

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 12: van 21 tot en met 27 maart 2022

Wist u dat ?

Aan het begin van het berkenpollenseizoen is het goed om enkele zinvolle tips te geven om allergische symptomen te vermijden. Vermijd langdurige verluchting van uw woning, was regelmatig uw kleren en uw haar, droog uw was niet buiten, vermijd inspanningen in openlucht, geef voorrang aan indoor sporten.



AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID

leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels


Wallonie


Service public
de Wallonie

 PROVINCE DE
LUXEMBOURG

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

21/03-27/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	5	0	0	1
Alnus spp. (Els)	24	47	27	27	42
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	0	0	0
Betula spp. (Berk)	1050	1534	1262	27	266
Carpinus betulus (Haagbeuk)	8	13	25	0	15
Corylus avellana (Hazelaar)	3	54	22	0	4
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	959	692	581	294	1341
Humulus lupulus (Hop)	0	1	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	2	0	1
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	2	1	0	2
Poaceae (Grassen)	2	3	1	0	0
Populus spp. (Populier)	453	224	227	64	117
Salix spp. (Wilg)	206	140	147	51	75
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	360	453	513	88	215
Ulmus spp. (Olm)	35	54	48	4	38
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	1	5	0	0
Totaal	3106	3223	2861	555	2123

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

21/03-27/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	125	75	25	30
Botrytis spp.	20	20	30	5
Cladosporium spp.	1975	1555	880	415
Epicoccum spp.	5	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	0
Totaal	2125	1650	940	450

Commentaar over de evolutie van het seizoen

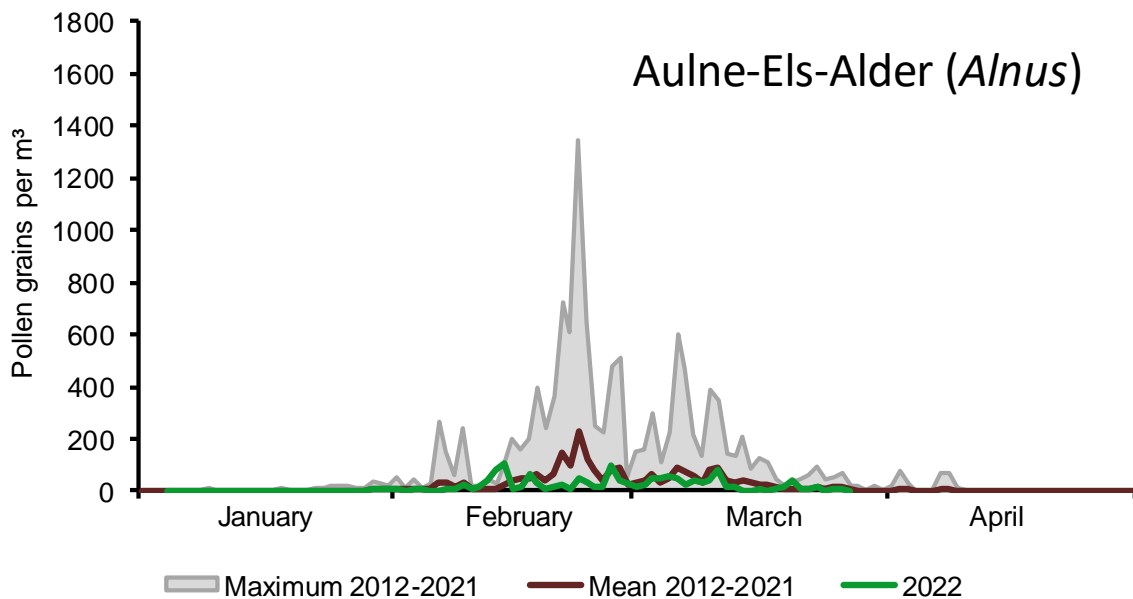
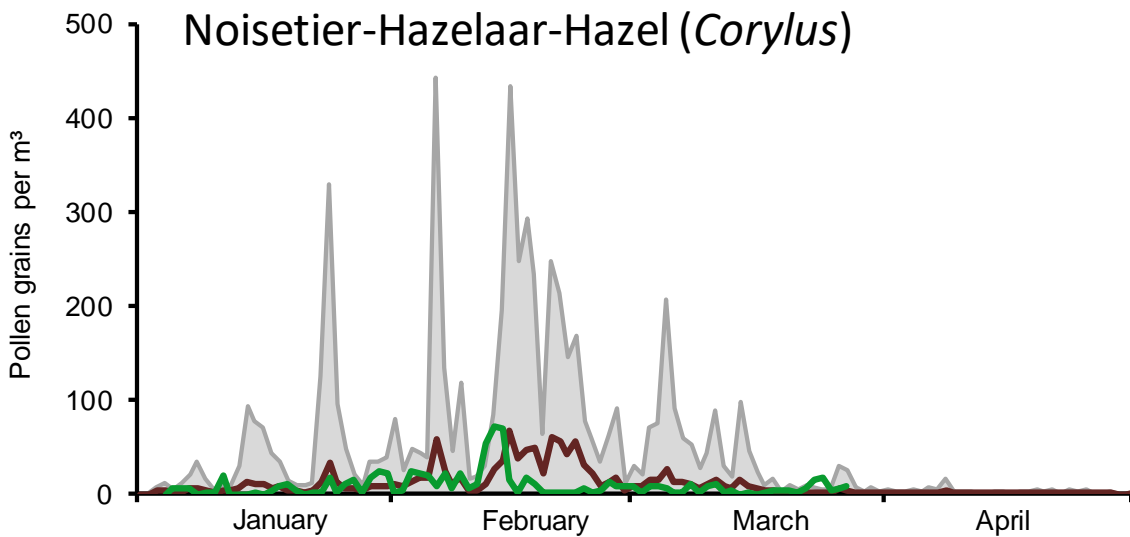
De belangrijkste stuifmeelproductieperiode van de berk is gestart.

Sedert donderdag 24 maart is het aantal stuifmeelkorrels van de berk in de lucht toegenomen in Brussel, Genk en in Baudour. Op 26 maart werden in Brussel en in Genk maximale concentraties van respectievelijk 737 en 447 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht bereikt. Op 27 maart werd in Baudour een maximale concentratie van 346 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht geregistreerd.

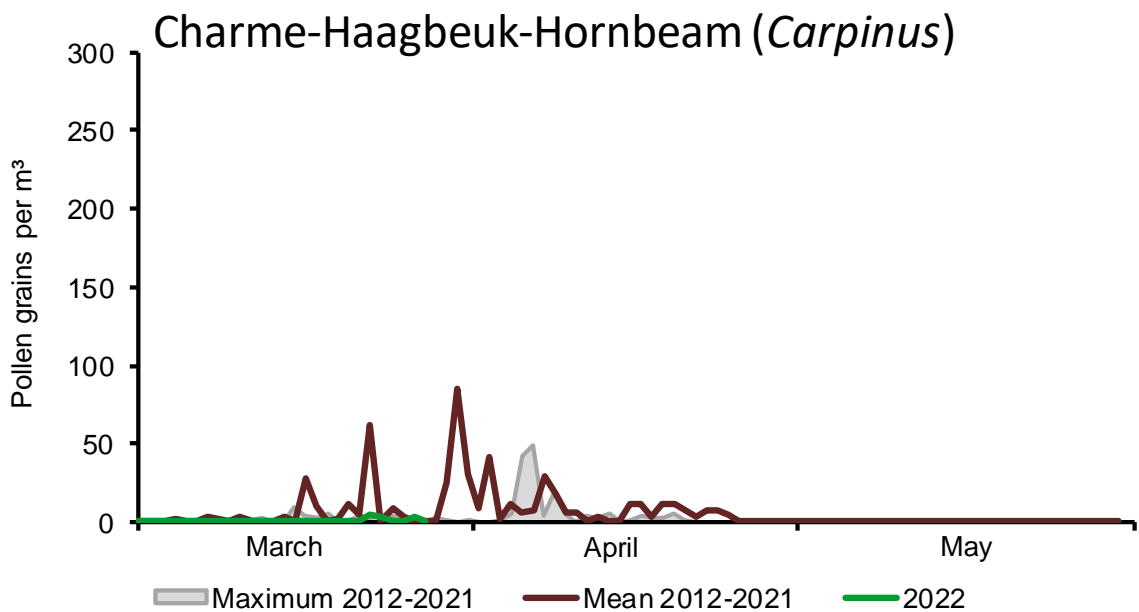
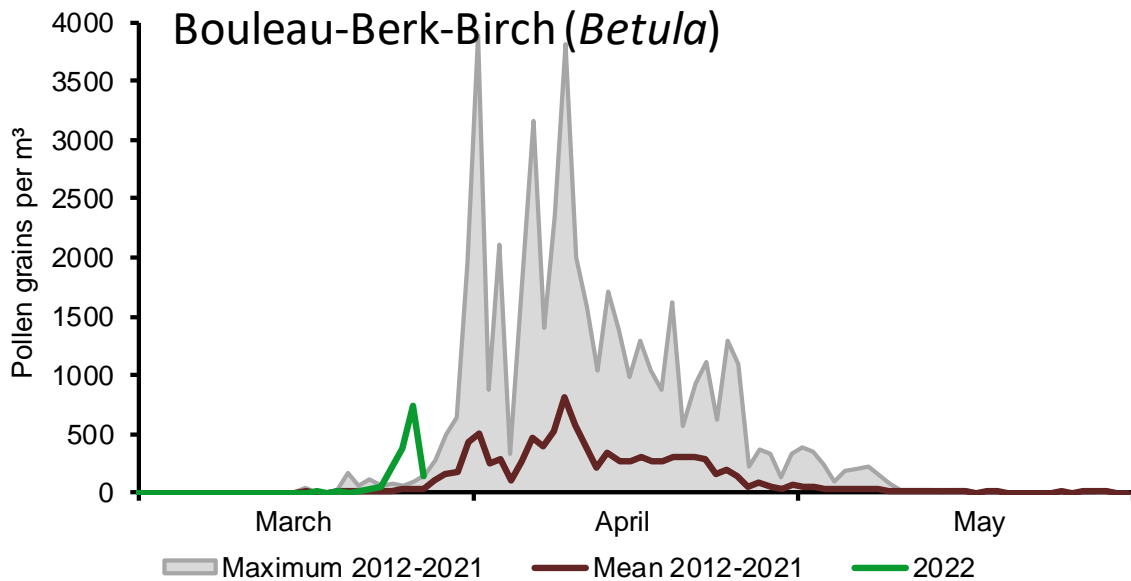
In Marche-en-Famenne lag de maximale concentratie van de week duidelijk lager met een waarde van 83 korrels/m³ lucht die op vrijdag 25 maart werd genoteerd.

De zeelucht bevatte duidelijk minder bomenstuifmeel dan de lucht in het binnenland.

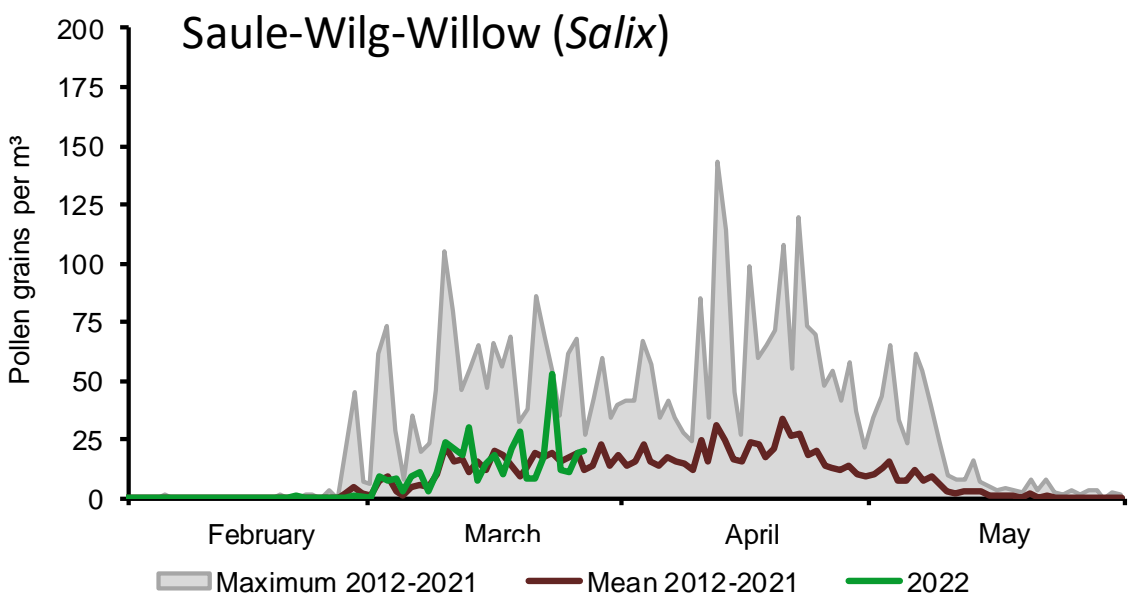
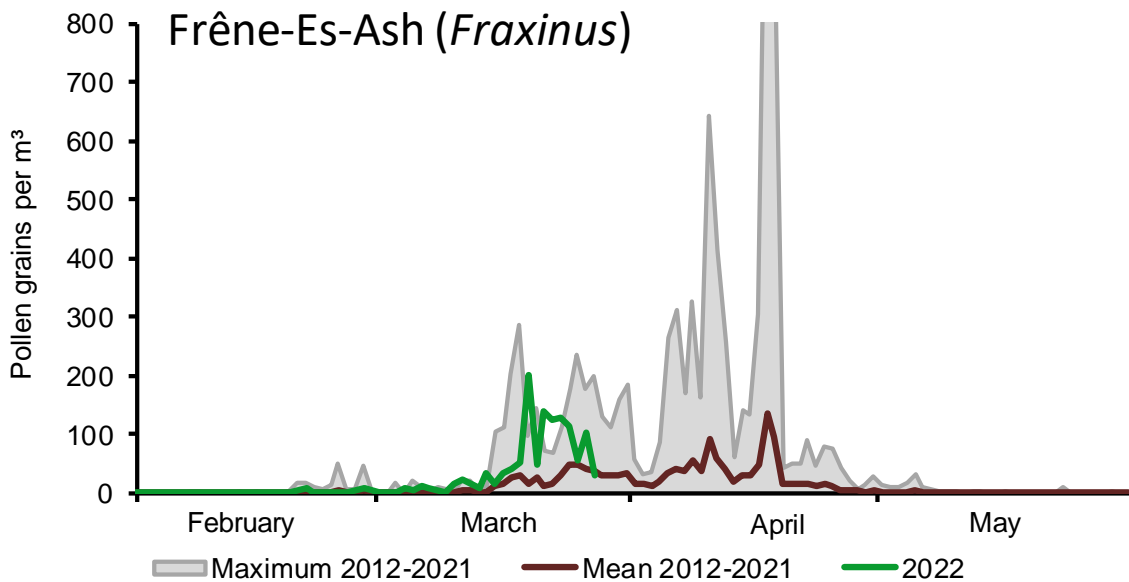
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

