

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 15: van 8 tot en met 14 april 2019

Allergenen momenteel in de lucht aanwezig:



Betula spp.
(Berk)



Fraxinus excelsior
(Es)



Quercus spp.
(Eik)



Carpinus betulus
(Haagbeuk)



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 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 08-14/04/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche- en-Famenne |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Alnus spp. (Els) | 3 | 5 | 2 | 4 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Betula spp. (Berk) | 3002 | 6112 | 1484 | 2446 |
| Carpinus betulus (Haagbeuk) | 36 | 124 | 4 | 104 |
| Corylus avellana (Hazelaar) | 4 | 4 | 0 | 3 |
| Cyperaceae (Cypergrassen) | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirea) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fraxinus excelsior (Es) | 56 | 103 | 45 | 70 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 0 | 69 | 0 |
| Juncaceae (Russenfamilie) | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Pinaceae (Dennenfamilie) | 17 | 2 | 1 | 0 |
| Platanus spp. (Plataan) | 347 | 1279 | 2 | 87 |
| Poaceae (Grassen) | 5 | 4 | 1 | 0 |
| Populus spp. (Populier) | 18 | 10 | 8 | 15 |
| Quercus spp. (Eik) | 53 | 249 | 3 | 9 |
| Salix spp. (Wilg) | 64 | 72 | 37 | 28 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 71 | 92 | 19 | 26 |
| Ulmus spp. (Olm) | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 2 | 2 | 3 | 0 |
| Totaal | 3687 | 8060 | 1680 | 2795 |



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 01-07/04/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche- en-Famenne | Doornik |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Alnus spp. (Els) | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Betula spp. (Berk) | 2950 | 6519 | 843 | 412 | 2425 |
| Carpinus betulus (Haagbeuk) | 105 | 223 | 21 | 165 | 119 |
| Corylus avellana (Hazelaar) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Ericaceae (Heidefamilie) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirea) | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Fraxinus excelsior (Es) | 75 | 149 | 65 | 97 | 80 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 1 | 98 | 0 | 0 |
| Juncaceae (Russenfamilie) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Pinaceae (Dennenfamilie) | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Platanus spp. (Plataan) | 91 | 75 | 0 | 3 | 123 |
| Poaceae (Grassen) | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Populus spp. (Populier) | 62 | 66 | 8 | 13 | 118 |
| Quercus spp. (Eik) | 5 | 16 | 2 | 0 | 17 |
| Salix spp. (Wilg) | 78 | 61 | 13 | 32 | 66 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 143 | 129 | 7 | 125 | 97 |
| Ulmus spp. (Olm) | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Totaal | 3522 | 7251 | 1056 | 855 | 3052 |

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

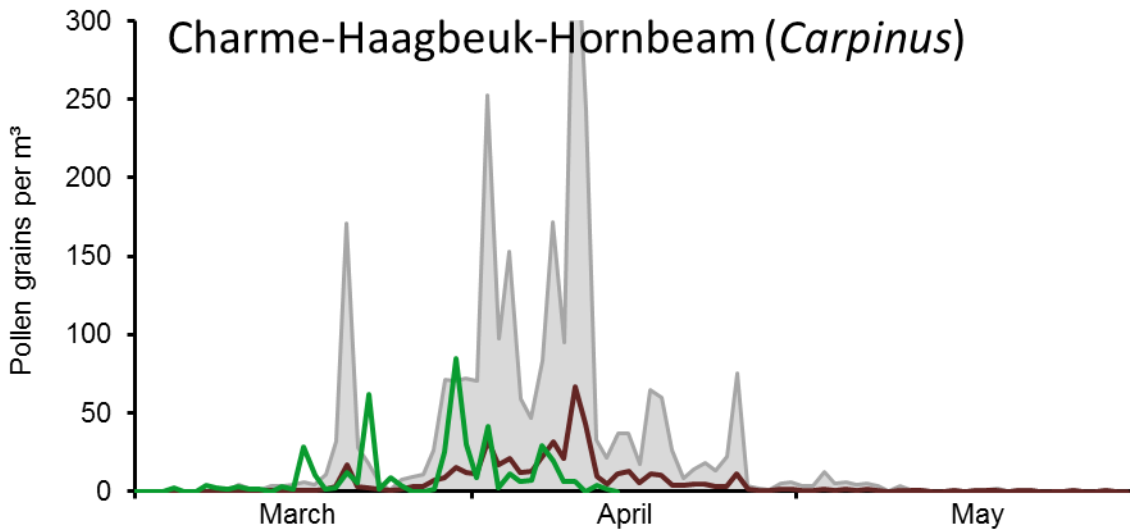
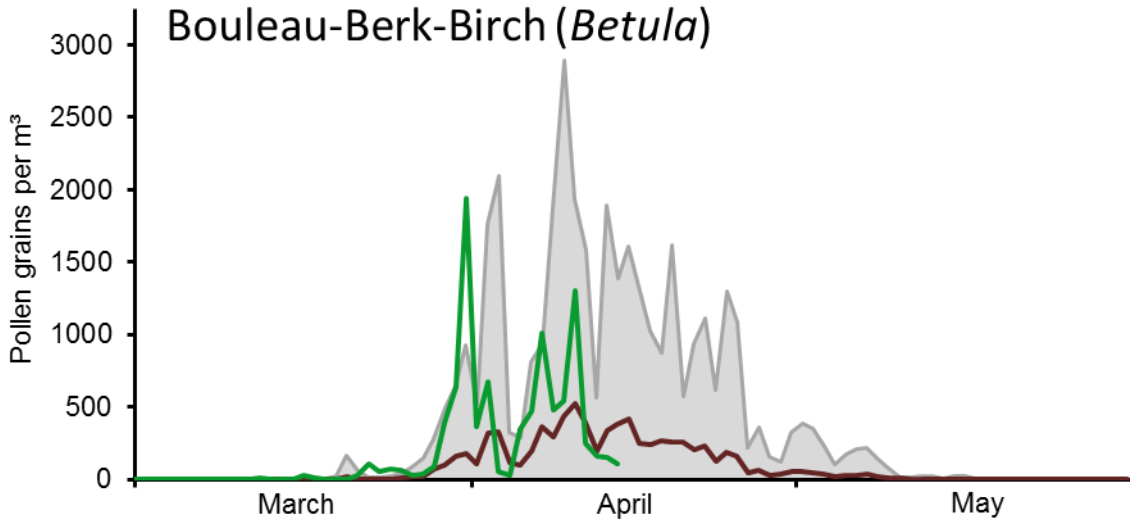
| 08-14/04/19 | Brussel | Genk | De Haan | |
|-------------------|---------|------|---------|---------|
| Alternaria spp. | 70 | 25 | 10 | |
| Botrytis spp. | 25 | 45 | 15 | |
| Cladosporium spp. | 2200 | 2065 | 1410 | |
| Epicoccum spp. | 0 | 15 | 0 | |
| Stemphylium spp. | 0 | 5 | 10 | |
| 01-07/04/19 | Brussel | Genk | De Haan | Doornik |
| Alternaria spp. | 40 | 25 | 10 | 25 |
| Botrytis spp. | 25 | 30 | 0 | 25 |
| Cladosporium spp. | 2275 | 2185 | 940 | 2245 |
| Epicoccum spp. | 0 | 10 | 0 | 5 |
| Stemphylium spp. | 0 | 0 | 5 | 5 |

Commentaar over de evolutie van het seizoen

De berk zet zijn bloei verder. De dagconcentraties bleven hoog tijdens de voorbije week. Op dinsdag 9 april zamelden we in Genk zelfs 2799 berkenstuifmeelkorrels in per kubieke meter lucht. Ook de kust bleef niet gespaard: de berkenstuifmeelconcentraties waren er eveneens hoog. Personen die gevoelig zijn voor berkenstuifmeel moeten voorzichtig blijven. Droge en zonnige periodes bevorderen de verspreiding van het stuifmeel in de lucht.

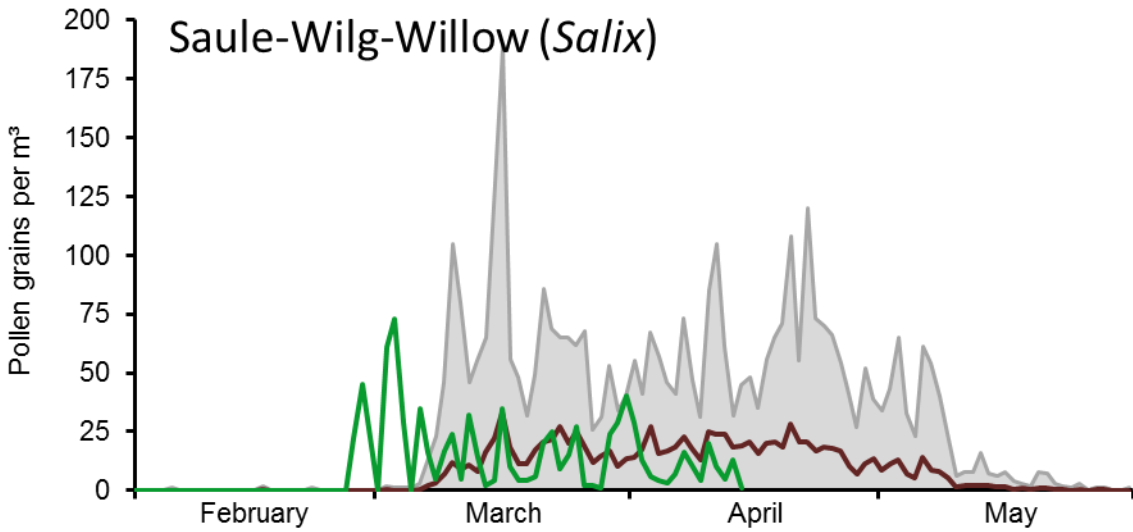
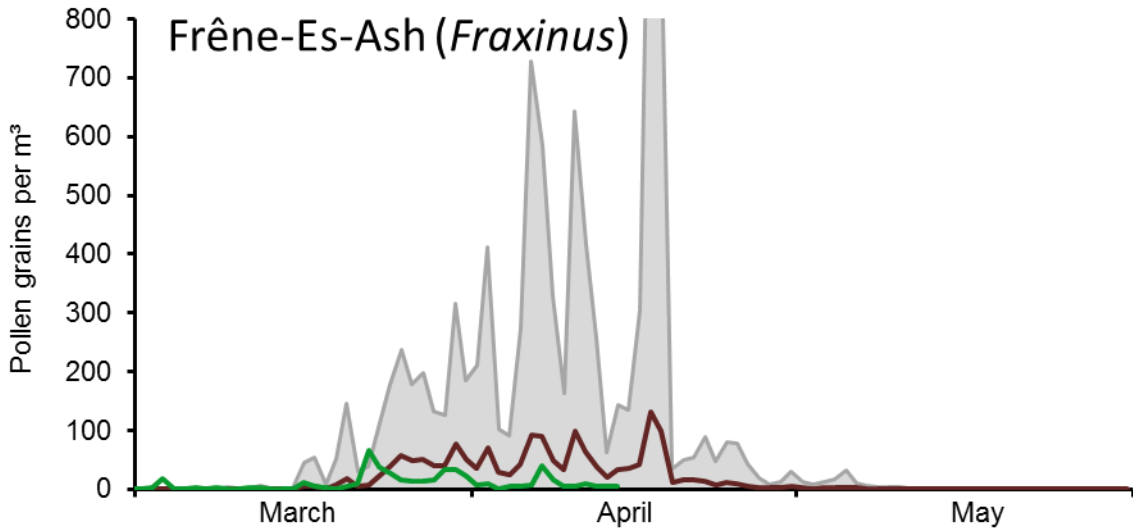
De haagbeuk, de wilg, de populier, de es en de plataan zetten hun bloei verder terwijl de bloeiperiode van de eik net gestart is.

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



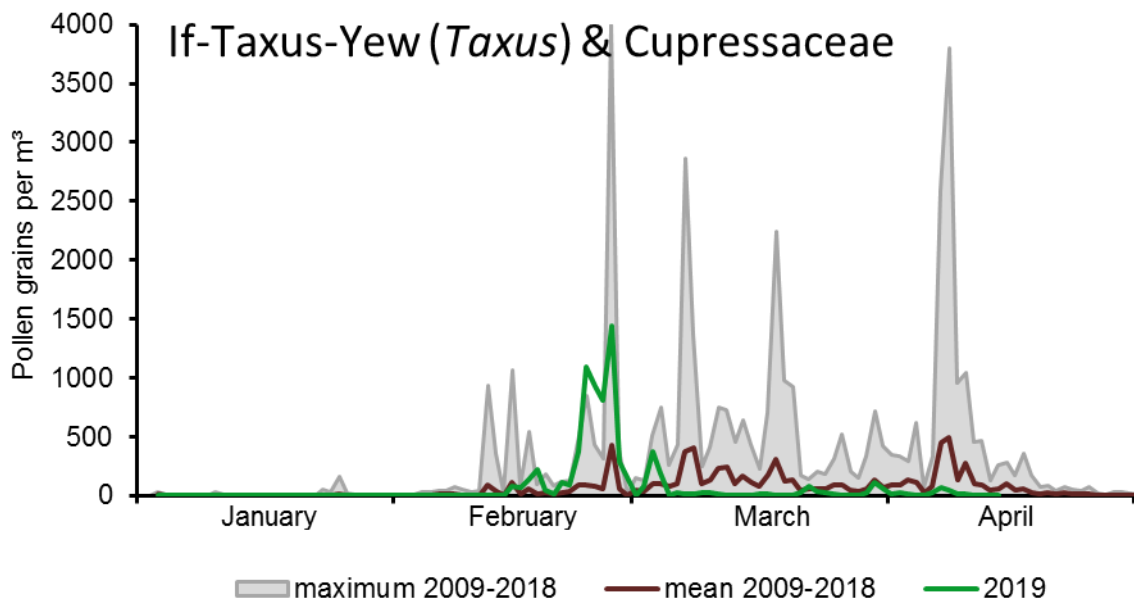
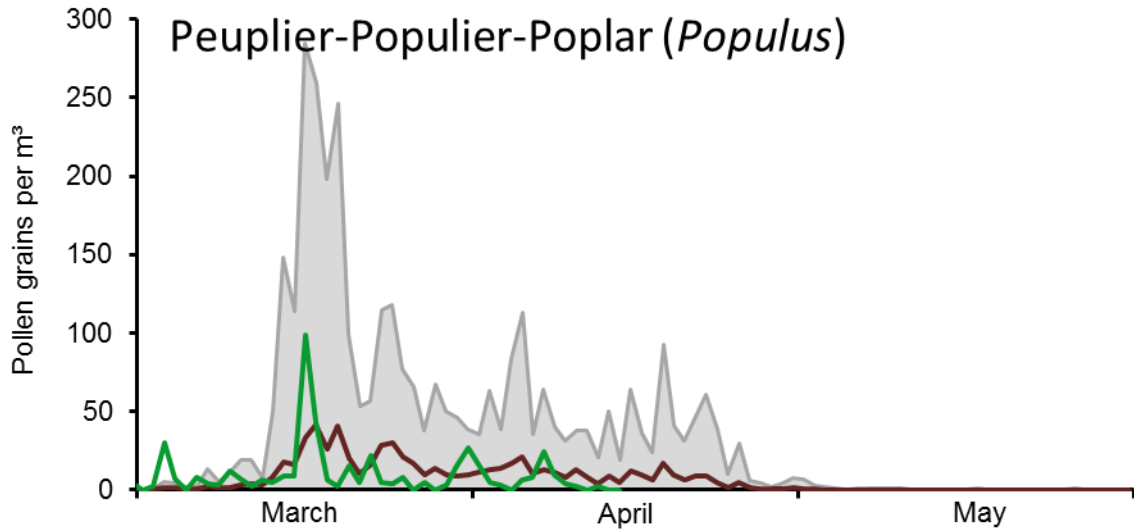
Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



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

