

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 13: van 28 maart tot en met 3 april 2022

Stuifmeel momenteel in de lucht :



Betula spp. (Berk)



Fraxinus excelsior (Es)

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



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)

28/03-03/04/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	0	0	0	4
Alnus spp. (Els)	3	22	15	16	4
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	5	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	2137	3148	3375	158	1548
Carpinus betulus (Haagbeuk)	2	4	10	0	20
Corylus avellana (Hazelaar)	8	7	5	0	11
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	245	178	287	97	987
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	9	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	2	1	0	1
Larix spp. (Lork)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	10	5	9	0	3
Poaceae (Grassen)	2	2	3	0	0
Populus spp. (Populier)	153	118	112	28	48
Quercus spp. (Eik)	0	6	2	0	0
Salix spp. (Wilg)	125	65	95	11	39
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	81	149	139	14	74
Ulmus spp. (Olm)	6	15	16	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	1	4	0	0
Totaal	2778	3724	4080	333	2740

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)

28/03-03/04/2022	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp.	70	60	15
Botrytis spp.	0	10	10
Cladosporium spp.	620	1010	685
Epicoccum spp.	0	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	690	1500	715

Commentaar over de evolutie van het seizoen

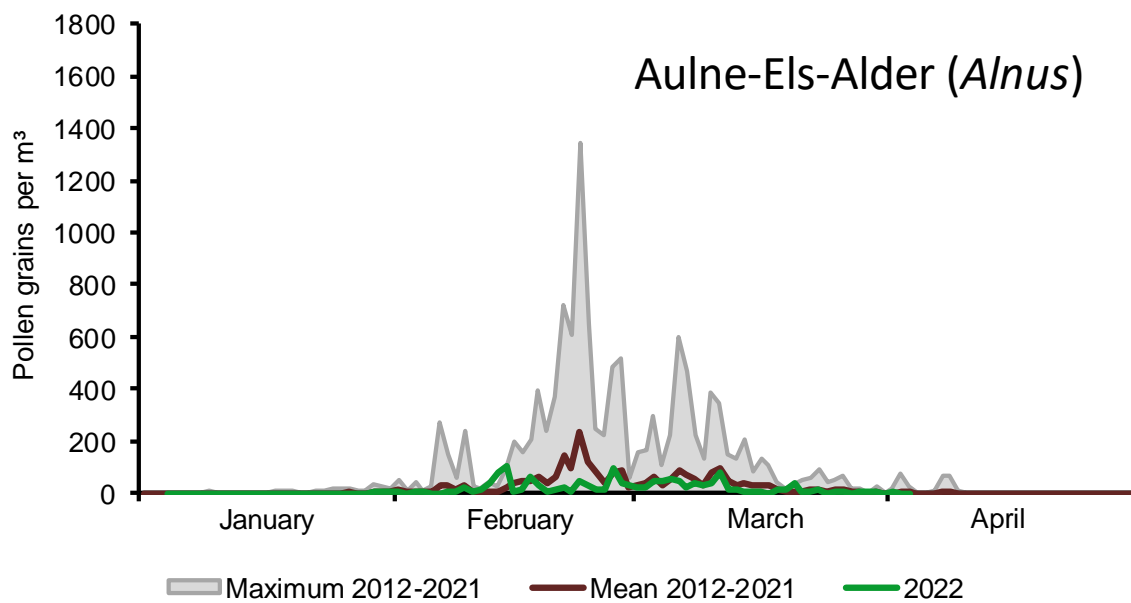
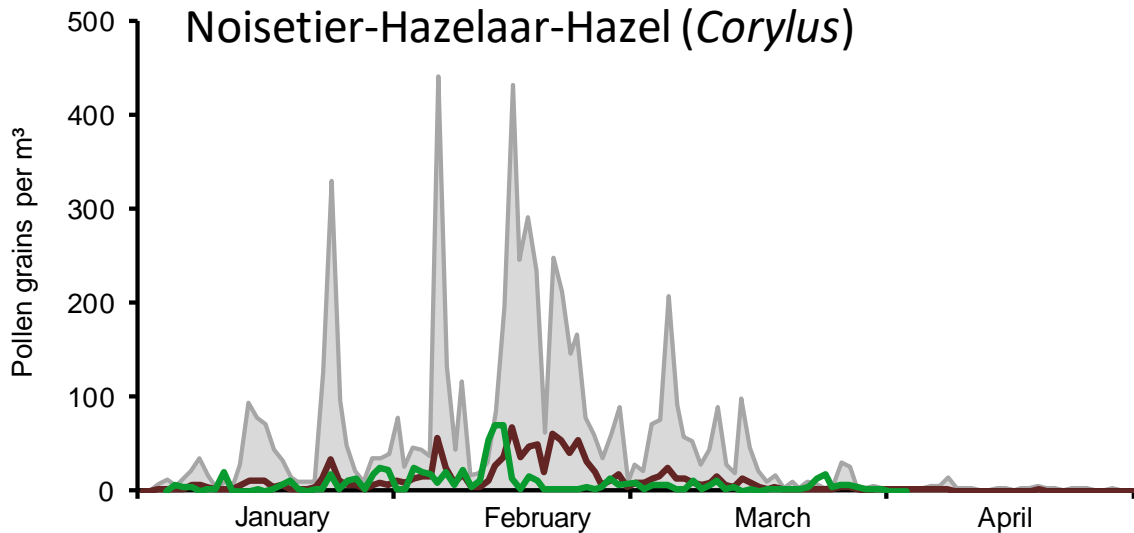
Vorige week was het risico voor personen met een berkenpollenallergie groot.

Op dinsdag 29 maart werd in Brussel een maximale concentratie van 1236 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht gemeten. Maximumconcentraties van 1149, 1012 en 953 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht werden op diezelfde dag gemeten in respectievelijk Genk, Baudour en Marche-en-Famenne.

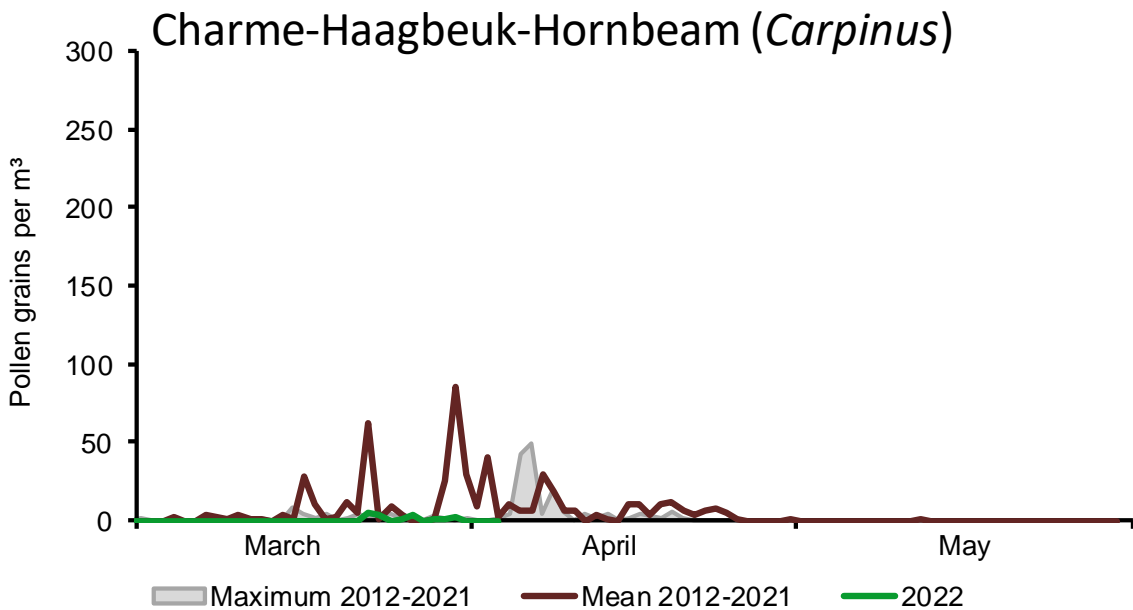
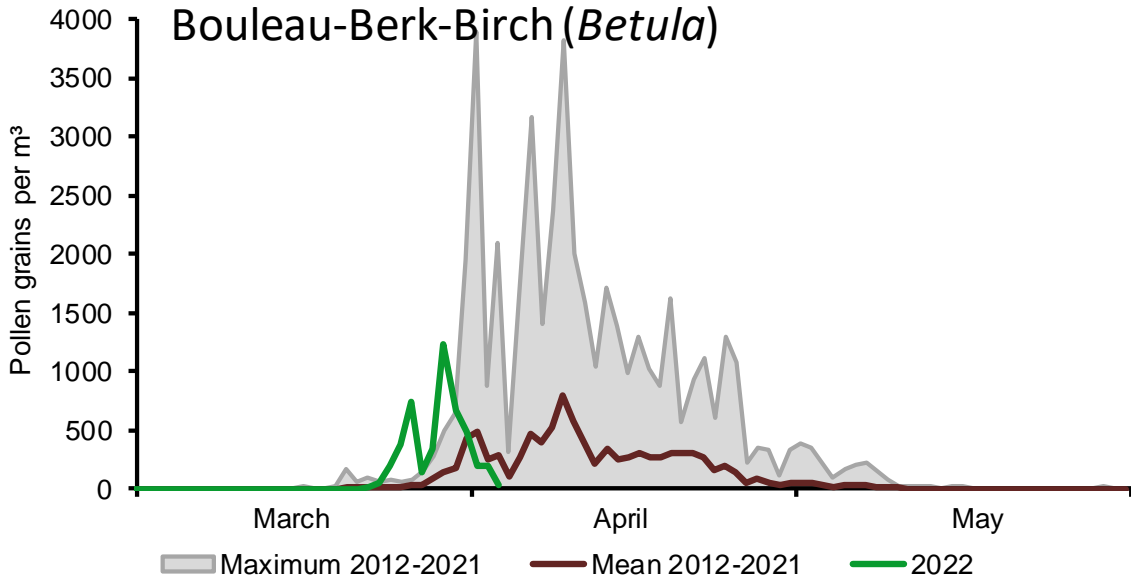
Het koelere en onstabielere weer dat we sedert zondag kennen, heeft het stuifmeel uit de lucht gespoeld en bijgevolg geleid tot een daling van de concentraties, die veel dichter bij de kritische drempelwaarde (80 korrels/m³) aanleunen.

De kust bleek een bevoorrechte plaats te zijn voor mensen die allergisch zijn voor berkenstuifmeel. De concentraties waren er het hoogst op maandag 28 maart met slechts 117 korrels per m³ lucht.

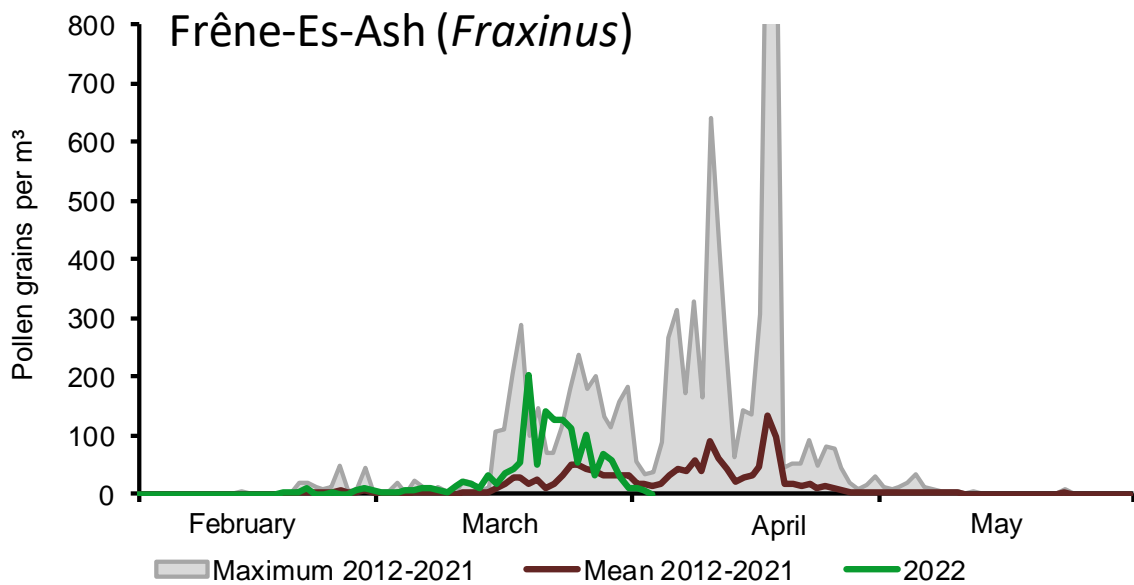
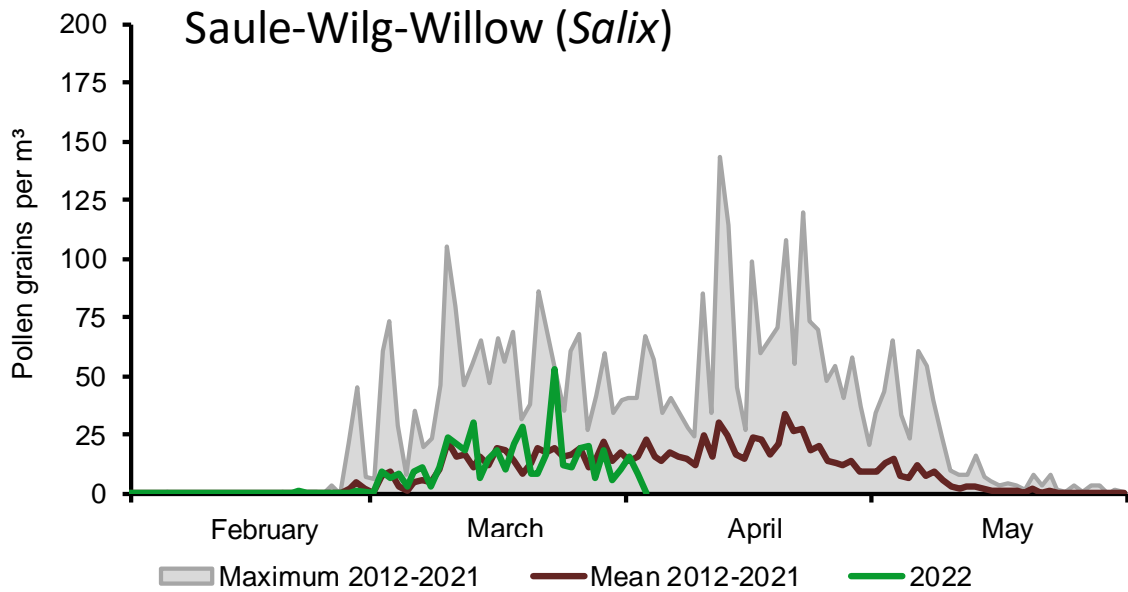
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

