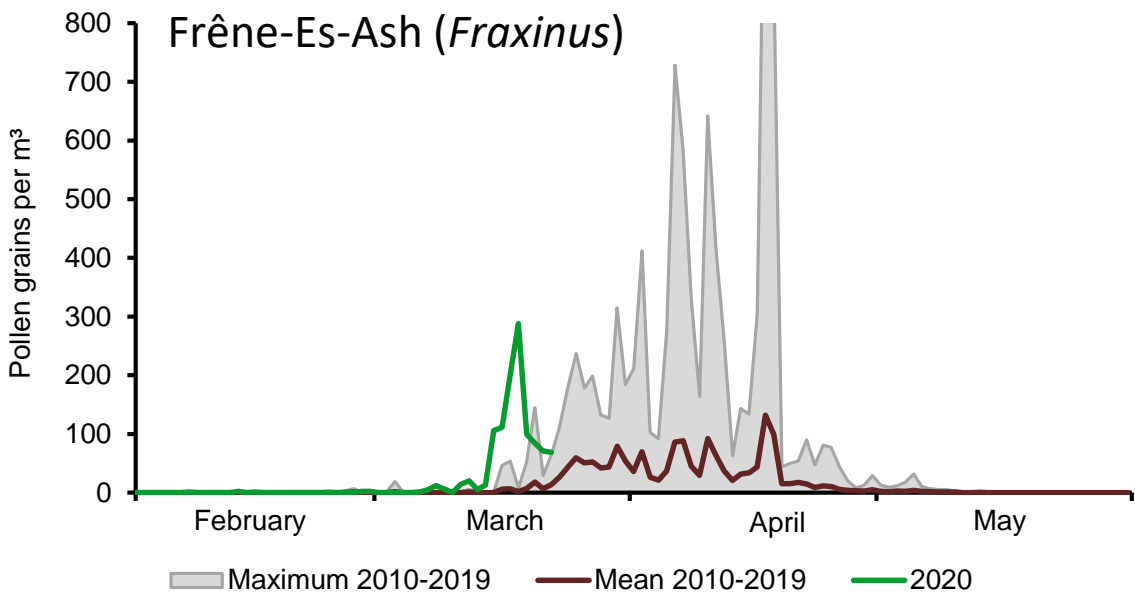
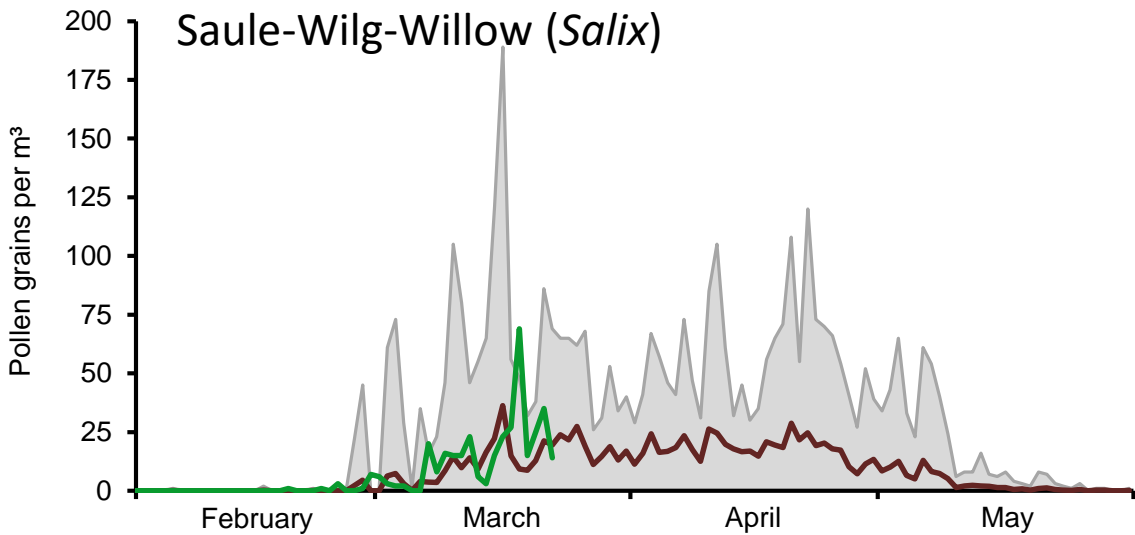


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel





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

