

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 15 : van 5 tot en met 11 april 2021

Wist u dat ?

De drempelwaarde voor het uitlokken van allergische symptomen kan beïnvloed worden door meerdere factoren. Dit hangt af van de gevoeligheid van de patiënt, de allergeniteit van het pollen, de weersomstandigheden, de luchtvervuiling, het verloop van het pollenseizoen enz.

Ongeacht deze mogelijke variaties gaat men ervan uit dat de meeste personen die allergisch zijn aan berkenpollen symptomen zouden ervaren vanaf een concentratie van 80 stuifmeelkorrels per kubieke meter lucht.



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)

05-11/04/2021	Brussel	Genk	De Haan*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	0	1
Alnus spp. (Els)	7	16	0	1
Betula spp. (Berk)	845	2759	37	304
Carpinus betulus (Haagbeuk)	23	31	0	72
Corylus avellana (Hazelaar)	2	14	0	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	24	38	2	30
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	1	0	7	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	1	0
Platanus spp. (Plataan)	27	32	1	1
Poaceae (Grassen)	1	1	1	1
Populus spp. (Populier)	51	25	0	40
Quercus spp. (Eik)	25	6	0	9
Salix spp. (Wilg)	48	81	6	27
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	73	46	2	18
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0
Ulmus spp. (Olm)	3	2	0	1
Totaal	1131	3052	57	508

* ontbrekende gegevens:

10/04/2021 en 11/04/2021

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	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

05-11/04/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	25	40
Botrytis spp.	0	0
Cladosporium spp.	1030	1055
Epicoccum spp.	5	0
Stemphylium spp.	0	0
Totaal	1060	1095

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)

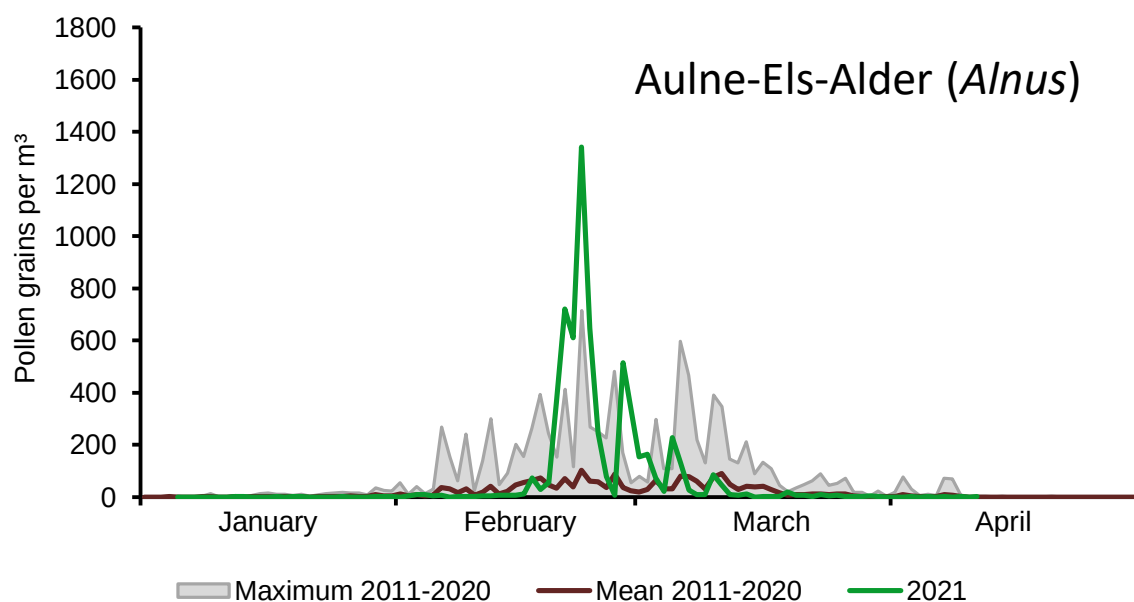
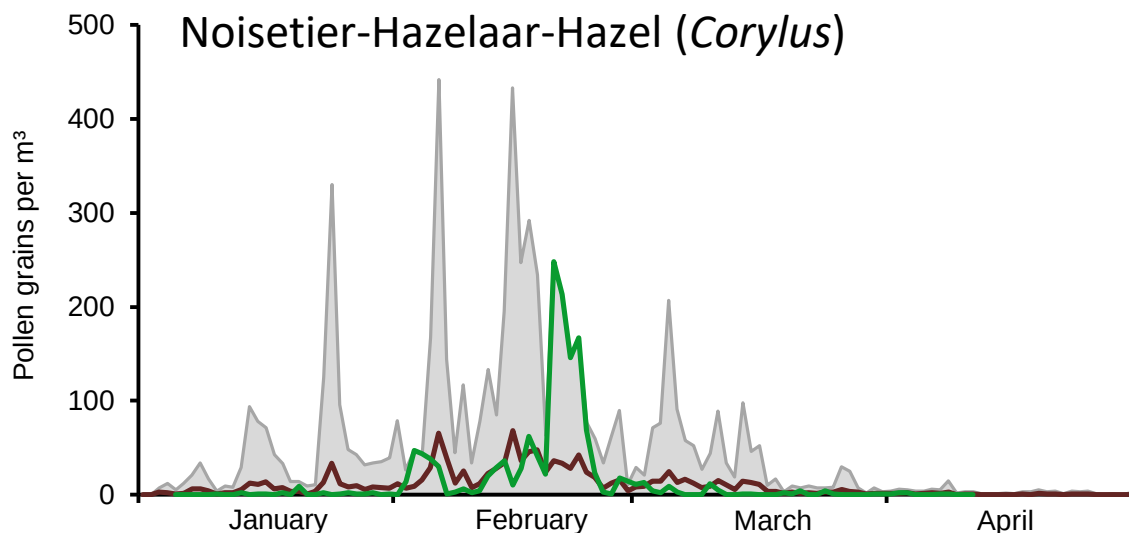
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Door het gevoelig frissere en onstabiele weer is het stuifmeelgehalte van de lucht in de loop van de vorige week afgenomen. Deze vermindering was echter van korte duur! De berk staat nog steeds volop in bloei. Gedurende droge en zonnige periodes kunnen de pollenconcentraties in de lucht hoog zijn.

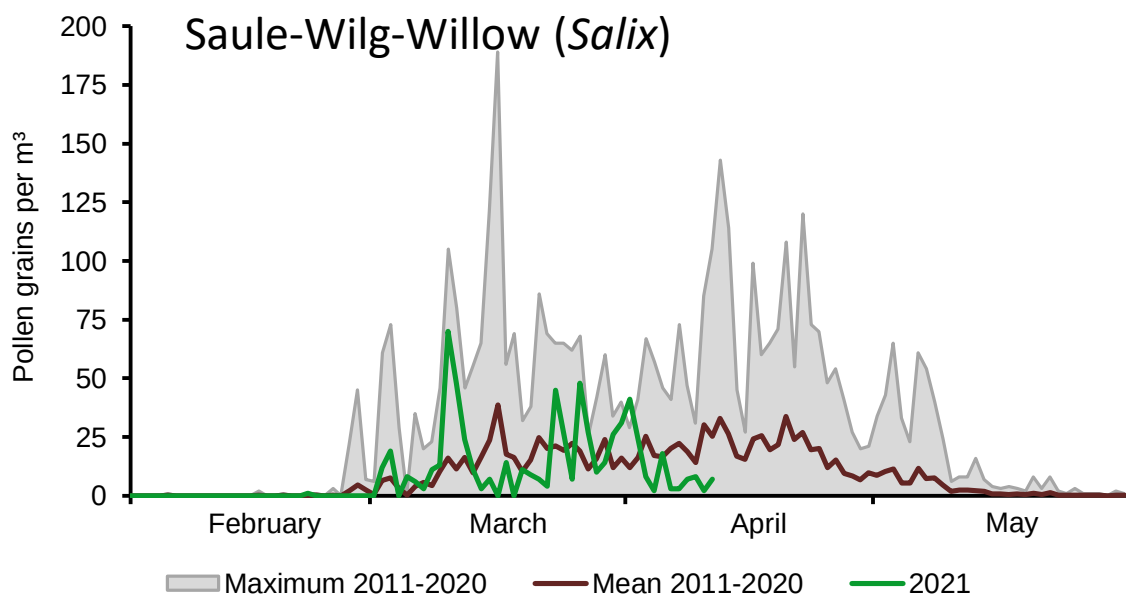
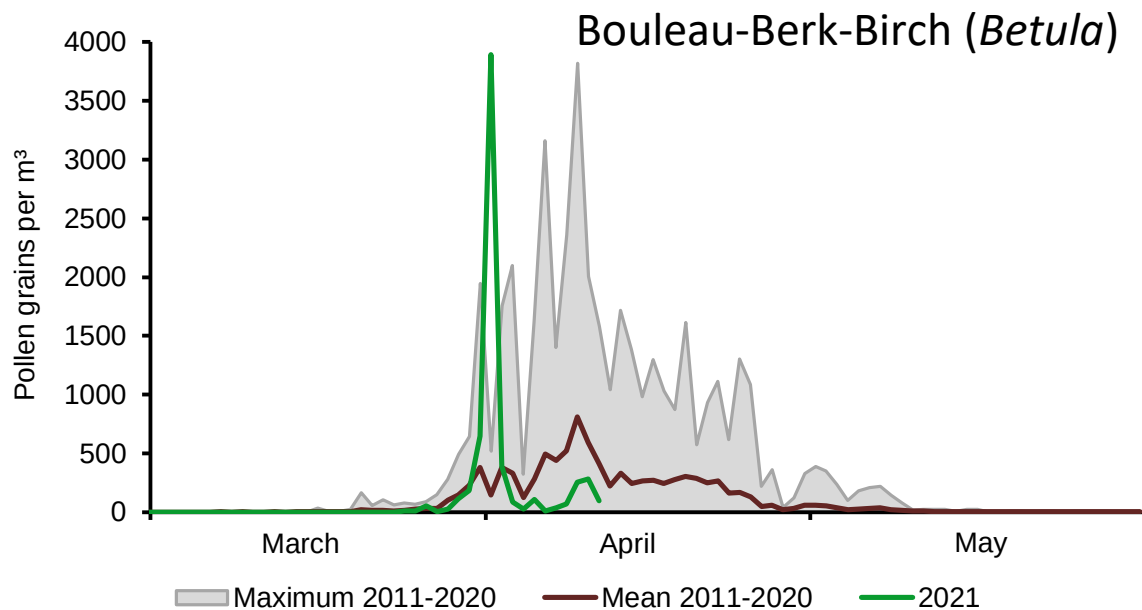
Op 9 april werden in Genk en Marche-en-Famenne maximale waarden van respectievelijk 870 en 103 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht genoteerd; op 10 april werden 281 korrels per m³ lucht geteld te Brussel.

Het risico op berkenpollenallergie was duidelijk minder hoog aan de kust dan in het binnenland.

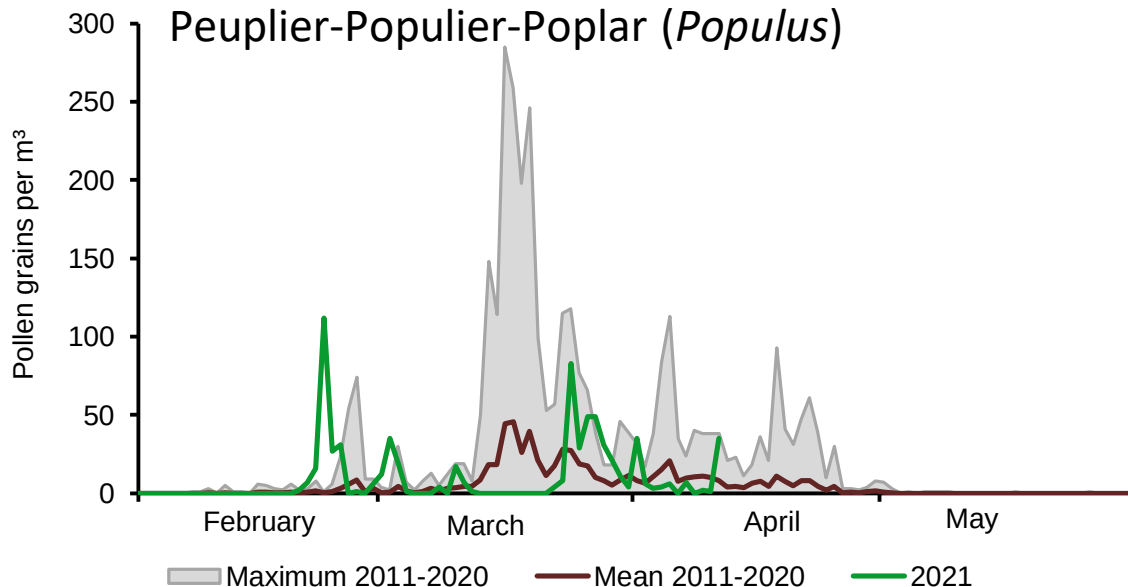
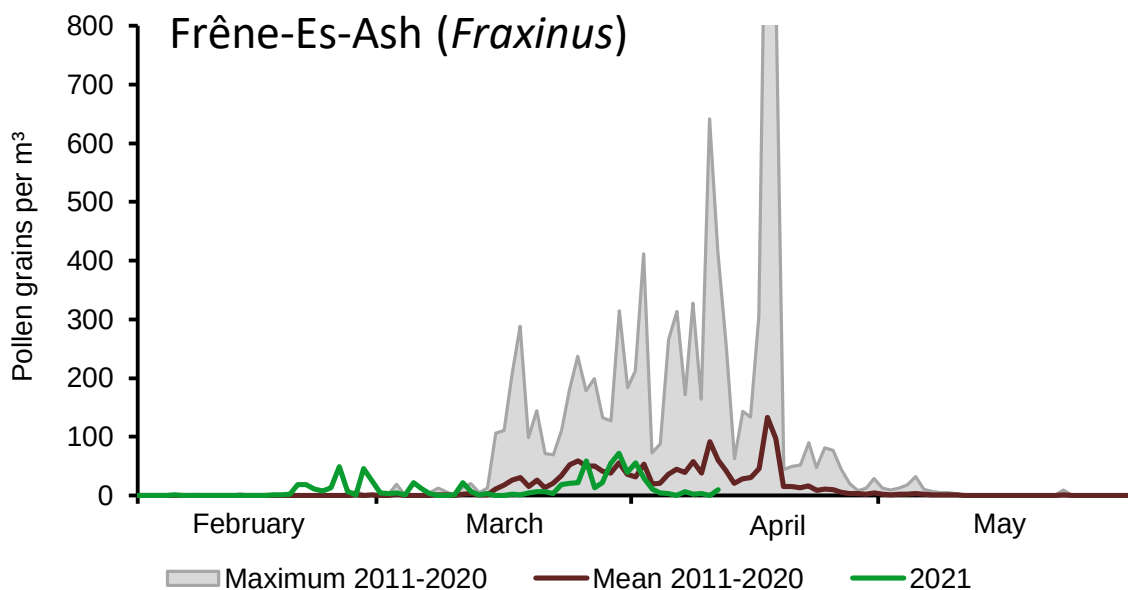
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



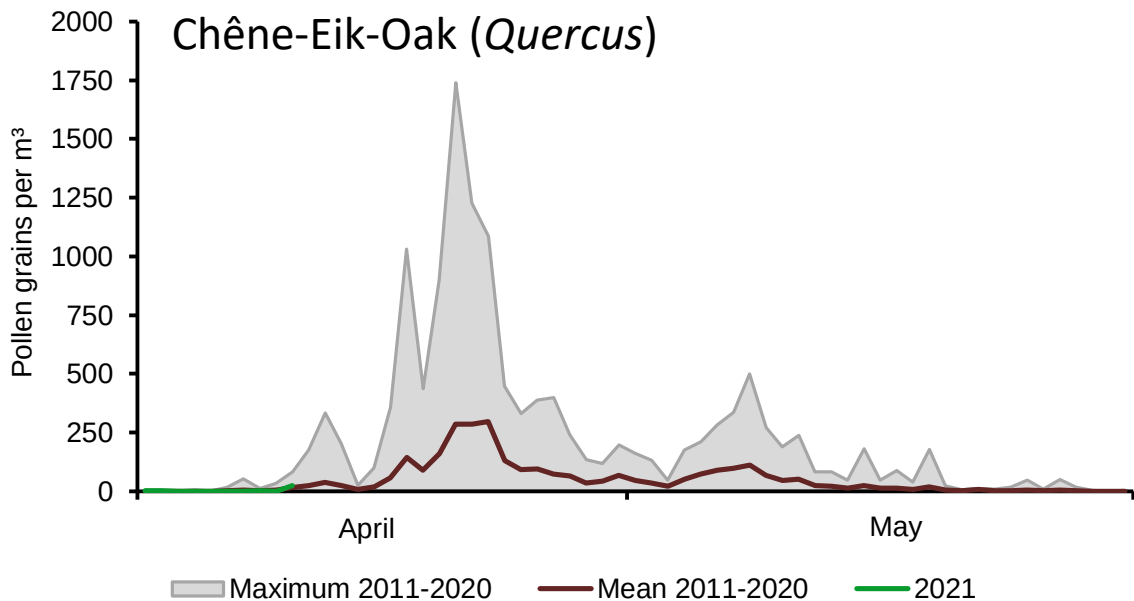
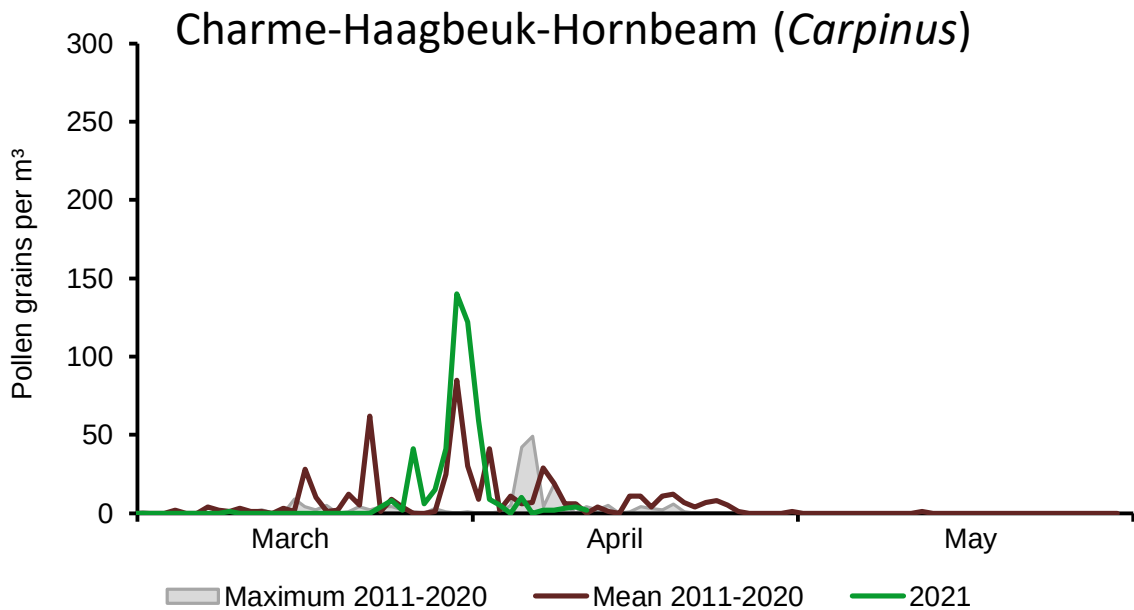
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



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

