

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 17 : van 19 tot en met 25 april 2021

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



De berk (*Betula* spp.)

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)

19-25/04/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	4	0	3
Alnus spp. (Els)	3	5	13	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	1721	3442	63	3026
Carpinus betulus (Haagbeuk)	11	23	8	180
Corylus avellana (Hazelaar)	1	6	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	2	0	0	3
Fraxinus excelsior (Es)	136	88	6	319
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	3	1	44	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	0	3	0	3
Larix spp. (Lork)	0	2	0	3
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	5	0	2
Platanus spp. (Plataan)	314	899	0	29
Poaceae (Grassen)	1	3	0	5
Populus spp. (Populier)	19	10	8	3
Quercus spp. (Eik)	46	137	0	33
Salix spp. (Wilg)	122	43	9	66
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	496	229	1	455
Ulmus spp. (Olm)	1	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	4	1	0	0
Totaal	2882	4902	152	4133

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)

12-18/04/2021	Brussel	Genk	De Haan*
Alternaria spp.	30	30	25
Botrytis spp.	5	70	0
Cladosporium spp.	775	920	35
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	810	1020	60

* ontbrekende gegevens: 12/04/2021

19-25/04/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	75	15	20
Botrytis spp.	5	60	0
Cladosporium spp.	1570	1315	175
Epicoccum spp.	15	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	1990	1390	195

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)

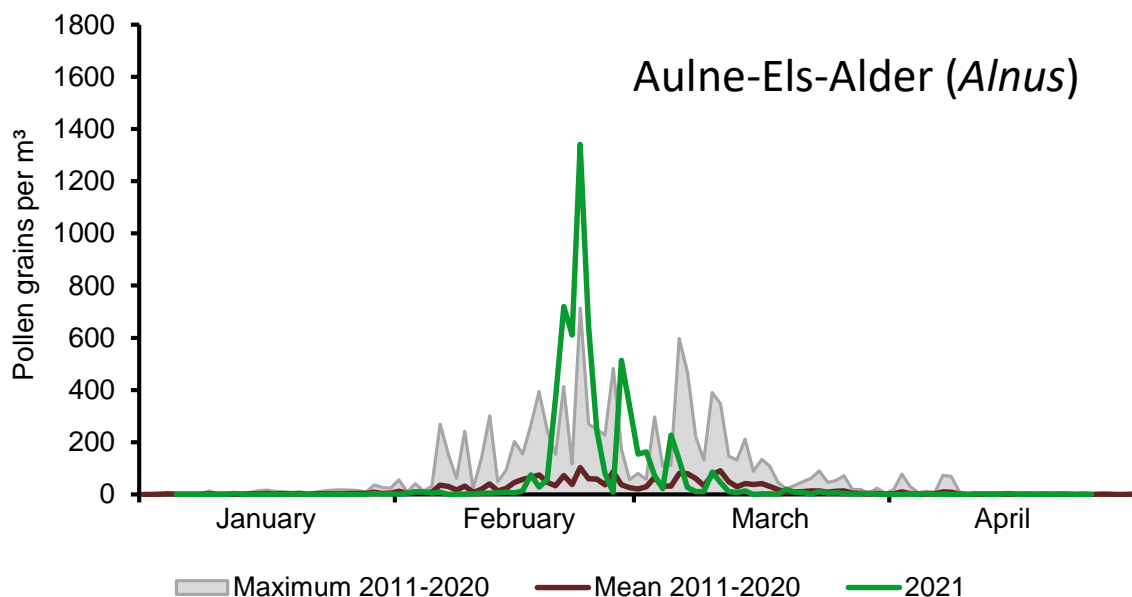
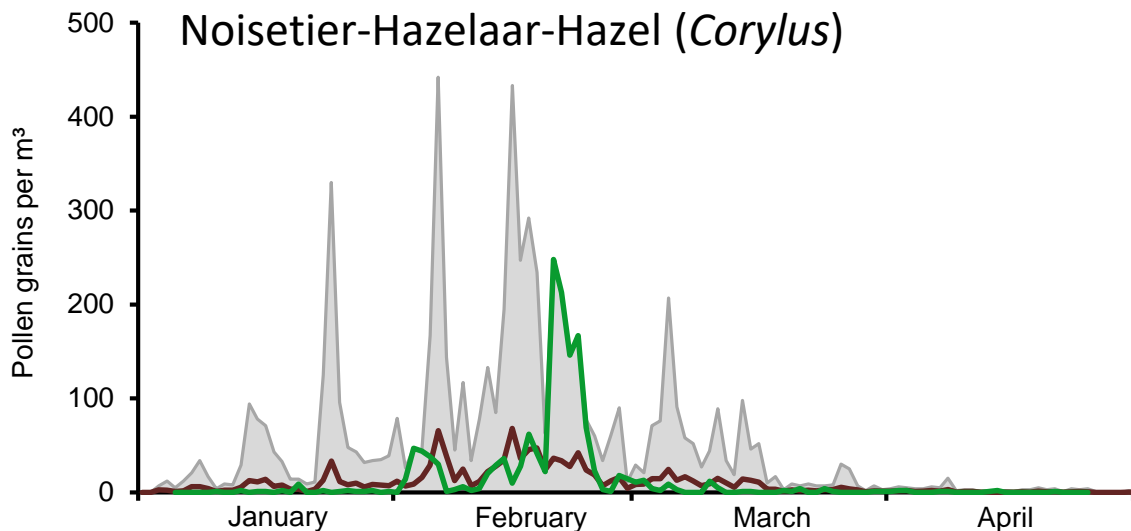
Commentaar over de evolutie van het seizoen

We bevinden ons nog steeds in de risicoperiode voor personen met een berkenpollenallergie. Inderdaad, de berk zet zijn bloei verder en het aantal stuifmeelkorrels bereikt nog voldoende hoge waarden om allergieproblemen teweeg te brengen.

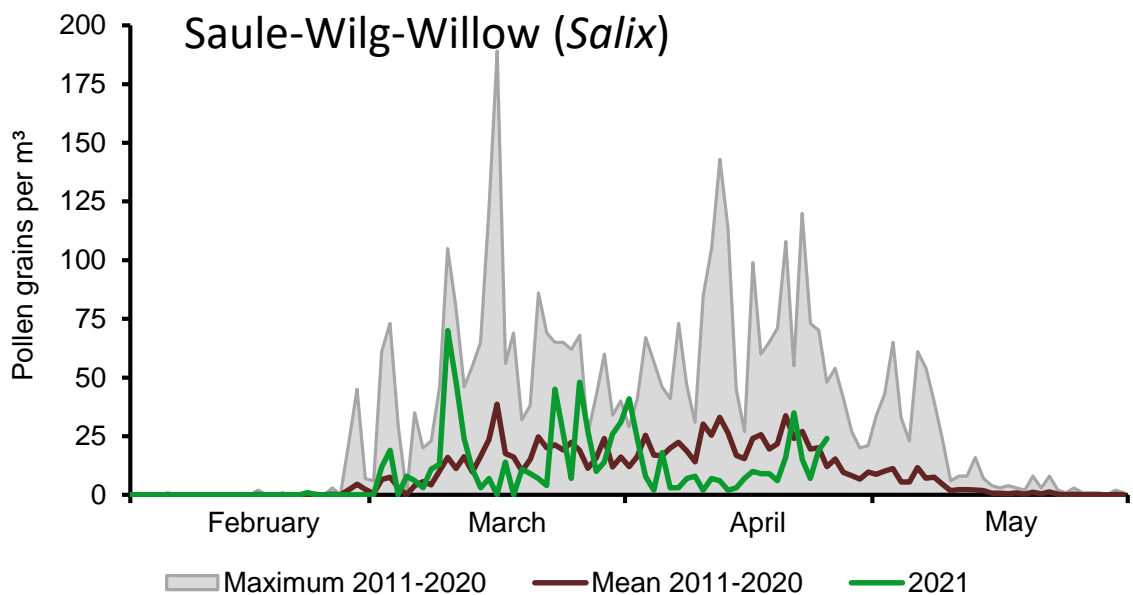
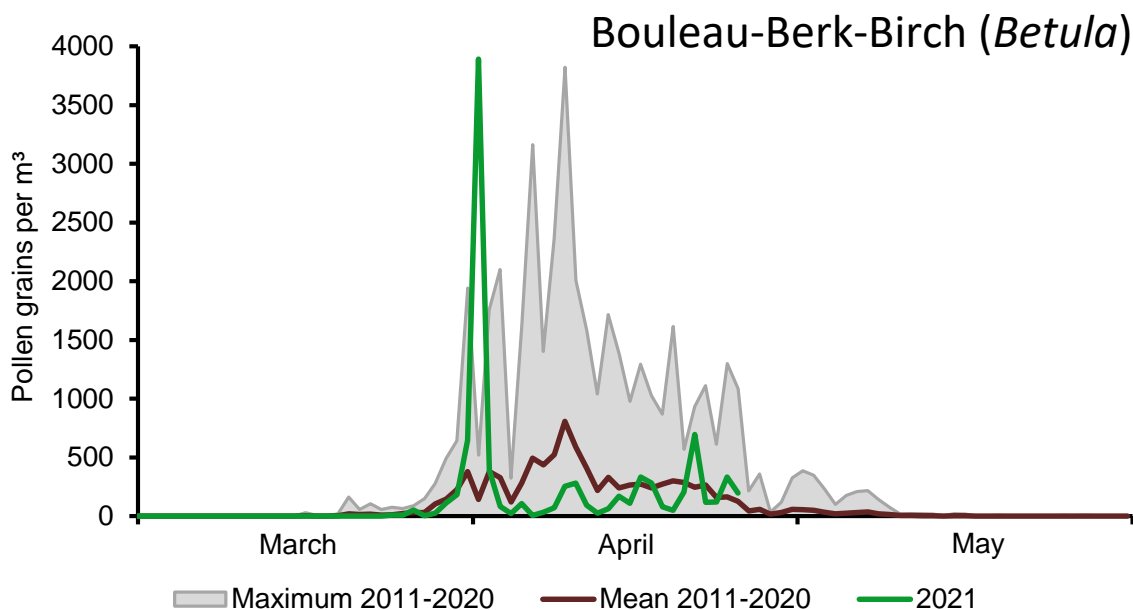
Op 21 april werden in Genk, in Marche-en-Famenne en in Brussel maximale concentraties van respectievelijk 1685, 1019 en 696 berkenstuifmeelkorrels bereikt.

In De Haan daarentegen was de situatie verschillend: aan de kust was de lucht bijna stuifmeelvrij.

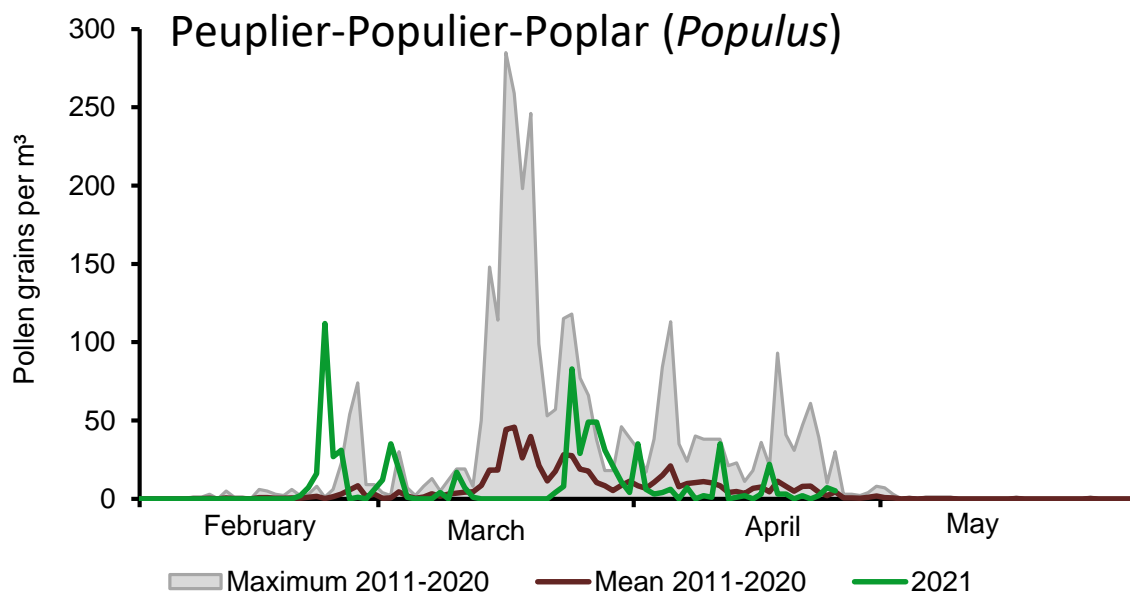
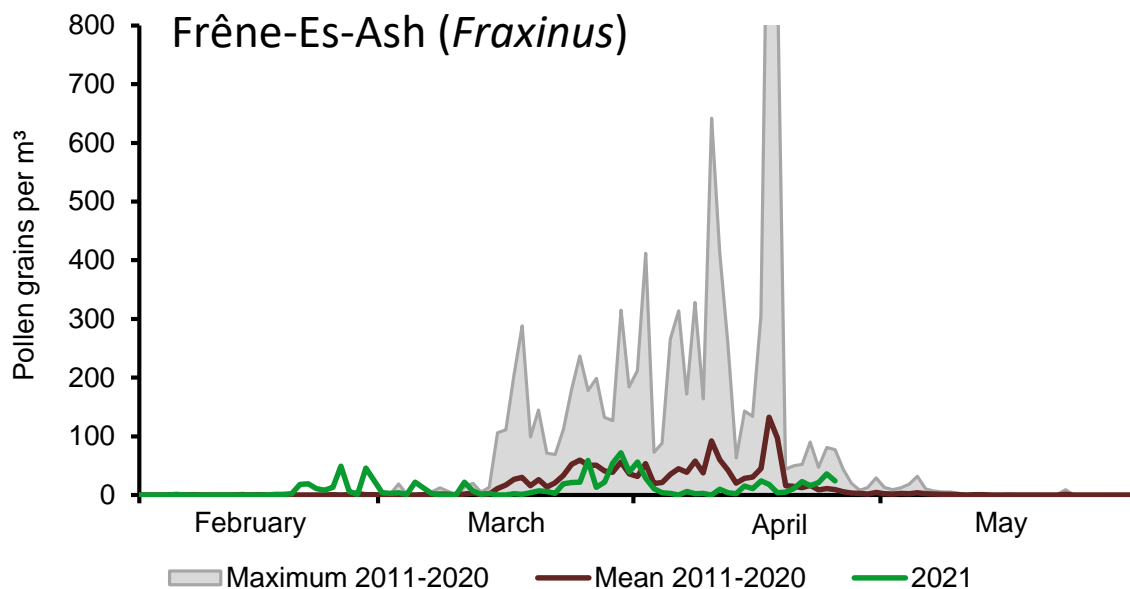
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



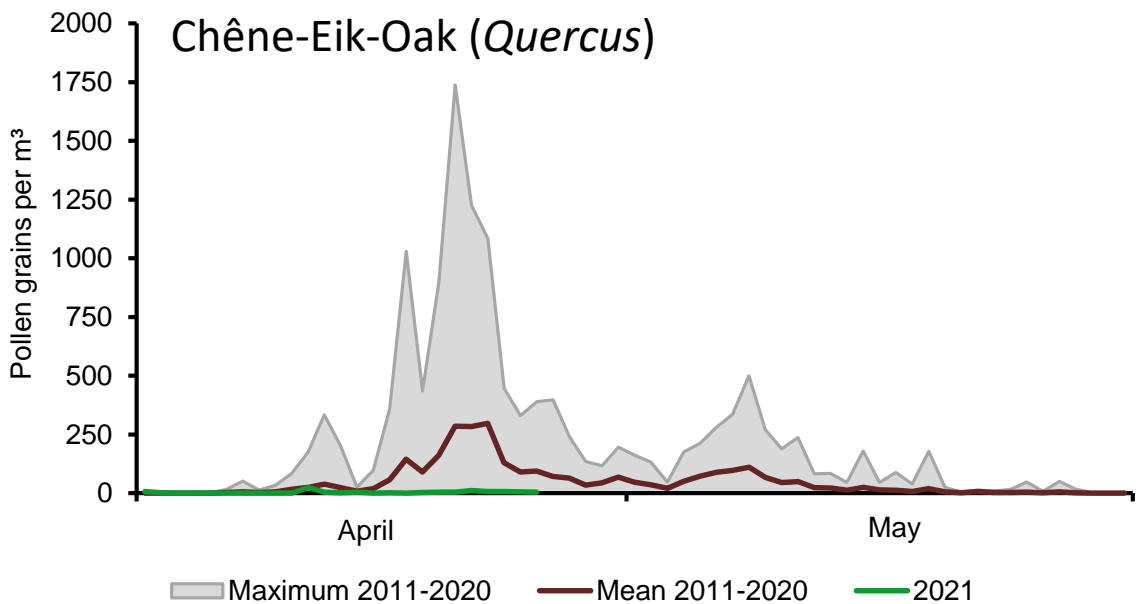
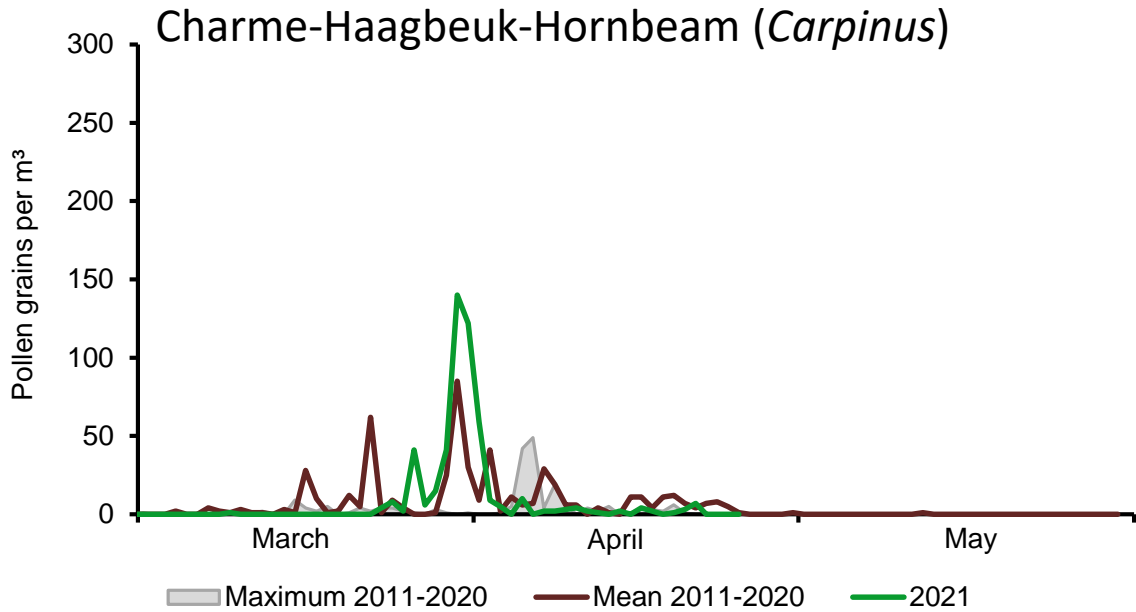
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

