

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

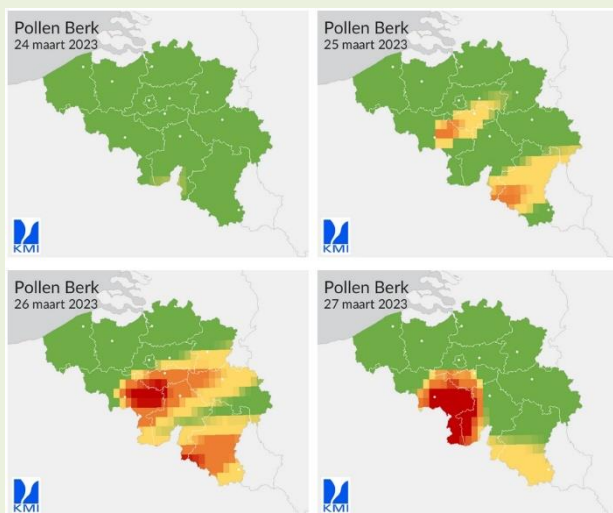


Informatieblad

Week 1 tot en met 11 : van 2 januari tot en met 19 maart 2023

Wil je het verwachte risico op blootstelling aan berkenpollen voor de komende dagen weten?

Het Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI) lanceert in samenwerking met Sciensano een **risicovoorspellingsmodel voor berken- en graspollenallergie** op zijn [website](#) en de [KMI-app](#). De voorspellingskaarten en de uitleg van het model zijn ook beschikbaar op de website van [AirAllergy](#):



AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID

leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels


Wallonie


SPW
Service public
de Wallonie

 PROVINCE DE
LUXEMBOURG

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)

02/01-08/01/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	3	9	23	0	3
Corylus avellana (Hazelaar)	284	256	36	165	223
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	18	4	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	0	0	0	0
Totaal	291	284	63	168	226
09/01-15/01/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	1	6	0	7	3
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	61	120	7	118	132
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	5	4	0	2
Ulmus spp. (Olm)	0	1	0	0	0
Totaal	64	133	11	125	137
16/01-22/01/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	2	0	0	1	1
Corylus avellana (Hazelaar)	7	11	5	5	27
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	0	1	0
Totaal	9	12	6	8	28

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)

23/01-29/01/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	6	3	1	12	1
Corylus avellana (Hazelaar)	7	3	3	14	4
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	4	4	0	0
Ulmus spp. (Olm)	1	0	1	0	0
Totaal	14	11	9	26	5

30/01-05/02/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	97	67	1	104	33
Corylus avellana (Hazelaar)	133	150	5	116	98
Fraxinus excelsior (Es)	1	1	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	24	30	5	16	7
Ulmus spp. (Olm)	1	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	1	0
Totaal	256	248	11	238	140

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)

06/02-12/02/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	119	54	77	79	16
Corylus avellana (Hazelaar)	102	79	28	103	337
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1	0
Populus spp. (Populier)	2	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	5	18	23	10	1
Ulmus spp. (Olm)	0	0	0	1	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	2	0	0	0
Totaal	228	153	129	194	355

13/02-19/02/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	1819	1618	581	5785	239
Corylus avellana (Hazelaar)	698	596	105	641	650
Fraxinus excelsior (Es)	1	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1	0
Populus spp. (Populier)	12	4	4	12	6
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	239	878	80	261	65
Ulmus spp. (Olm)	3	7	1	2	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	0	0	0	0
Totaal	2773	3104	771	6702	965

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)

20/02-26/02/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	1559	1178	46	4832	1461
Corylus avellana (Hazelaar)	122	86	6	114	617
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	0	0	2	0
Populus spp. (Populier)	16	10	1	26	28
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	233	470	13	154	223
Ulmus spp. (Olm)	3	6	1	0	7
Totaal	1935	1751	67	5129	2336

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)

27/02-05/03/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Els)	400	608	178	1115	446
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	21	41	1	38	73
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1	0
Poaceae (Grassen)	0	0	0	1	0
Populus spp. (Populier)	17	13	16	42	18
Salix spp. (Wilg)	2	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	433	781	21	294	157
Ulmus spp. (Olm)	2	4	1	3	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	1	0
Totaal	876	1449	217	1496	696

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)

06/03-12/03/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	2	0	0	0
Alnus spp. (Els)	263	269	69	1549	452
Betula spp. (Berk)	2	0	0	2	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	0	0	1	0
Corylus avellana (Hazelaar)	42	53	3	41	87
Fraxinus excelsior (Es)	6	1	1	1	4
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Populier)	45	14	54	39	44
Salix spp. (Wilg)	7	8	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	378	2900	121	474	287
Ulmus spp. (Olm)	2	2	0	0	4
Totaal	746	3249	248	2108	880

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)

13/03-19/03/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	2	0	0	0
Alnus spp. (Els)	111	161	117	617	250
Betula spp. (Berk)	2	0	0	2	6
Carpinus betulus (Haagbeuk)	14	16	0	11	4
Corylus avellana (Hazelaar)	27	123	12	61	39
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	33	31	33	24	33
Larix spp. (Lork)	1	2	0	1	7
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	2	0	0	1
Poaceae (Grassen)	0	0	0	0	2
Populus spp. (Populier)	104	104	94	92	86
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	92	112	11	70	19
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	138	1559	81	546	423
Ulmus spp. (Olm)	26	32	0	14	16
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	4	0	0	1
Totaal	552	2148	348	1438	888

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)

02/01-08/01/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	5	25	10	20
Botrytis spp.	20	5	30	0
Cladosporium spp.	885	2150	1050	885
Epicoccum spp.	15	20	0	0
Totaal	925	3430	1090	905

09/01-15/01/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	30	5	5	30
Botrytis spp.	0	5	5	0
Cladosporium spp.	335	400	550	170
Epicoccum spp.	0	20	20	0
Totaal	365	1305	580	200

16/01-22/01/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	20	10	20	20
Botrytis spp.	0	0	5	0
Cladosporium spp.	150	295	395	0
Epicoccum spp.	0	0	0	0
Totaal	170	535	420	20

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)

23/01-29/01/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	45	15	10	15
Botrytis spp.	0	5	0	0
Cladosporium spp.	95	525	870	60
Epicoccum spp.	0	0	5	0
Totaal	140	785	885	75

30/01-05/02/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	25	20	0	5
Botrytis spp.	0	0	20	0
Cladosporium spp.	105	800	745	55
Epicoccum spp.	20	5	5	0
Totaal	150	1170	770	60

06/02-12/02/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	50	35	35	25
Botrytis spp.	0	5	0	0
Cladosporium spp.	345	725	755	120
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	10
Totaal	395	975	795	155

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)

13/02-19/02/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	85	35	35	25
Botrytis spp.	0	15	0	0
Cladosporium spp.	575	1155	850	645
Epicoccum spp.	10	0	0	0
Totaal	670	1490	885	670

20/02-26/02/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	35	30	10	65
Botrytis spp.	0	45	10	0
Cladosporium spp.	795	1530	1680	265
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	5	5	0	0
Totaal	835	1900	1705	330

27/02-05/03/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	60	35	0	20
Botrytis spp.	0	25	30	0
Cladosporium spp.	395	725	590	125
Epicoccum spp.	5	0	0	0
Totaal	460	865	620	145

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)

06/03-12/03/2023	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	30	10	5	40
Cladosporium spp.	490	580	690	395
Stemphylium spp.	0	0	5	0
Totaal	520	640	700	435

13/03-19/03/2023	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp.	65	5	25
Botrytis spp.	0	40	15
Cladosporium spp.	1530	2430	1455
Epicoccum spp.	10	15	15
Stemphylium spp.	5	0	0
Totaal	1610	2820	1510

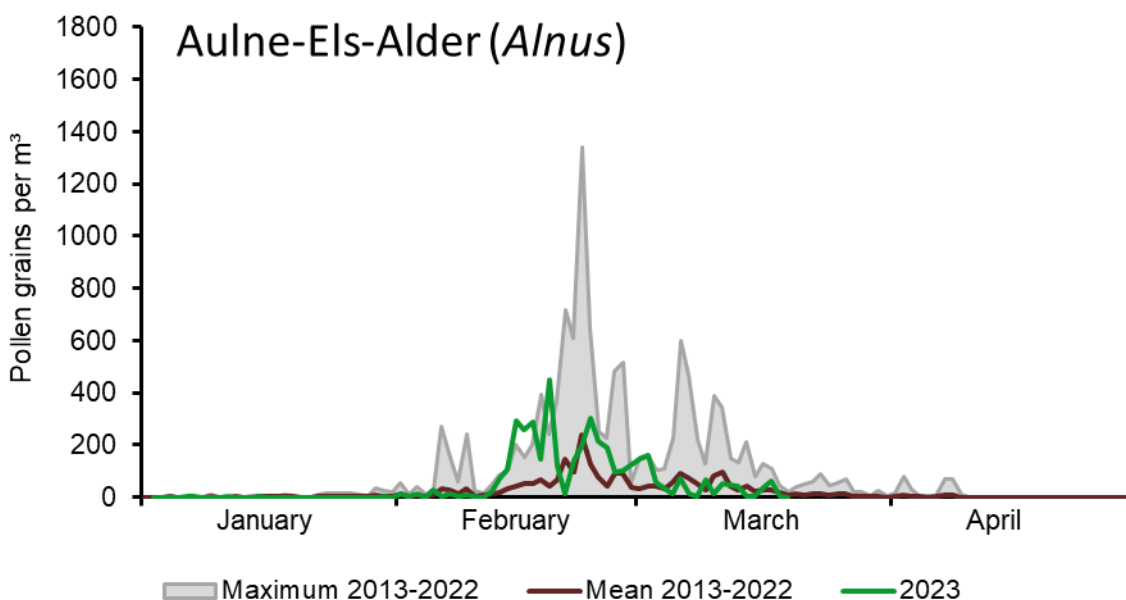
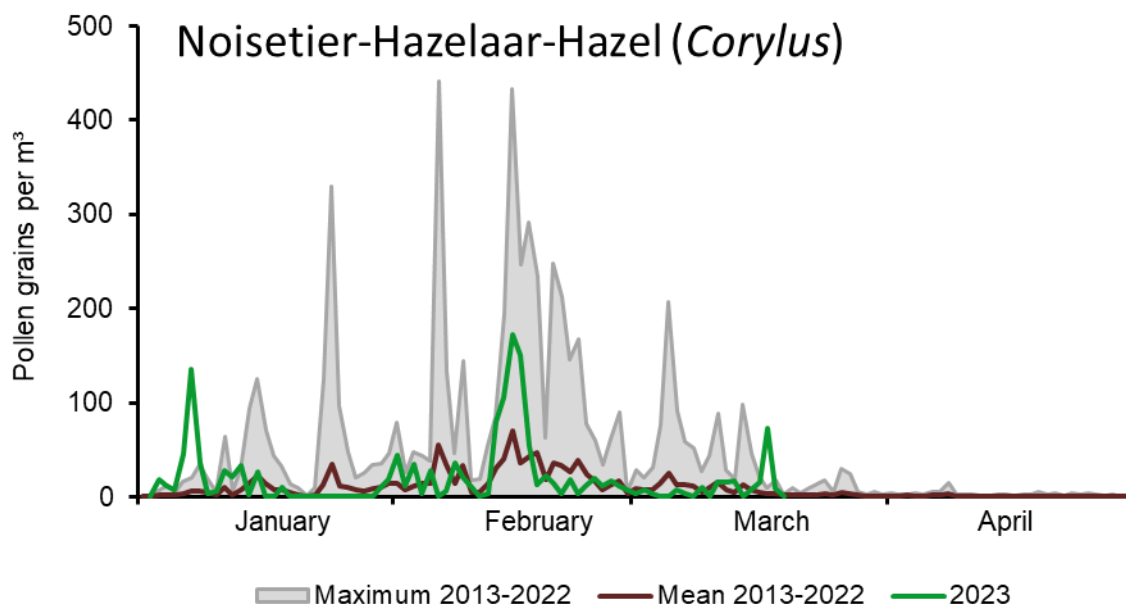
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het pollenseizoen van 2023 begon ongewoon vroeg door de vroege bloei van de hazelaars. Al op 7 januari werd een concentratiepiek waargenomen, met recordconcentraties die in dit stadium van de kalender werden gemeten. Midden februari veroorzaakte een tweede piek van hazelaarstuifmeel, in combinatie met de volle bloei van elzen, een verdere toename van het symptoomrisico voor mensen die gesensibiliseerd zijn voor stuifmeel van de berkenfamilie.

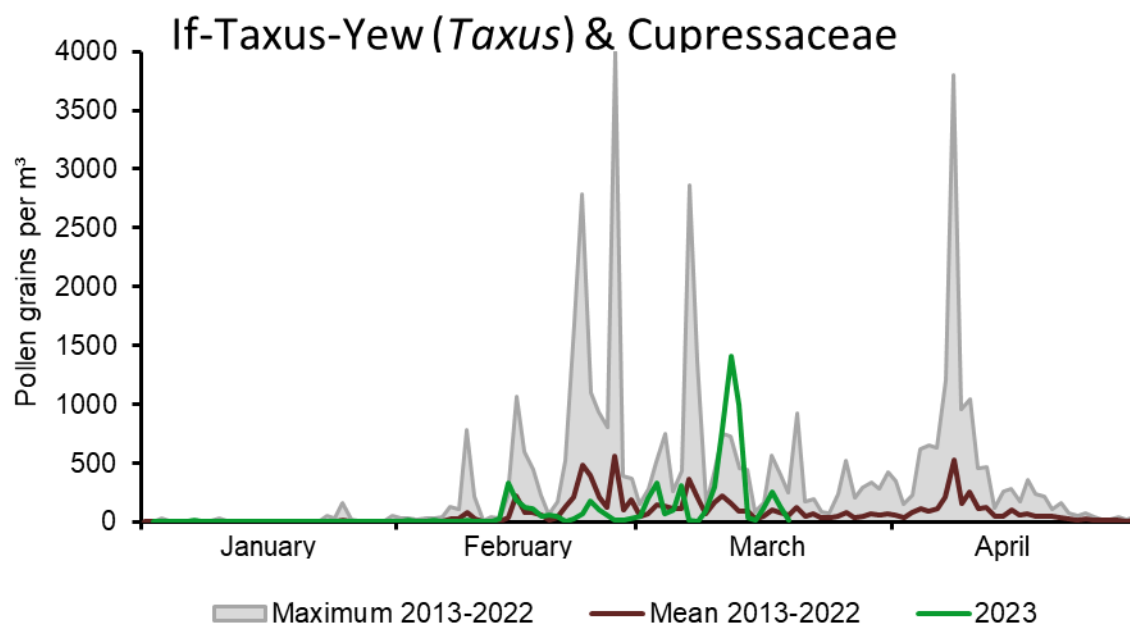
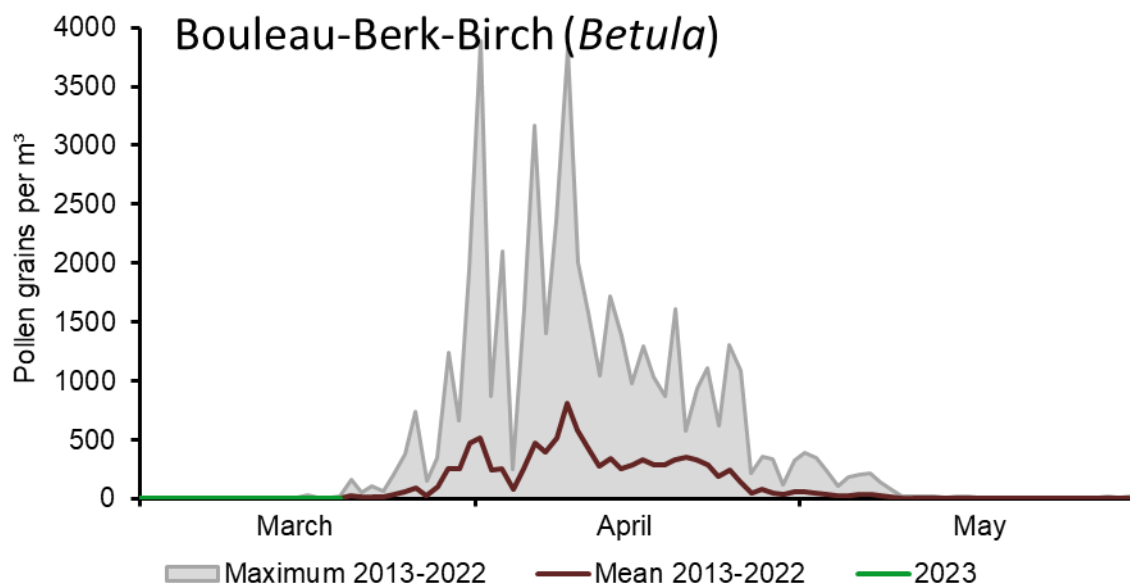
Sinds vorige week zijn veel bomen begonnen met de verspreiding van hun stuifmeel in de lucht, zoals taxus, cipressen, iep, es, wilg en populier.

De allereerste stuifmeelkorrels van de berk werden gedetecteerd. De in de lucht aanwezige hoeveelheden zijn echter nog zeer gering.

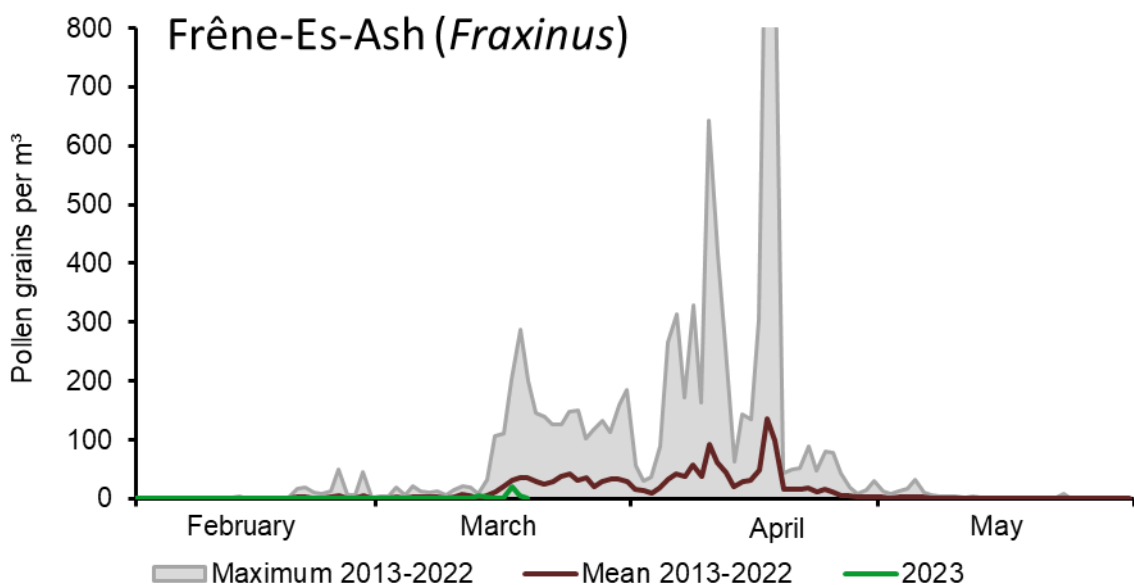
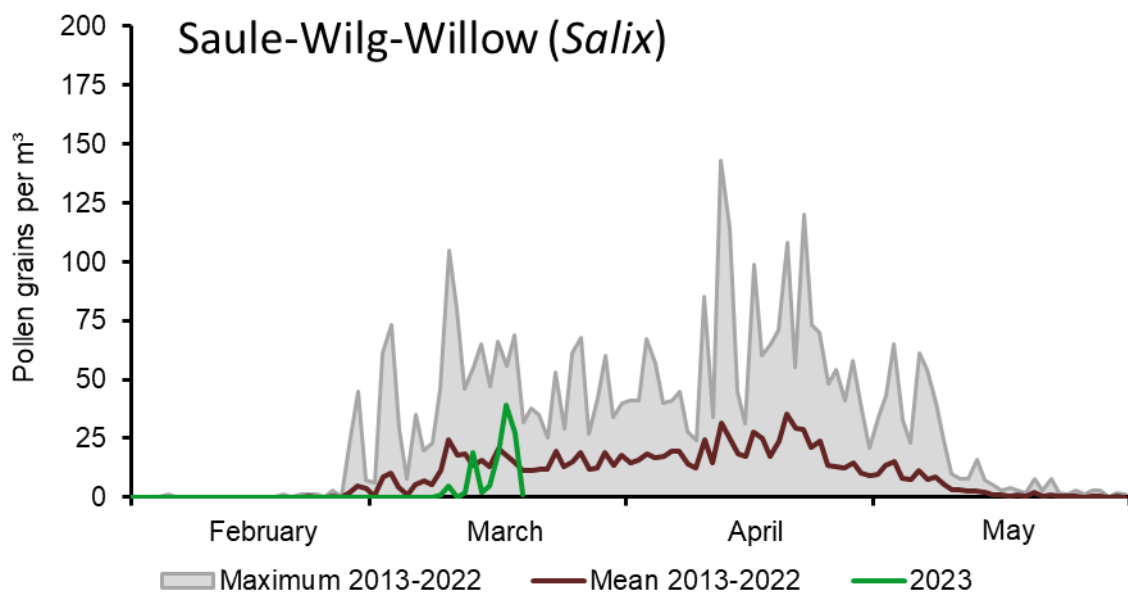
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

