

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 15: van 11 tot en met 17 april 2022

Wist u dat ?

De talrijke witte pluisjes die de laatste tijd in de lucht rondwarrelen zijn geen stuifmeelkorrels. Het zijn de pluizige zaden van vruchtjes van de paardenbloem. Deze pluisjes zijn niet allergieverwekkend.



AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



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)

11-17/04/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	3	2	4	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	7	2	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	0	0	12
Betula spp. (Berk)	2244	1914	4886	790	3862
Carpinus betulus (Haagbeuk)	9	7	11	0	9
Corylus avellana (Hazelaar)	0	1	10	0	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	2	1	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	0	6
Fagus sylvatica (Beuk)	10	29	15	9	7
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	91	71	85	101	118
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	2	53	0
Humulus lupulus (Hop)	0	2	3	0	0
Juglans regia (Notelaar)	13	0	1	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	7	4	3	1	1
Larix spp. (Lork)	1	1	8	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	61	48	75	5	105

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)

11-17/04/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Weegbree)	1	1	1	0	0
Platanus spp. (Plataan)	60	172	642	0	21
Poaceae (Grassen)	7	6	3	0	3
Populus spp. (Populier)	17	9	31	11	20
Quercus spp. (Eik)	352	322	398	26	18
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	257	147	134	72	22
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	86	262	103	26	115
Ulmus spp. (Olm)	2	3	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	7	8	5	0	0
Totaal	3231	3021	6423	1095	4329

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)

11-17/04/2022 Baudour Brussel Genk

Alternaria spp.	100	65	35
Botrytis spp.	30	30	40
Cladosporium spp.	3900	3275	2685
Epicoccum spp.	0	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	4030	3370	2765

04-10/04/2022 Baudour Brussel Genk De Haan

Alternaria spp.	30	15	5	30
Botrytis spp.	5	15	15	5
Cladosporium spp.	1665	1070	1420	525
Epicoccum spp.	10	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
Totaal	1710	1100	1445	565

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

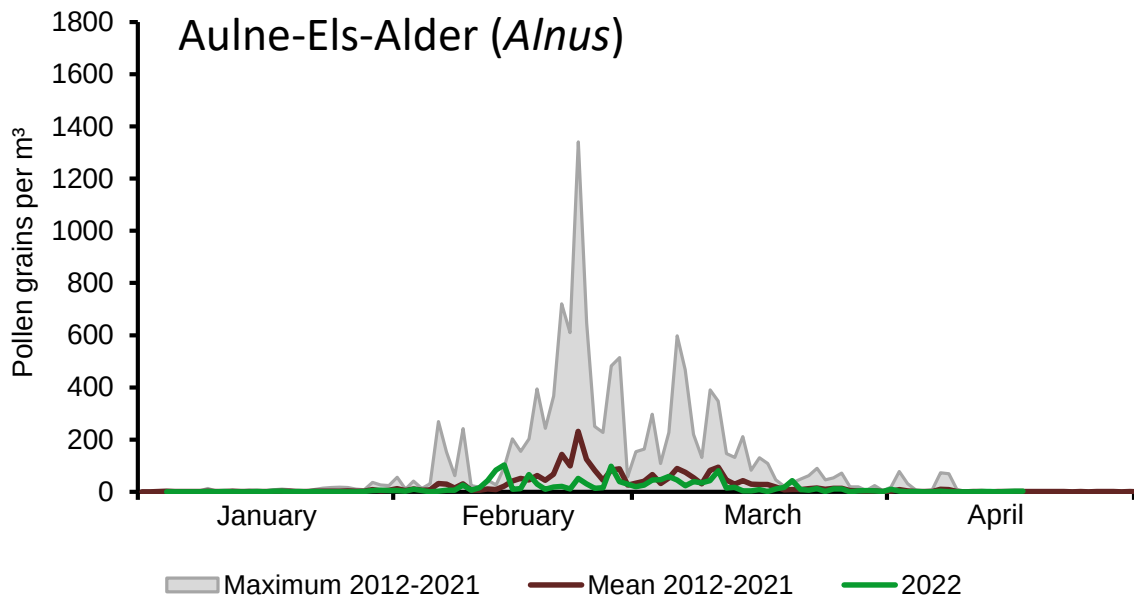
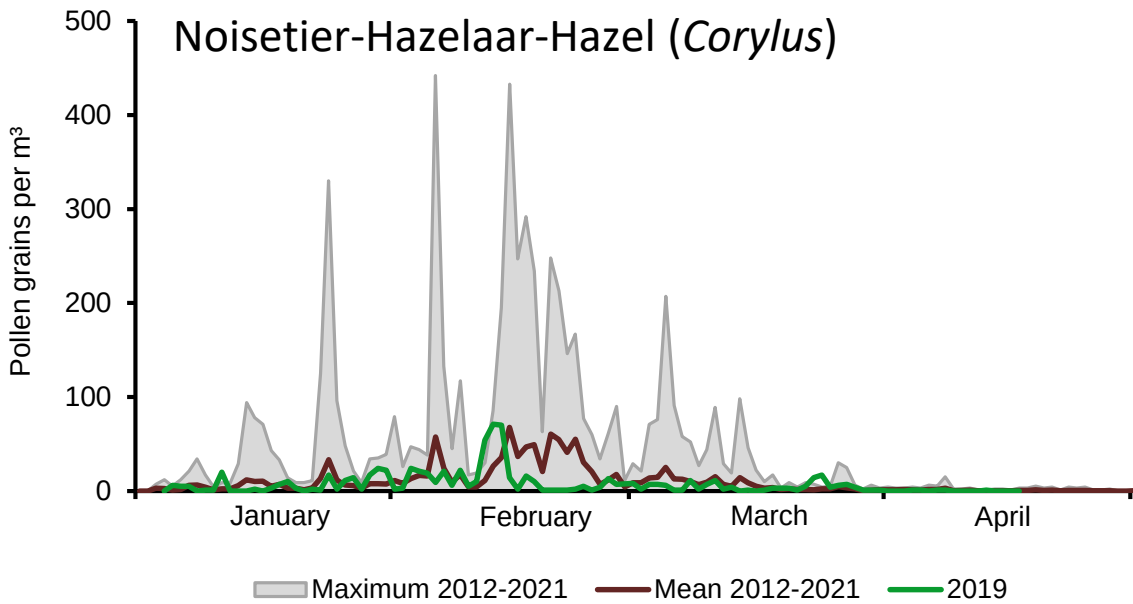
De lucht bevatte heel veel bomenstuifmeel.

Door het zonnige en warme weer van de voorbije week bleef het aantal berkenstuifmeelkorrels in de lucht hoog. Op 12 april werden in Genk, Baudour, Brussel en De Haan maximale concentraties van respectievelijk 923, 613, 591 en 296 berkenstuifmeelkorrels bereikt. Op 15 april werd in Marche-en-Famenne een maximale concentratie van 868 berkenstuifmeelkorrels per m³ lucht geregistreerd.

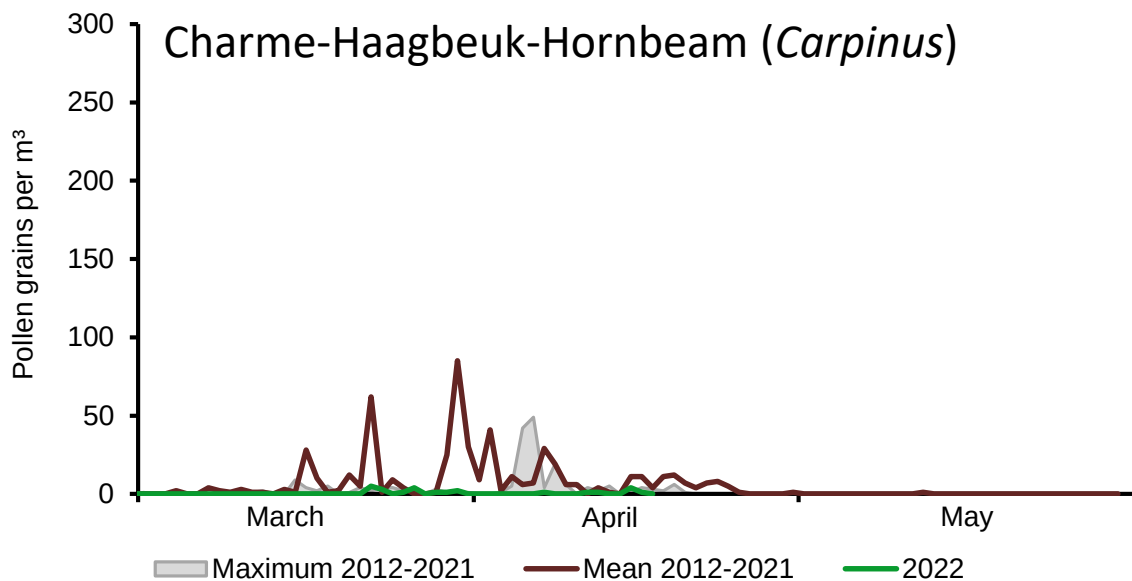
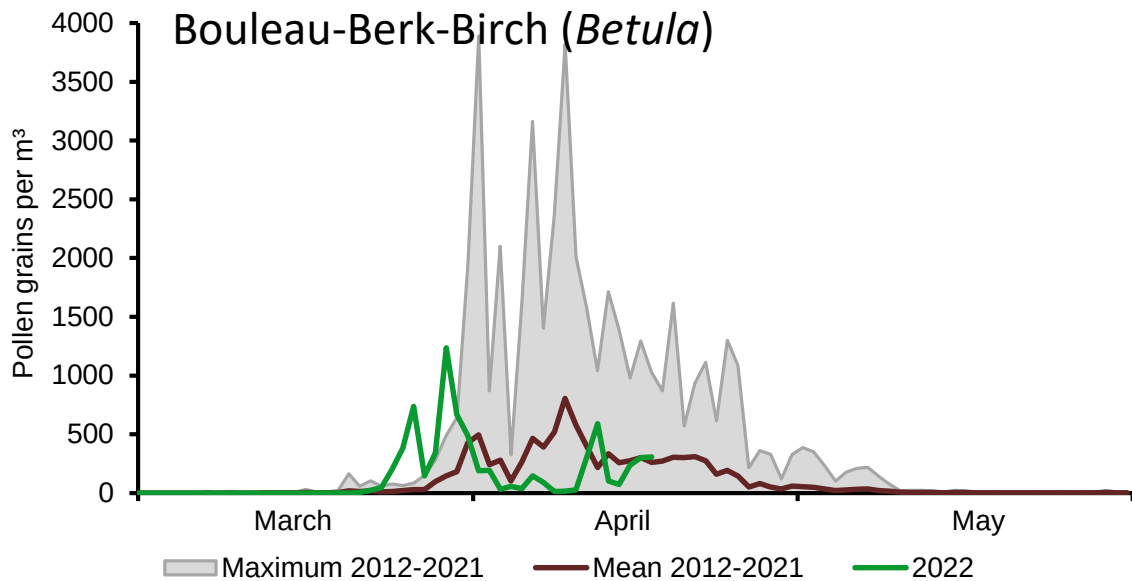
Enkel op woensdag 13, donderdag 14 en vrijdag 15 april bleef de concentratie aan berkenstuifmeel in de lucht onder de drempelwaarde van 80 korrels per m³ lucht aan de kust.

Het stuifmeelseizoen van de plataan (Platanus) en de eik (Quercus) is eveneens gestart.

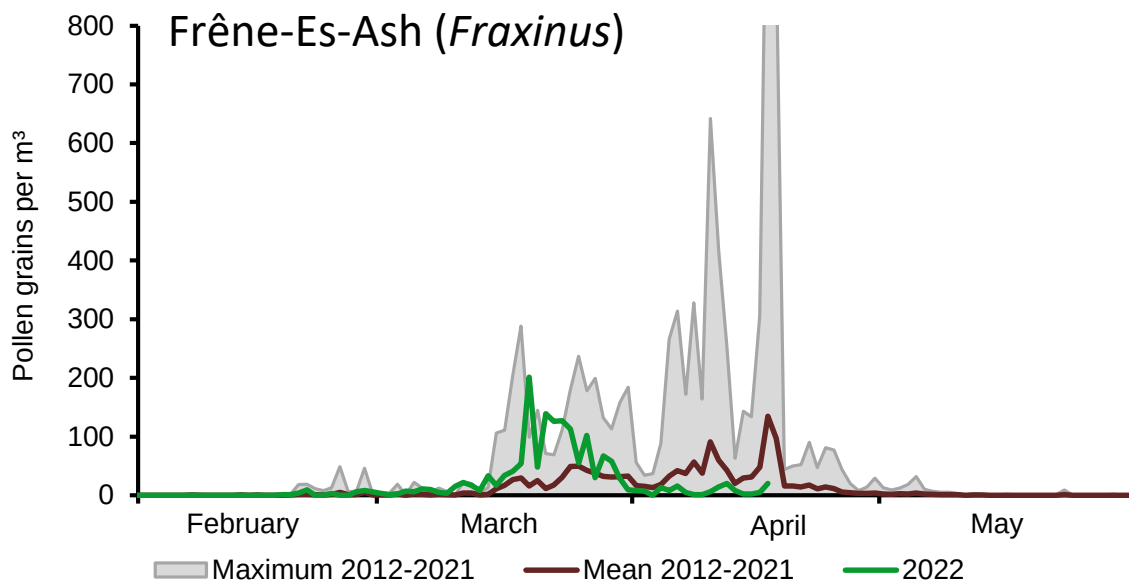
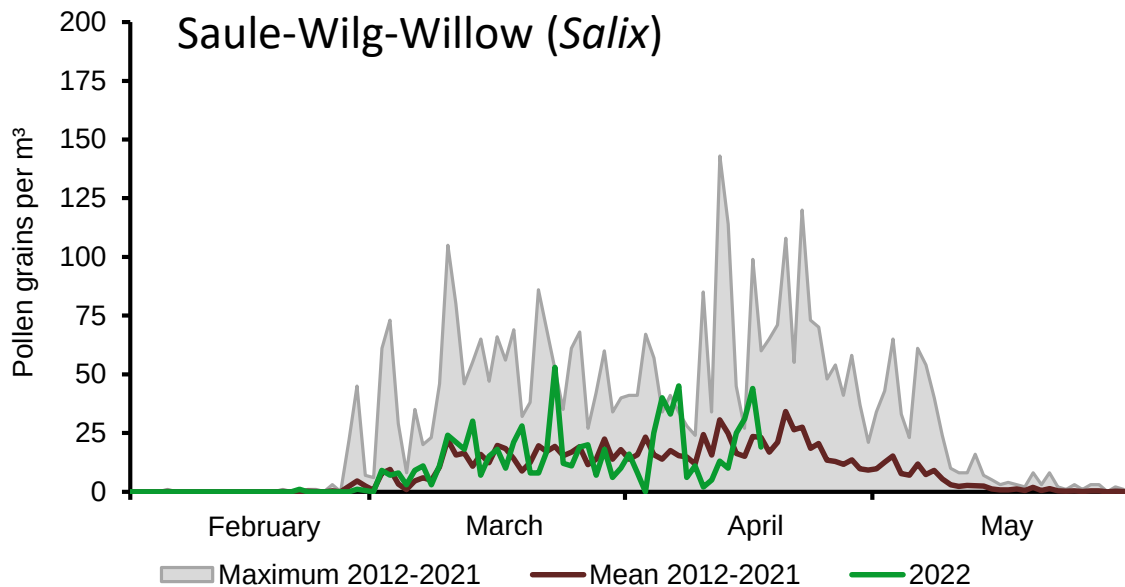
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



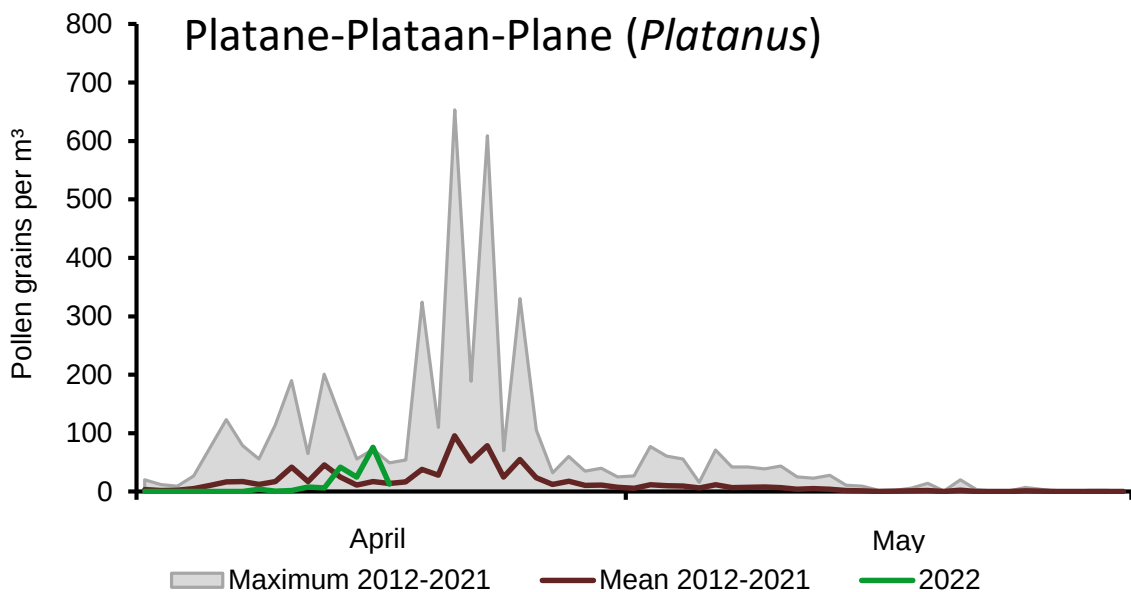
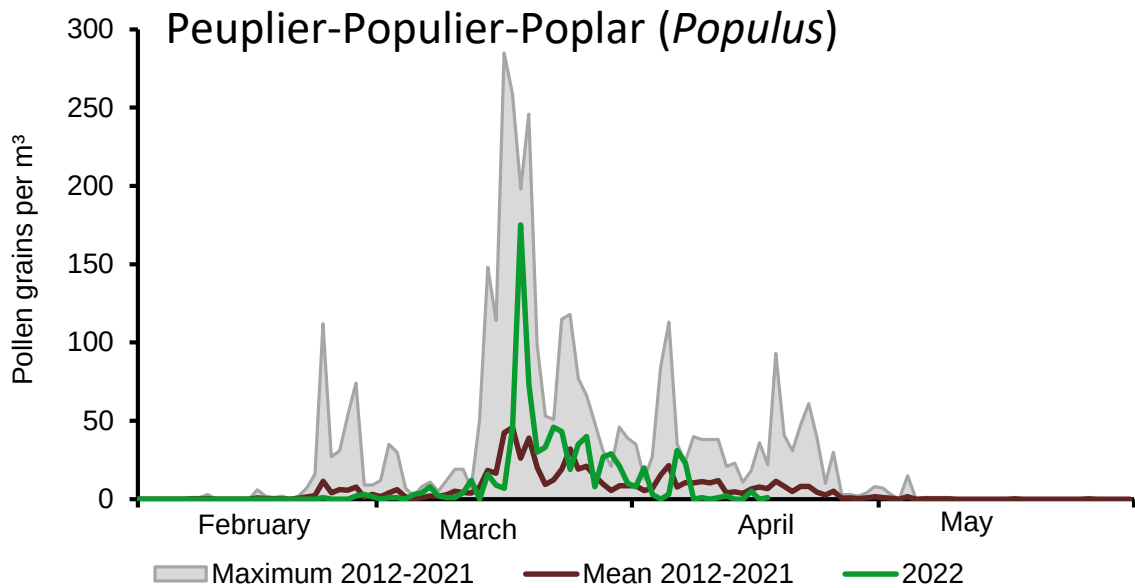
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

