

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 14 : van 29 maart tot en met 4 april 2021

Wist u dat ?

Tijdens **het berkenpollenseizoen** is het goed om enkele zinvolle tips te geven om allergische symptomen te vermijden. Was regelmatig uw kleren en uw haar, droog uw was niet buiten, reinig uw neus met fysiologisch water, vermijd inspanningen in openlucht, geef voorrang aan indoor sporten.



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)

22/03-28/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	27	43	31	27
Betula spp. (Berk)	101	32	0	8
Carpinus betulus (Haagbeuk)	76	51	1	82
Corylus avellana (Hazelaar)	5	10	4	2
Fraxinus excelsior (Es)	159	118	10	71
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	1
Larix spp. (Lork)	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	1	0	0
Platanus spp. (Plataan)	1	2	0	3
Poaceae (Grassen)	0	0	2	1
Populus spp. (Populier)	253	89	72	46
Quercus spp. (Eik)	7	1	0	3
Salix spp. (Wilg)	167	227	61	102
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	163	70	35	67
Ulmus spp. (Olm)	3	2	4	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	0	1	0
Totaal	964	647	221	414

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)

29/03-04/04/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	8	7	11	2
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	6
Betula spp. (Berk)	5336	5895	100	1939
Carpinus betulus (Haagbeuk)	376	166	92	490
Corylus avellana (Hazelaar)	7	18	4	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	265	309	62	287
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	2	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	3
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	0	2
Larix spp. (Lork)	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	1	1	0
Platanus spp. (Plataan)	29	9	3	1
Poaceae (Grassen)	2	0	1	3
Populus spp. (Populier)	84	171	79	157
Quercus spp. (Eik)	14	5	0	0
Salix spp. (Wilg)	146	152	63	145
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	214	94	42	100
Ulmus spp. (Olm)	6	5	3	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	1	0	0
Totaal	6491	6836	463	3135



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)

22/03-28/03/2021	Brussel	Genk	DeHaan
Alternaria spp.	85	55	105
Botrytis spp.	40	35	10
Cladosporium spp.	2725	2945	1535
Epicoccum spp.	10	30	5
Totaal	2860	3065	1655

29/03-04/04/2021	Brussel	Genk	DeHaan
Alternaria spp.	35	20	60
Botrytis spp.	25	15	10
Cladosporium spp.	1995	1665	820
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	5
Totaal	2055	1705	895

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)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

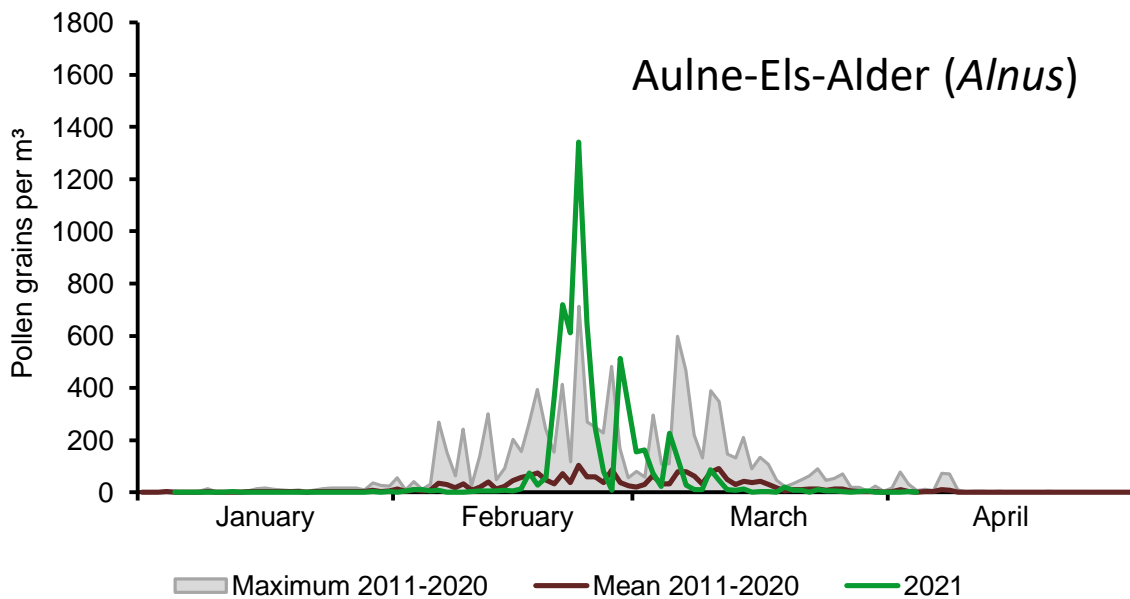
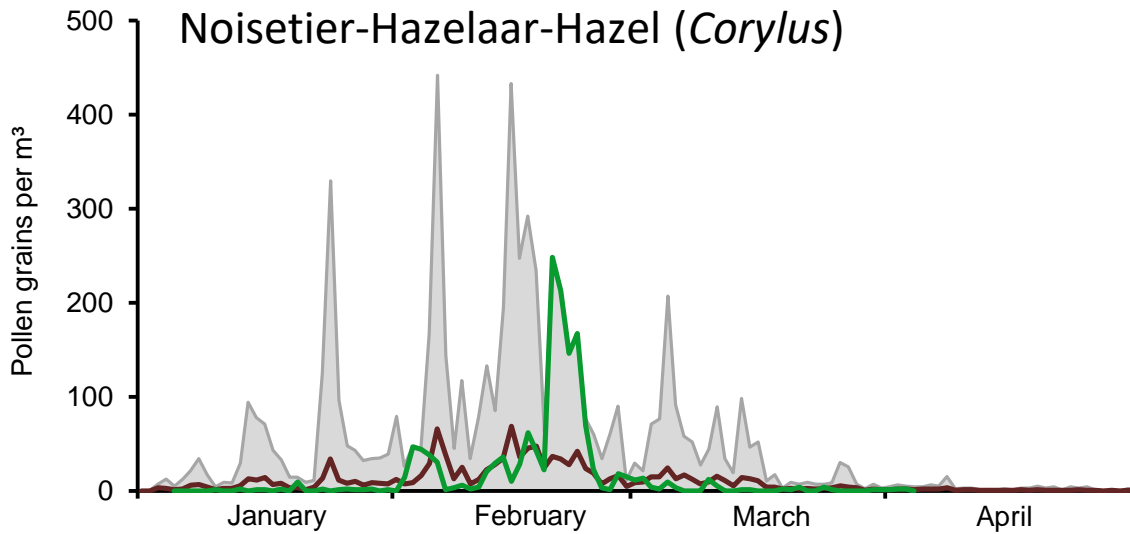
De lucht bevatte veel bomenstuifmeel dat voornamelijk afkomstig was van de berk, de es, de haagbeuk, de populier en de wilg.

De weersverbetering die we kenden, heeft het aantal stuifmeelkorrels van de berk plots doen toenemen. Op 29 maart werd de kritische drempel van 80 korrels per m³ voor eerst overschreden in Brussel, op 30 maart in Genk en op 31 maart in Marche-en-Famenne.

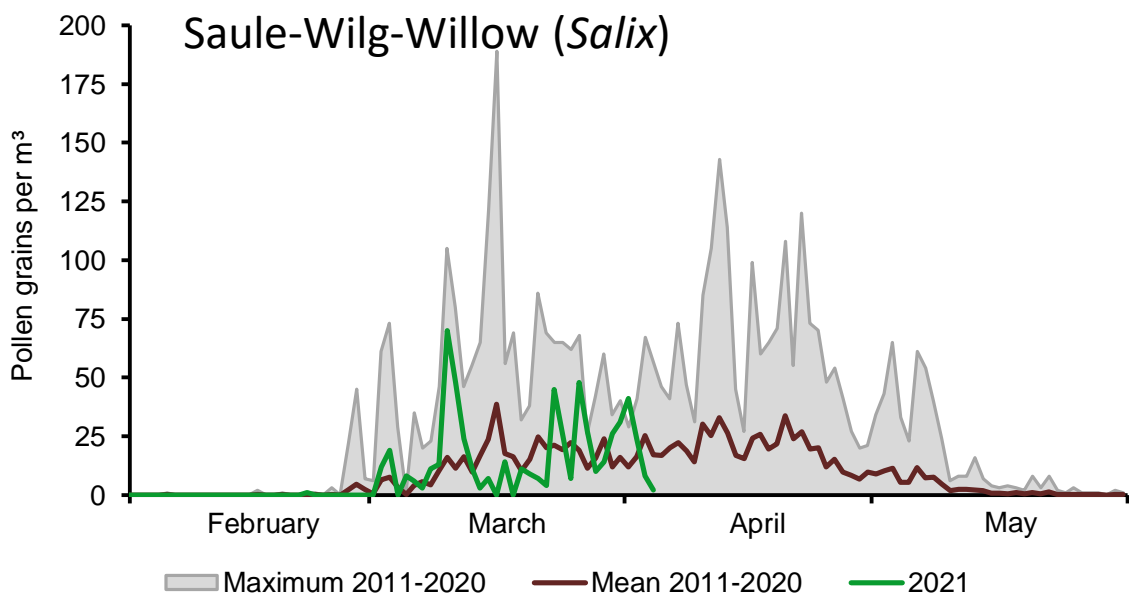
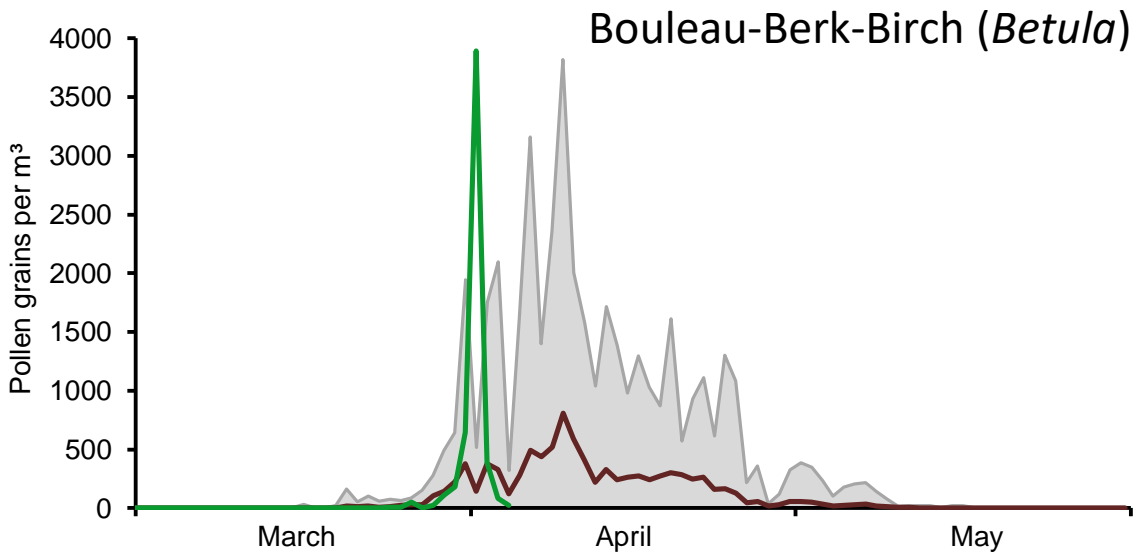
Op 1 april werden maximale waarden bereikt in Brussel, Genk en Marche-en-Famenne met respectievelijk waarden van 3892, 3809 en 1117 korrels per m³ lucht.

De kust (station De Haan) vormde een bevoorrechte plaats voor allergieklidders.

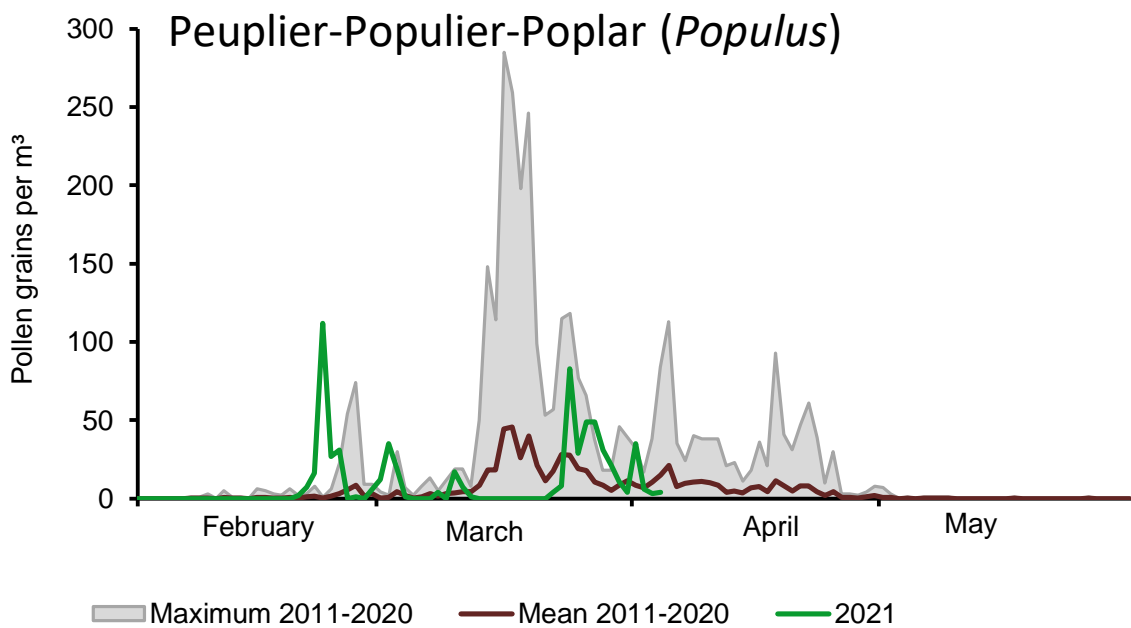
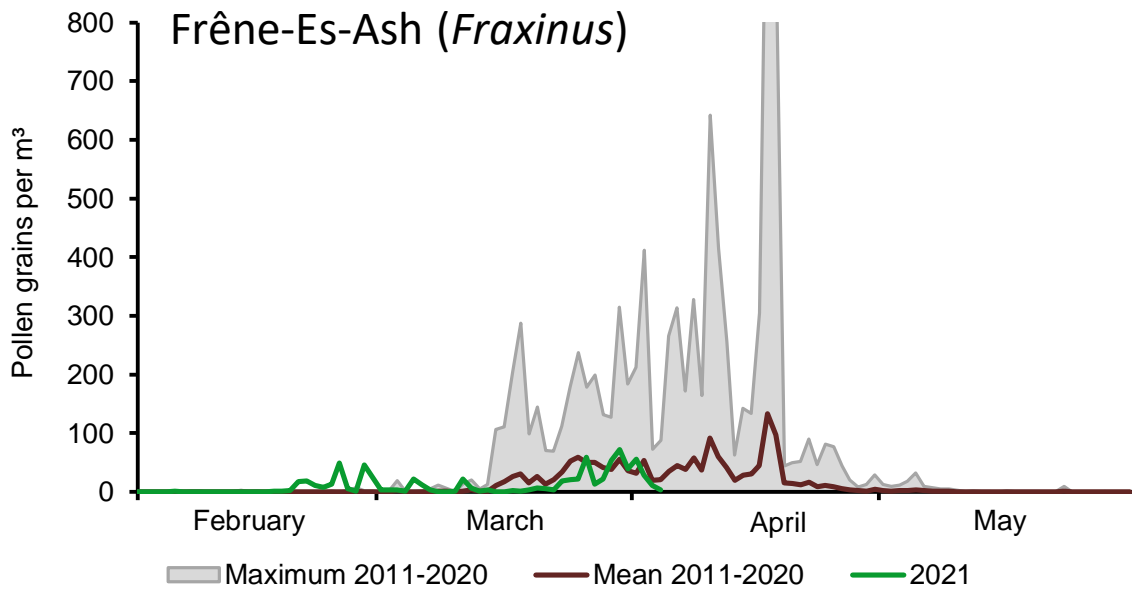
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

