

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 16 : van 12 tot en met 18 april 2021

Wist u dat ?

De talrijke witte pluusjes die de laatste tijd in de lucht ronddwarrelen zijn geen stuifmeelkorrels. Het zijn de pluizige zaden van de populier en de wilg en/of vruchtjes van de paardenbloem. Ze zijn niet allergieverwekkend.



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)

12-18/04/2021	Brussel	Genk	De Haan*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	0	2
Alnus spp. (Els)	6	10	1	1
Betula spp. (Berk)	1062	4467	11	1754
Carpinus betulus (Haagbeuk)	9	26	2	98
Corylus avellana (Hazelaar)	3	5	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	2
Fraxinus excelsior (Es)	78	51	4	86
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	8	0
Juncaceae (Russenfamilie)	1	2	0	0
Larix spp. (Lork)	0	2	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	0	0	0
Platanus spp. (Plataan)	132	931	0	3
Poaceae (Grassen)	1	4	0	1
Populus spp. (Populier)	31	36	4	12
Quercus spp. (Eik)	19	9	0	5
Salix spp. (Wilg)	46	93	8	37
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	295	246	2	139
Ulmus spp. (Olm)	1	0	0	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	1	0	1
Totaal	1686	5884	40	2146
* ontbrekende gegevens:				
12/04/2021				

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)

05-11/04/2021	Brussel	Genk	De Haan*
Alternaria spp.	25	40	20
Botrytis spp.	0	0	0
Cladosporium spp.	1030	1055	230
Epicoccum spp.	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	1060	1095	250

* ontbrekende gegevens:

10/04/2021 en 11/04/2021

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

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 een mengsel van bomenstuifmeel dat voornamelijk afkomstig was van de berk (Betula).

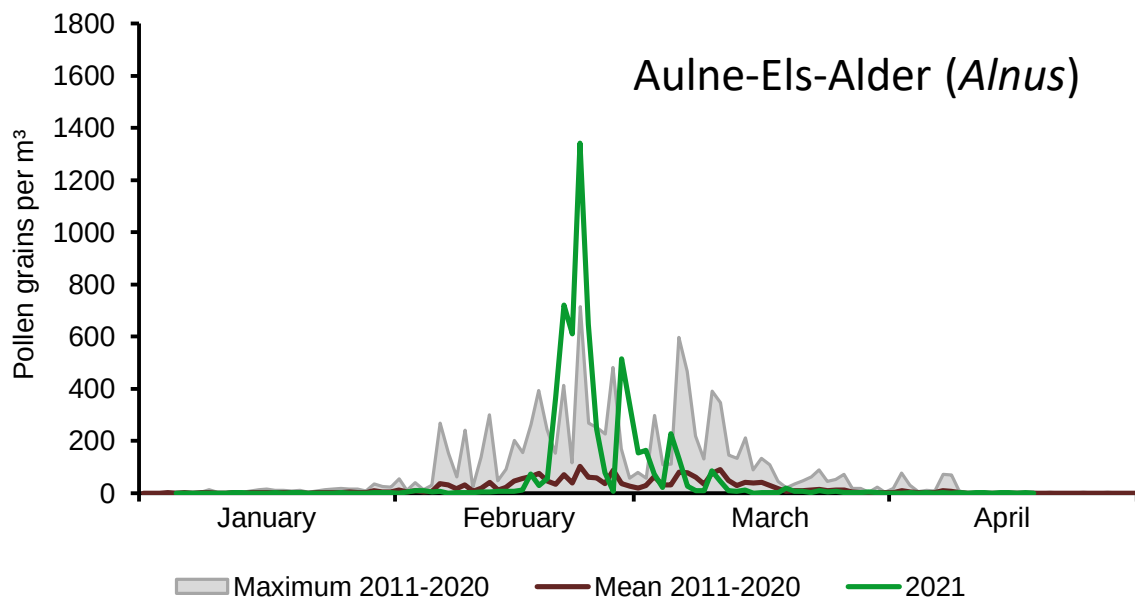
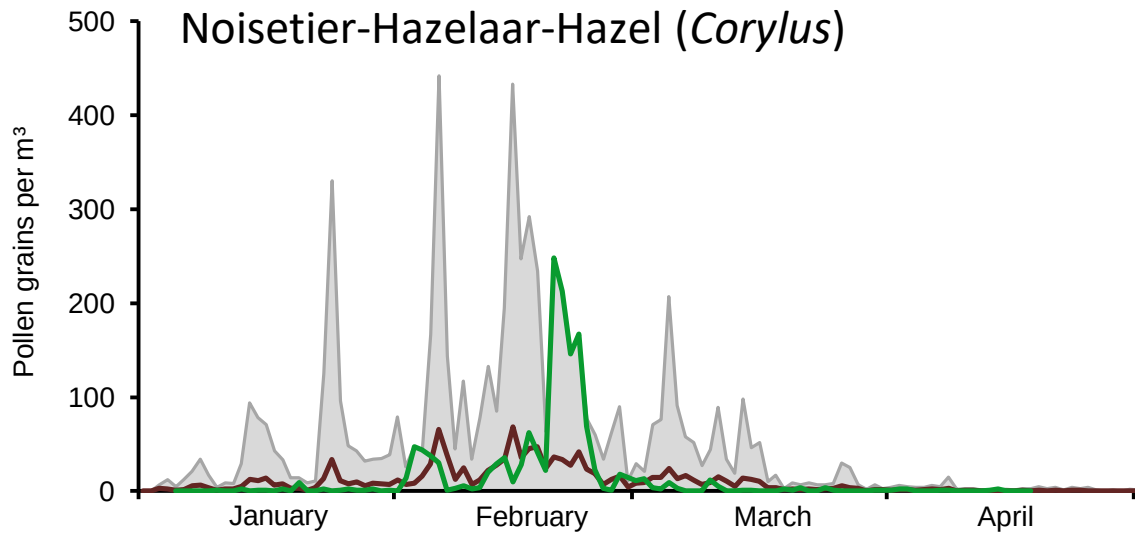
De weersverbetering heeft het aantal berkenstuifmeelkorrels in de lucht doen toenemen.

Van dinsdag tot en met zaterdag bleef het risico op een berkenpollenallergie in Brussel hoog. In Marche-en-Famenne en in Genk is dit risico de hele week hoog gebleven.

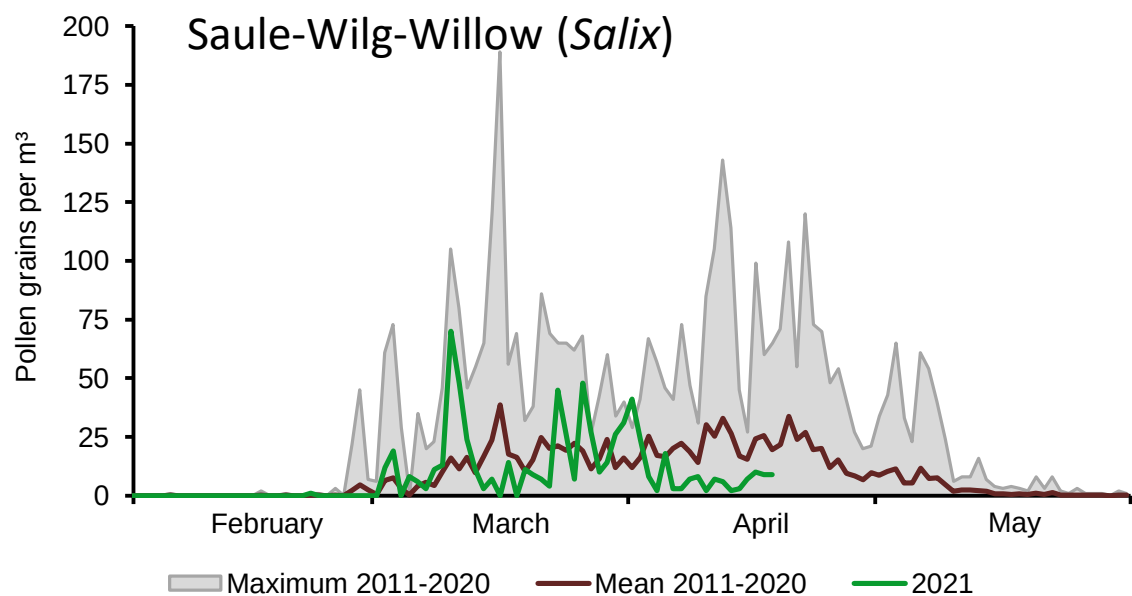
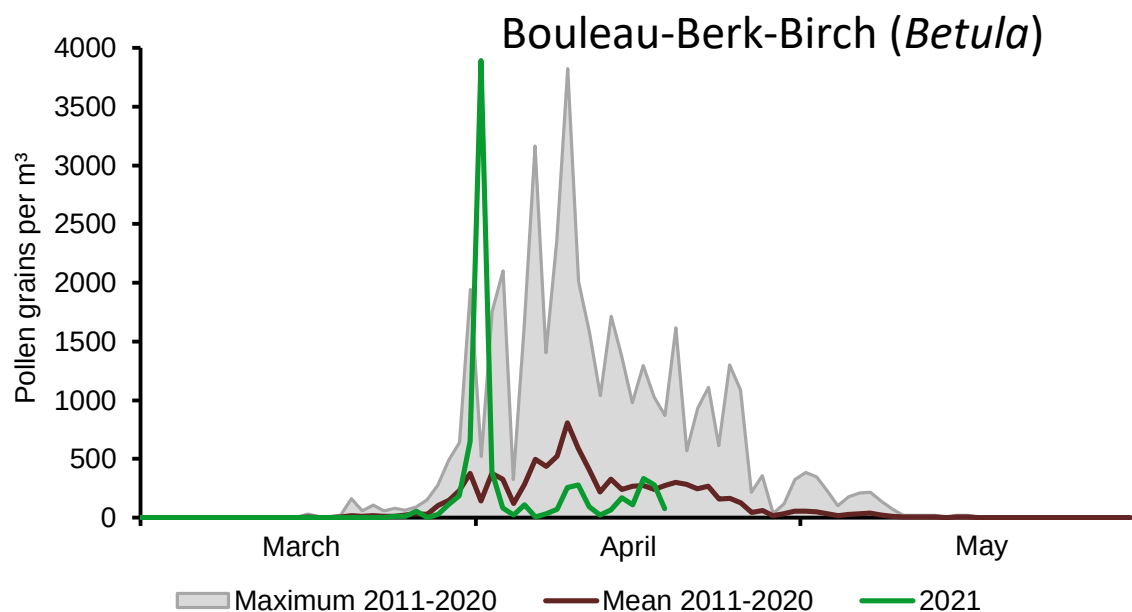
Op 16 april werden de hoogste concentraties bereikt in Genk en in Brussel met respectievelijk 990 en 333 korrels per m³ lucht. In Marche-en-Famenne werd de maximale concentratie genoteerd op 18 april met een waarde van 471 korrels/m³.

We merken op dat de concentraties aan de kust veel minder hoog waren dan deze in het binnenland.

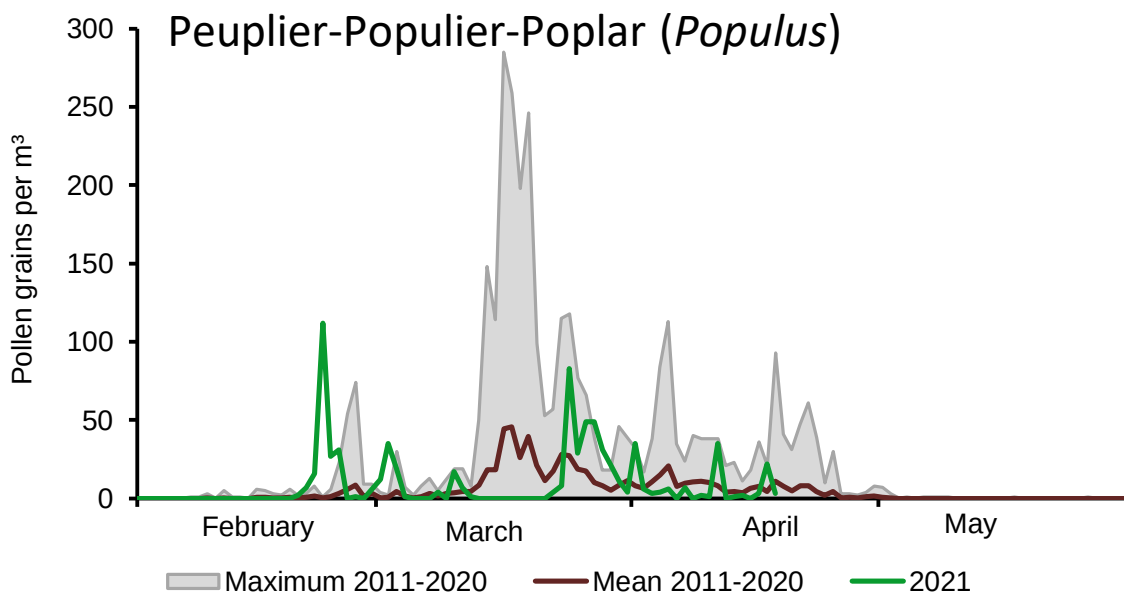
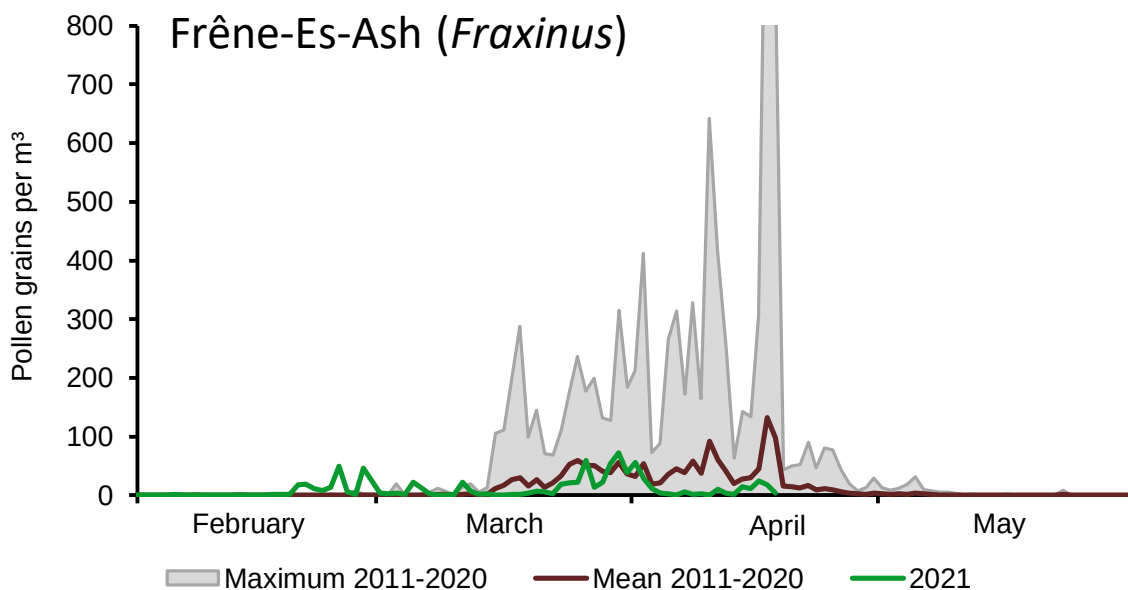
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



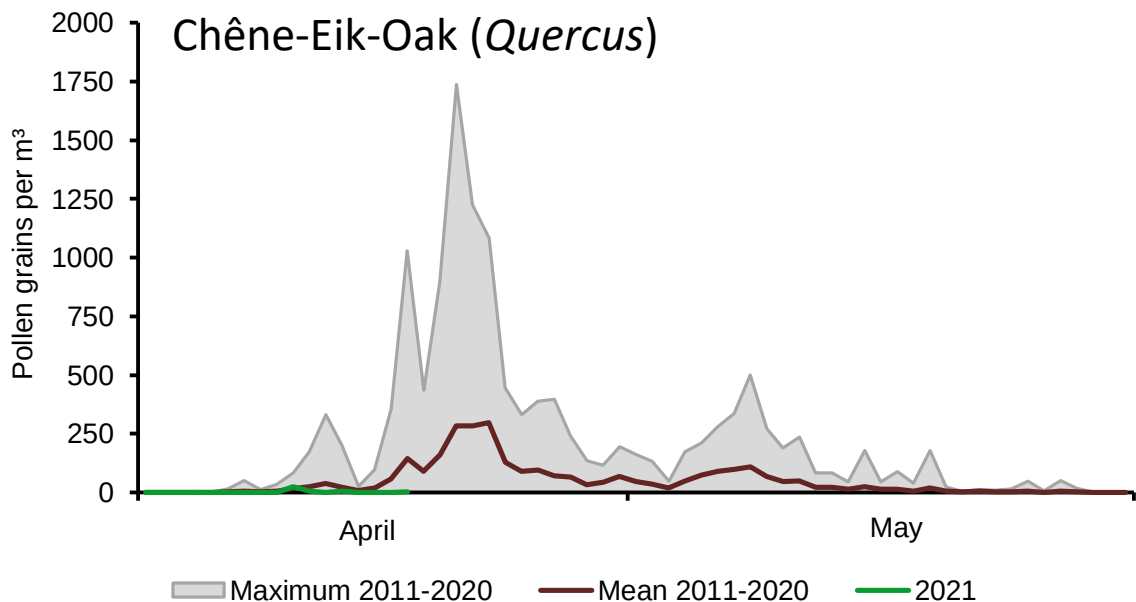
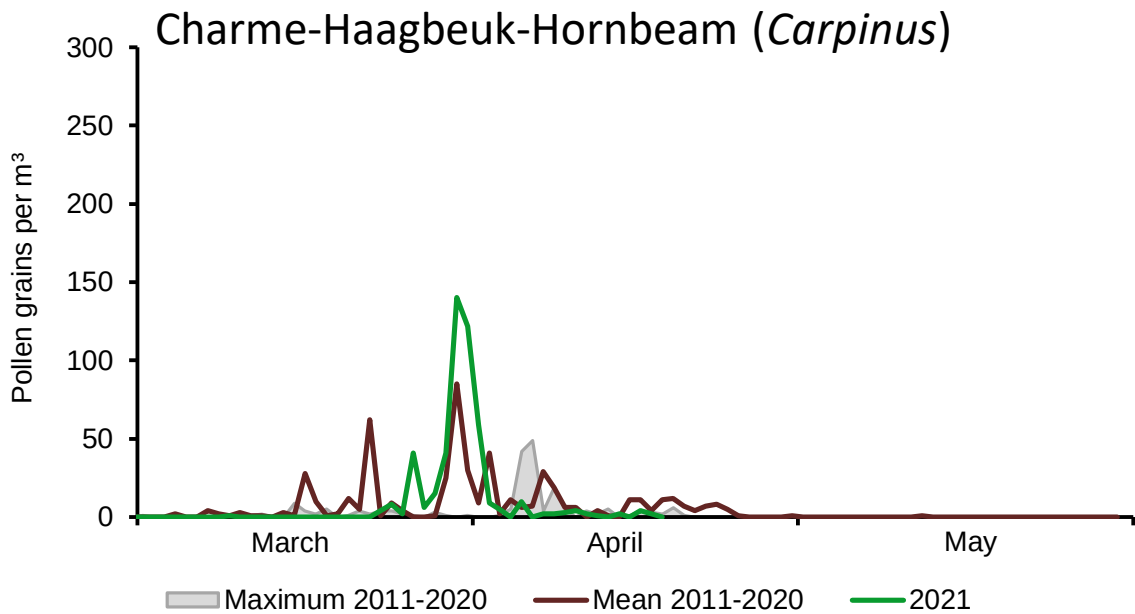
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

