

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 18 : van 26 april tot en met 2 mei 2021

Wist u dat ?

U kunt de evolutie van het pollenseizoen volgen door regelmatig onze website www.airallergy.be te raadplegen maar eveneens via Twitter @AirAllergy, of ook via onze app Airallergy (Android en iOS).



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)

26/04-2/05/2021	Brussel	Genk	DeHaan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	2	0	3
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	8	0	0	0
Alnus spp. (Els)	3	7	4	2
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	3
Betula spp. (Berk)	857	2137	295	1295
Carpinus betulus (Haagbeuk)	21	50	1	94
Corylus avellana (Hazelaar)	4	2	0	2
Cyperaceae (Cypergrassen)	3	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	3	6	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	37	55	15	196
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	48	0
Juglans regia (Notelaar)	4	0	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	3	0	3
Larix spp. (Lork)	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	4	18	0	9
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	1
Platanus spp. (Plataan)	94	237	0	16
Poaceae (Grassen)	5	5	0	5
Populus spp. (Populier)	5	3	0	2
Quercus spp. (Eik)	78	451	0	48

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)

26/04-2/05/2021	Brussel	Genk	DeHaan	Marche-en-Famenne
Salix spp. (Wilg)	182	101	5	82
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	80	59	2	101
Ulmus spp. (Olm)	1	2	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	1	0	0
Totaal	1392	3142	370	1864

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)

19-25/04/2021	Brussel	Genk	DeHaan
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	1665	1390	195

26/04-2/05/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	35	35
Botrytis spp.	20	15
Cladosporium spp.	1855	780
Epicoccum spp.	0	5
Stemphylium spp.	0	0
Totaal	1910	835

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

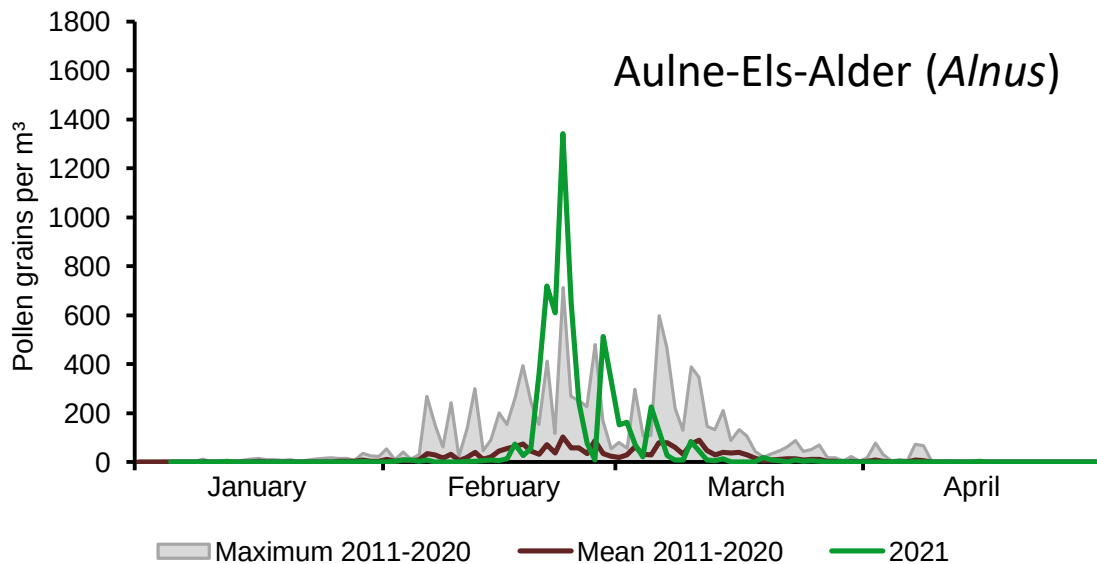
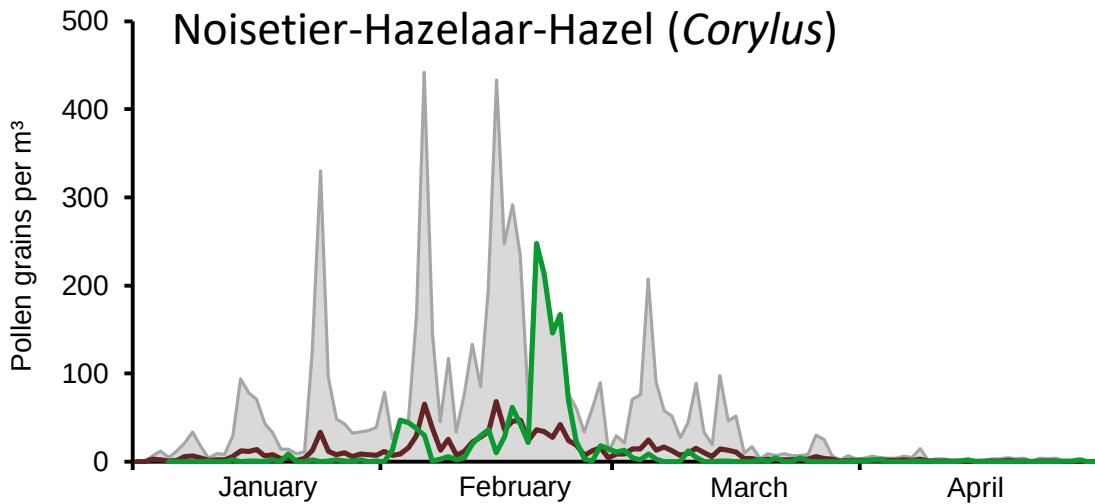
Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

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

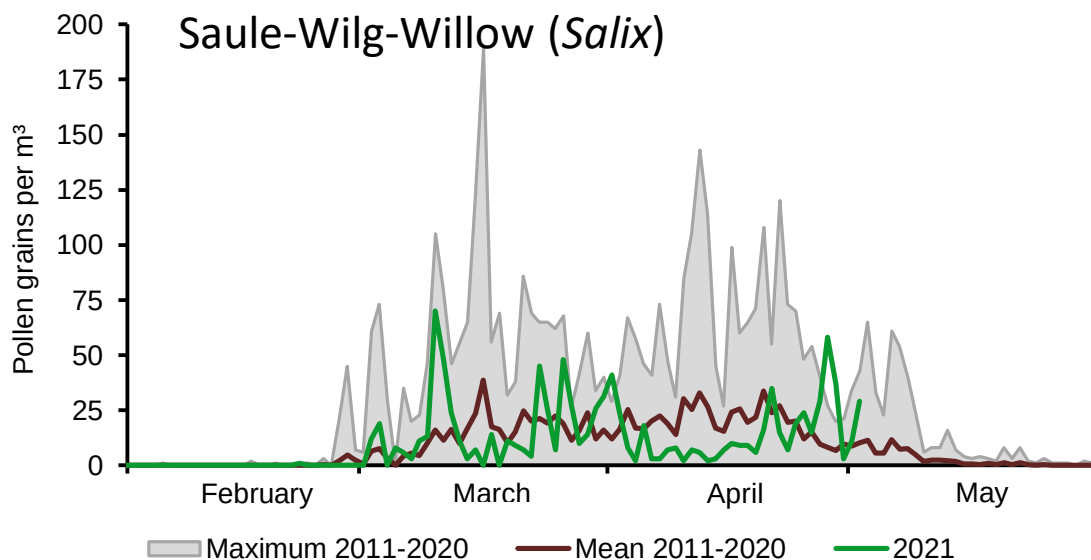
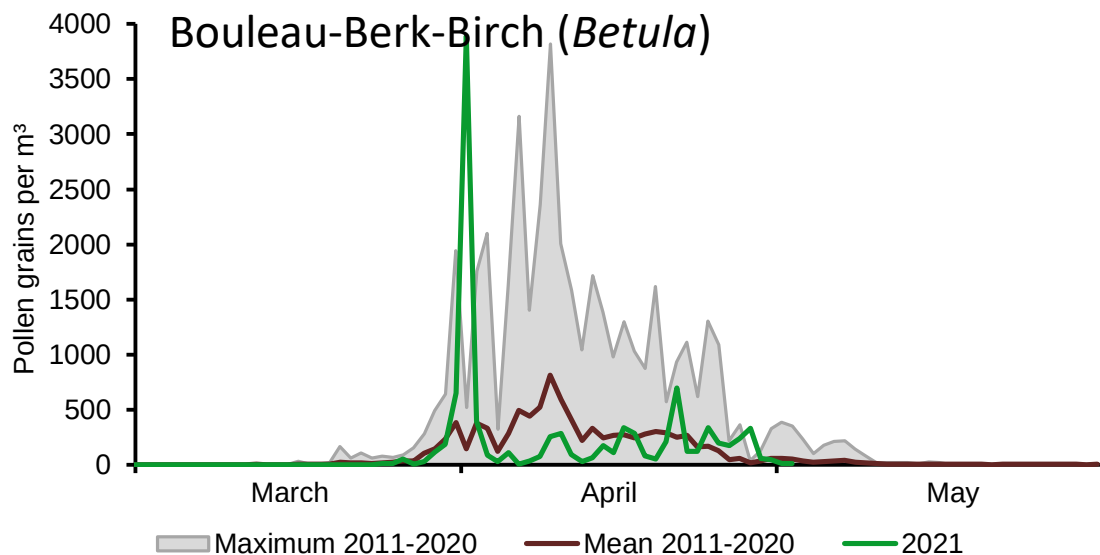
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Hoewel het einde van het berkenstuifmeelseizoen nadert, blijven de concentraties nog hoog. Aan het begin van de week bereikte het aantal stuifmeelkorrels van de berk nog voldoende hoge waarden om allergieproblemen teweeg te brengen. De hoogste stuifmeelgehalten werden waargenomen in het inzamelstation van Genk. In Marche noteerden we op 27 april concentraties van 425 korrels per m³ lucht. Maximale concentraties van 331 en 716 korrels/m³ lucht werden respectievelijk genoteerd op 28 april in Brussel en op 29 april in Genk. De zeelucht bevatte zeer weinig bomenstuifmeel.

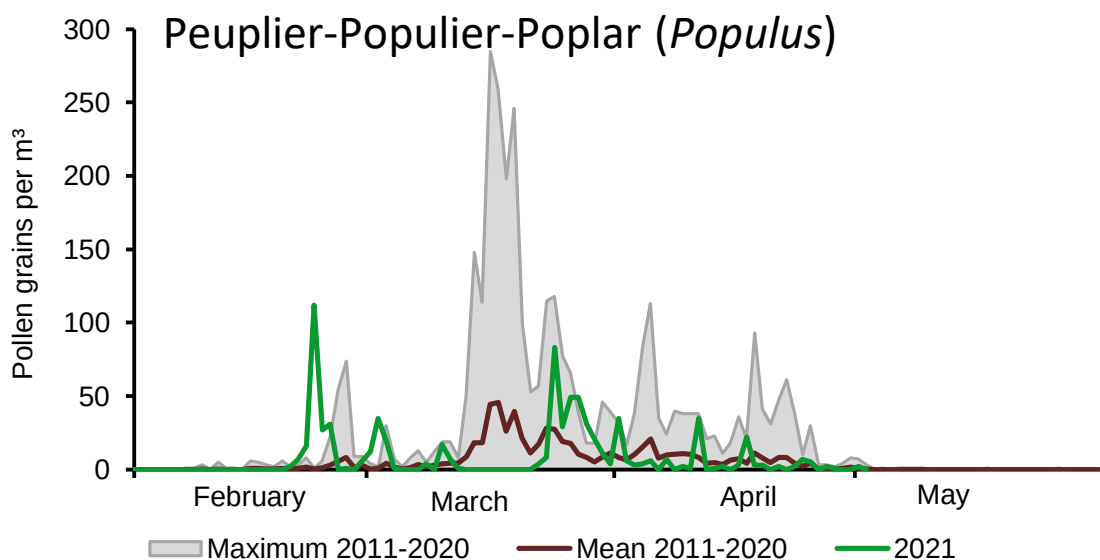
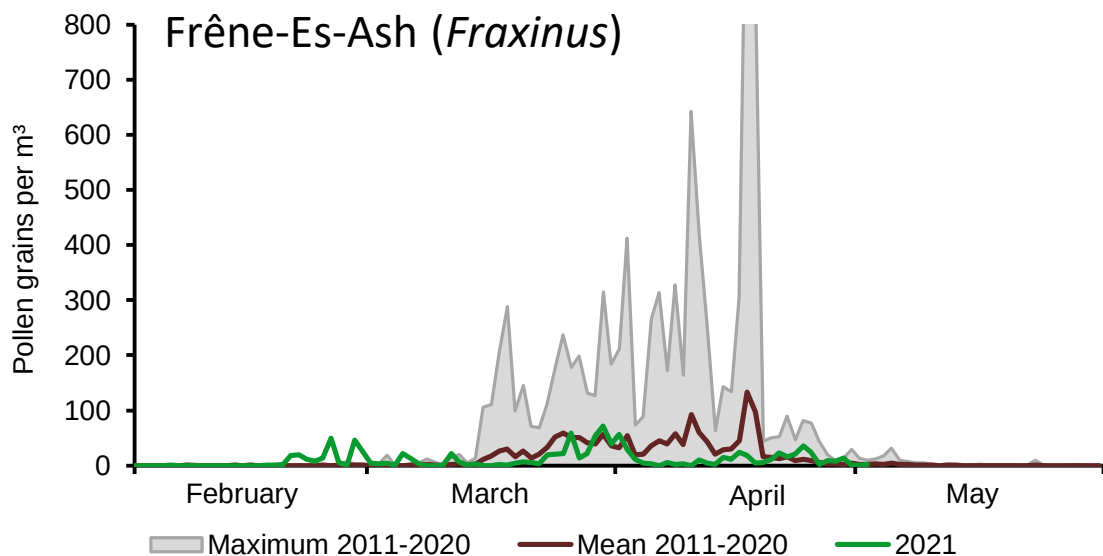
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



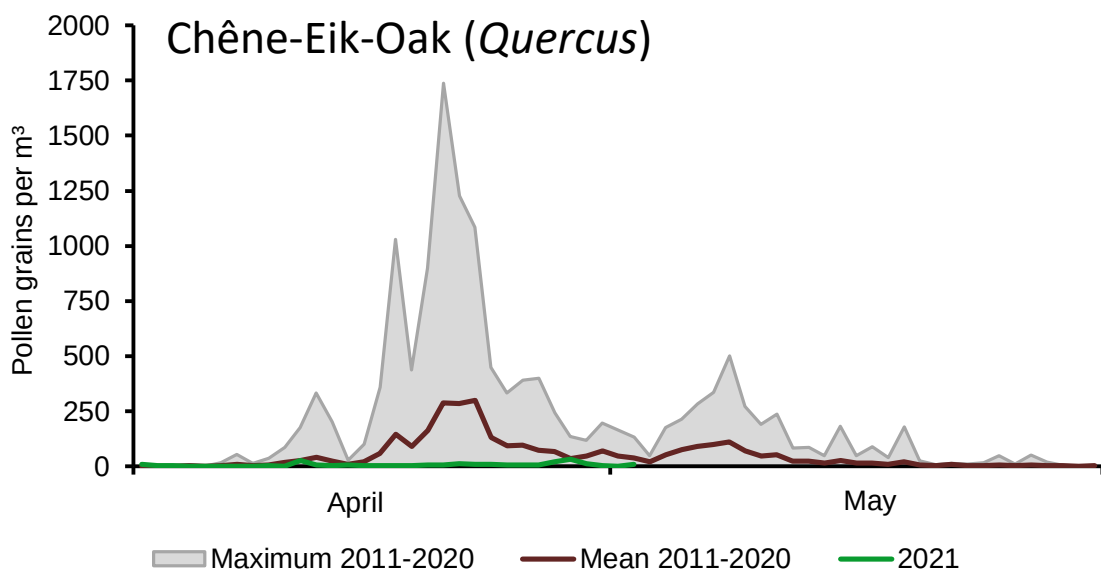
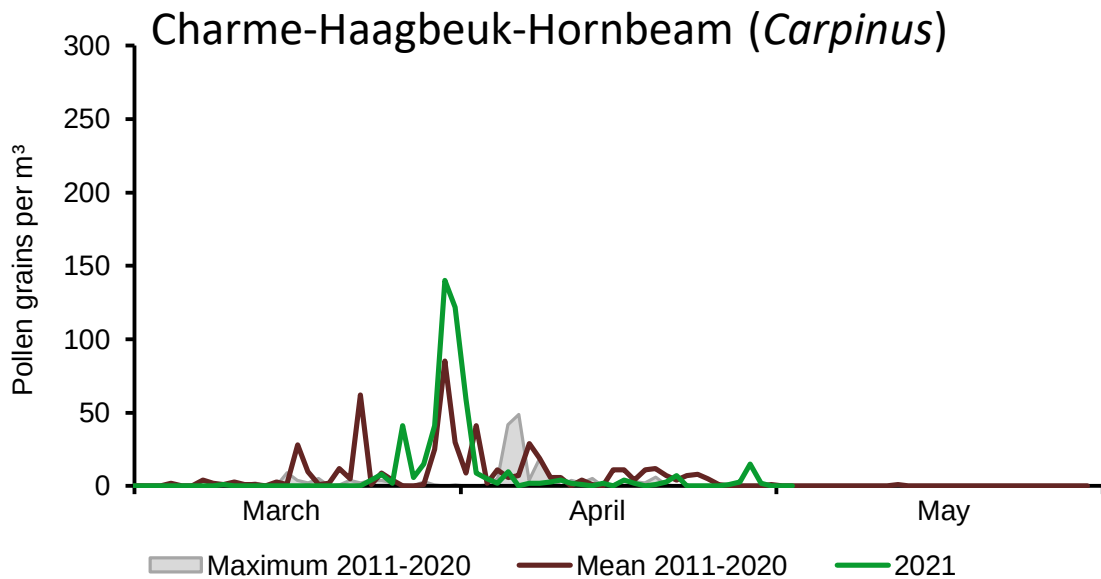
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

