

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 17 : du 25 avril au 1 mai 2022

Le saviez-vous ?

Le marronnier (*Aesculus*) est un arbre entomophile, c'est-à-dire que la dispersion du pollen est effectuée principalement par les insectes. C'est pourquoi le pollen de ces arbres n'est présent qu'en petites quantités dans l'air. L'allergie au pollen de marronnier est occasionnelle. Elle peut toucher les personnes sensibilisées qui seraient à proximité immédiate de ces arbres (avenue bordée de marronniers, arbre isolé dans le jardin, etc.).



Le marronnier (*Aesculus*)

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

25/04-01/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	2	1	2	1	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	3	8	5	0	1
Alnus spp. (Aulne)	2	3	5	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	4	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	15
Betula spp. (Bouleau)	197	125	313	46	344
Carpinus betulus (Charme)	0	0	3	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	1	2	9	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	2	1	4
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	45	18	28	1	82
Fraxinus excelsior (Frêne)	4	12	6	0	6
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	2	38	0
Juglans regia (Noyer)	112	160	11	0	6
Juncaceae (Juncacées)	1	0	1	0	2
Larix spp. (Mélèze)	0	1	3	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	17	11	21	10	6
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	29	28	76	4	261

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

25/04-01/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Plantain)	6	4	0	0	2
Platanus spp. (Platane)	27	32	228	8	19
Poaceae (Graminées)	23	17	28	1	29
Populus spp. (Peuplier)	2	2	0	1	1
Quercus spp. (Chêne)	1763	1505	7719	115	2217
Rumex spp. (Oseille)	1	5	5	0	3
Salix spp. (Saule)	68	59	27	3	37
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	18	93	14	4	3
Ulmus spp. (Orme)	0	0	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	4	7	1	2	0
Total	2326	2095	8514	237	3045

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

25/04-01/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	85	50	30
Botrytis spp.	5	25	15
Cladosporium spp.	4395	2085	1625
Epicoccum spp.	10	10	0
Stemphylium spp	0	0	0
Total	4495	2170	1670

18-24/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	115	95	40	110
Botrytis spp.	95	15	10	5
Cladosporium spp.	4890	2540	2145	1485
Epicoccum spp.	25	10	5	5
Stemphylium spp	0	0	0	0
Total	5125	2660	2200	1605

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

Commentaire sur l'évolution de la saison

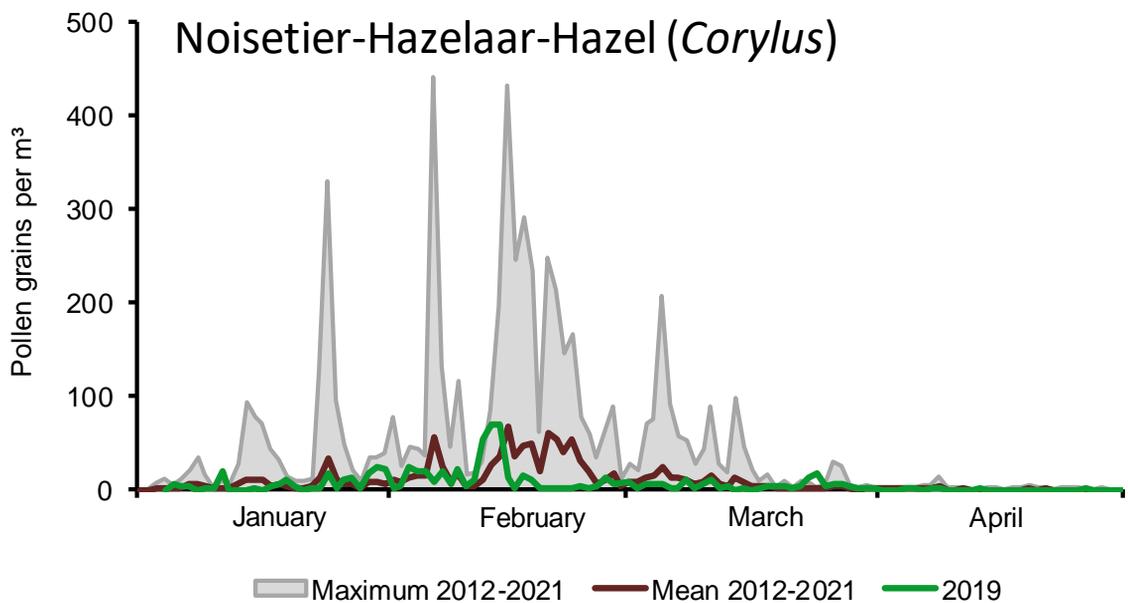
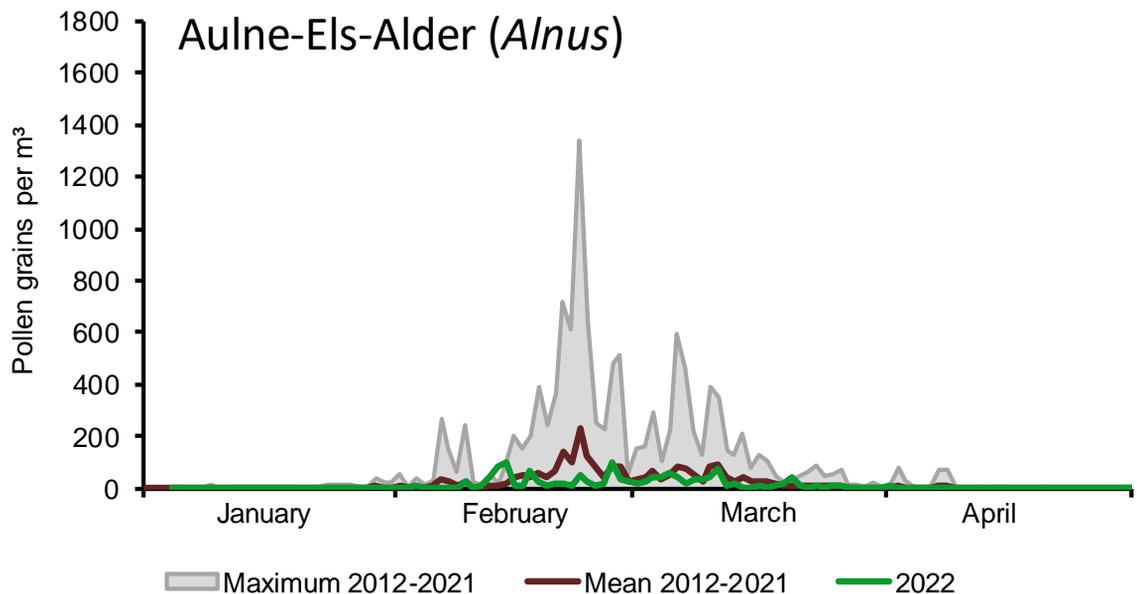
L'air a véhiculé d'importantes quantités de pollen d'arbres, provenant essentiellement du chêne (*Quercus*). Le lundi 25 avril, nous avons mesuré une valeur maximale de 413 grains/m³ d'air à Baudour. Le mercredi 28 avril, des valeurs maximales de 1844, de 654 et de 512 grains par m³ d'air ont été mesurées respectivement à Genk, à Marche-en-Famenne et à Bruxelles.

La période d'émission massive du pollen de bouleau dans l'air est quant à elle terminée. Les concentrations mesurées sont désormais modérées. Le seuil critique des 80 grains par m³ d'air n'a été dépassé que le lundi 25 avril à Genk, à Baudour et à Marche-en-Famenne.

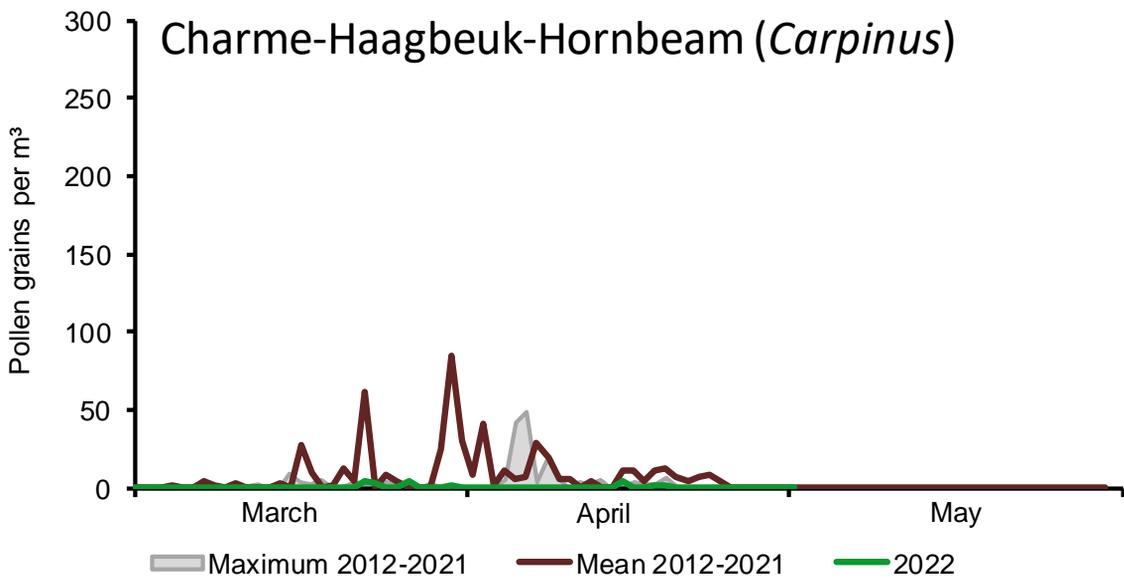
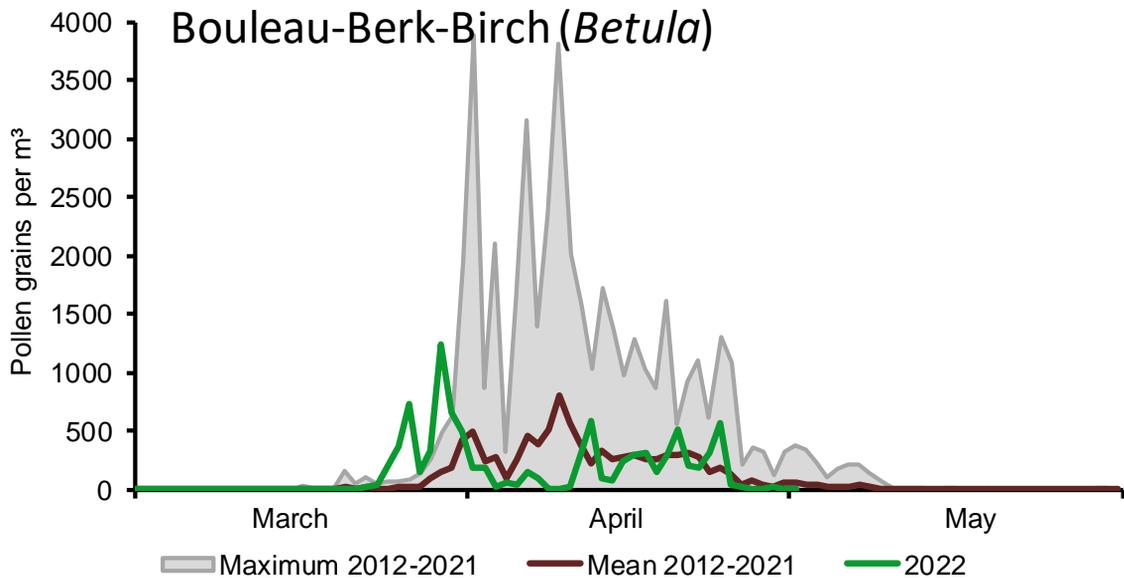
Les concentrations en pollen de graminées mesurées dans l'air restent encore très faibles. Nous conseillons vivement aux personnes fortement sensibilisées de se renseigner auprès de leur médecin pour les mesures préventives.

L'air en bord de mer (Le Coq) est resté nettement moins riche en pollen.

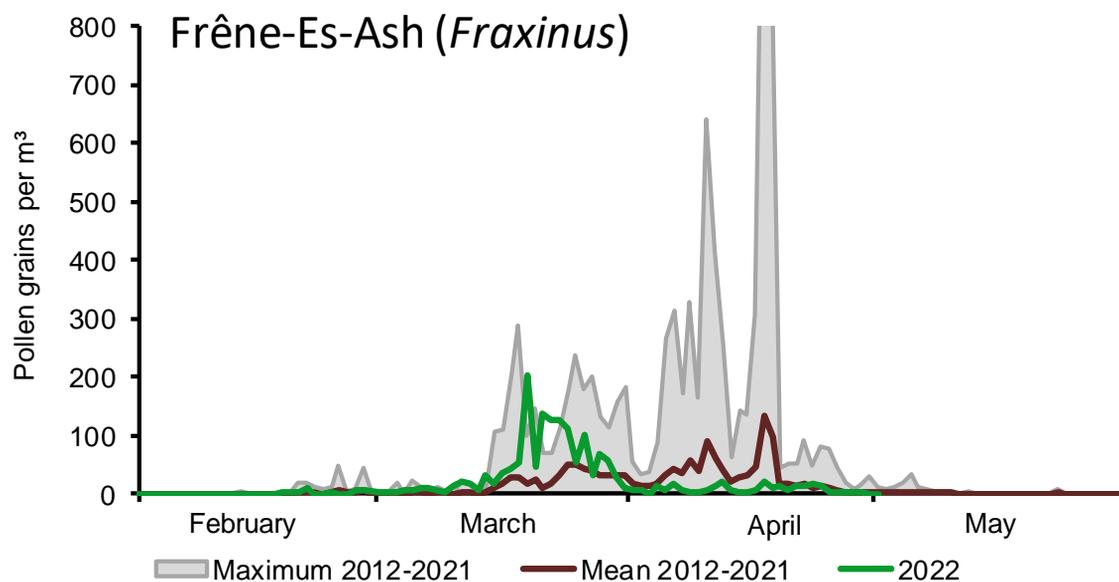
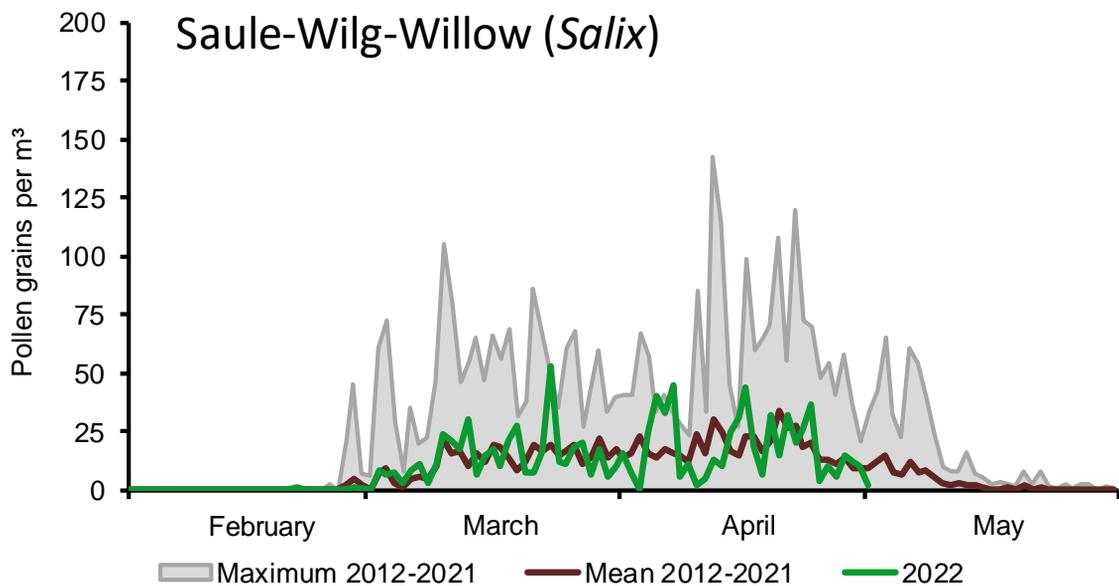
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



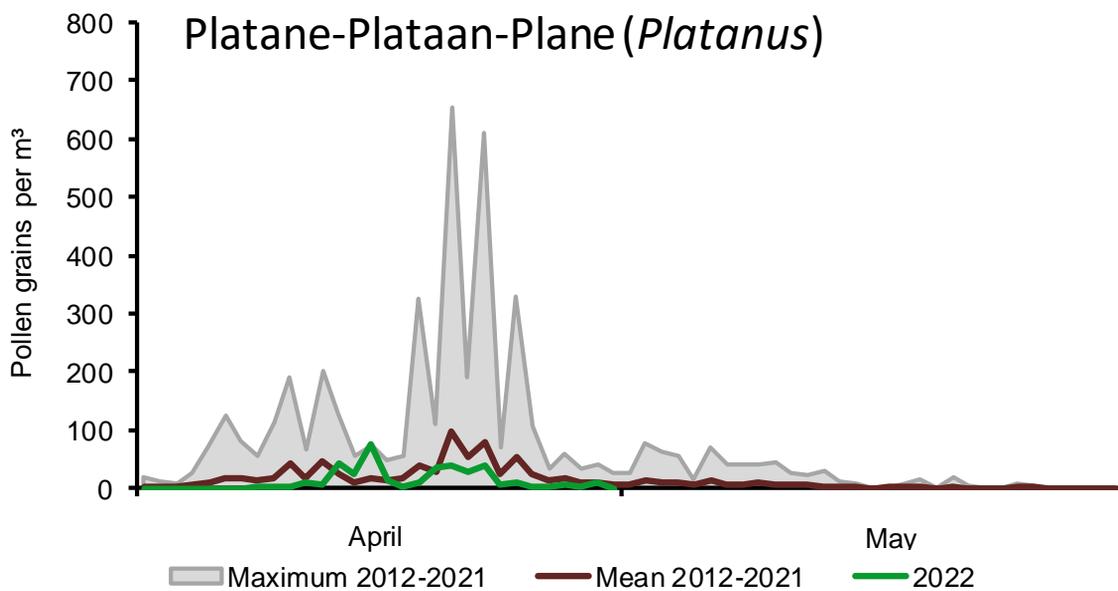
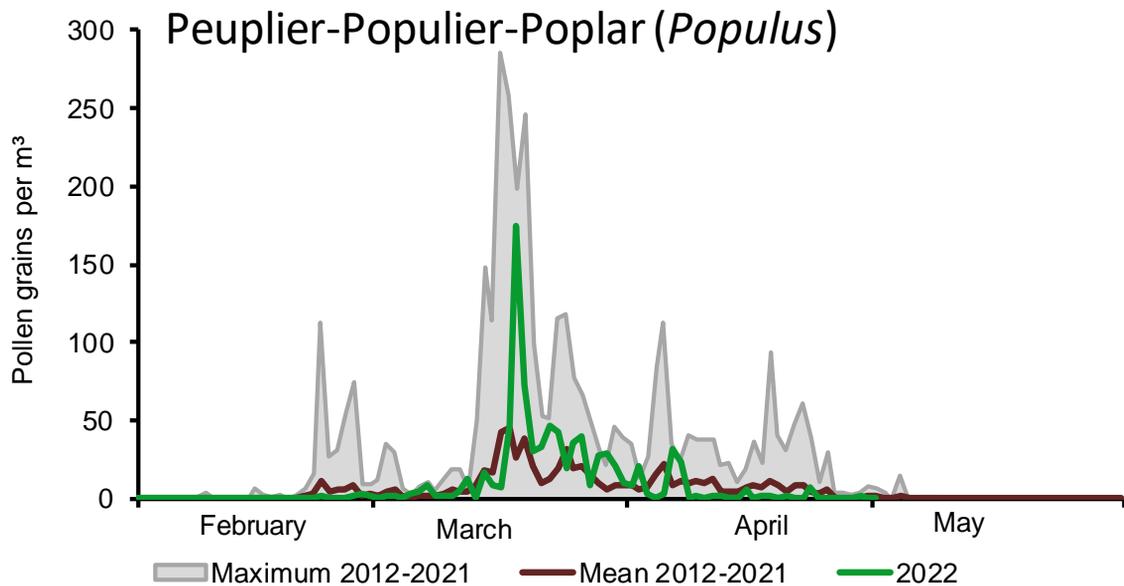
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



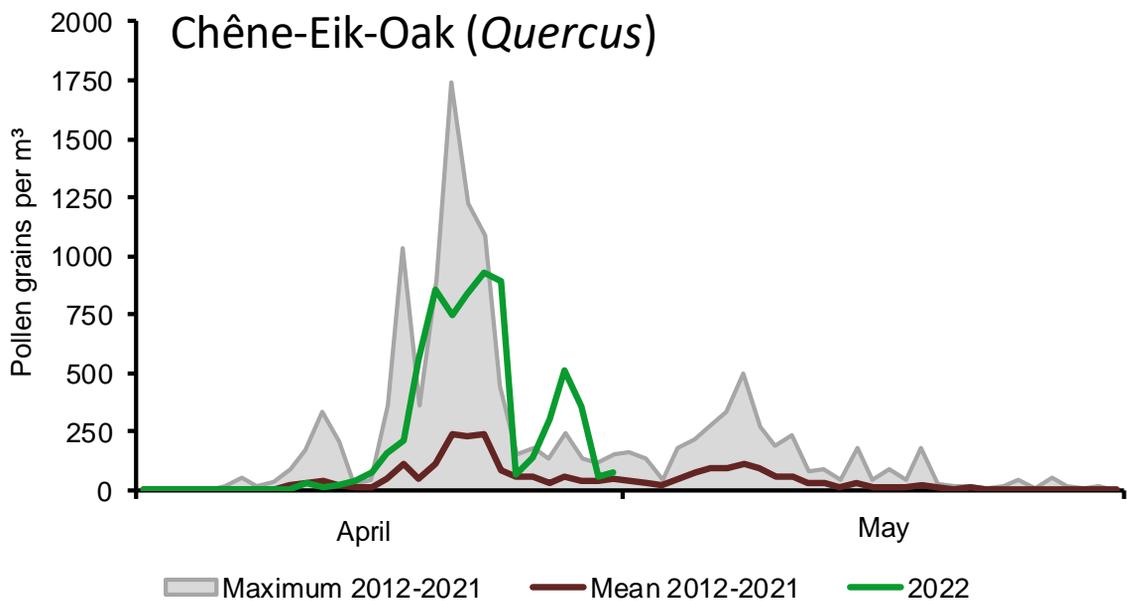
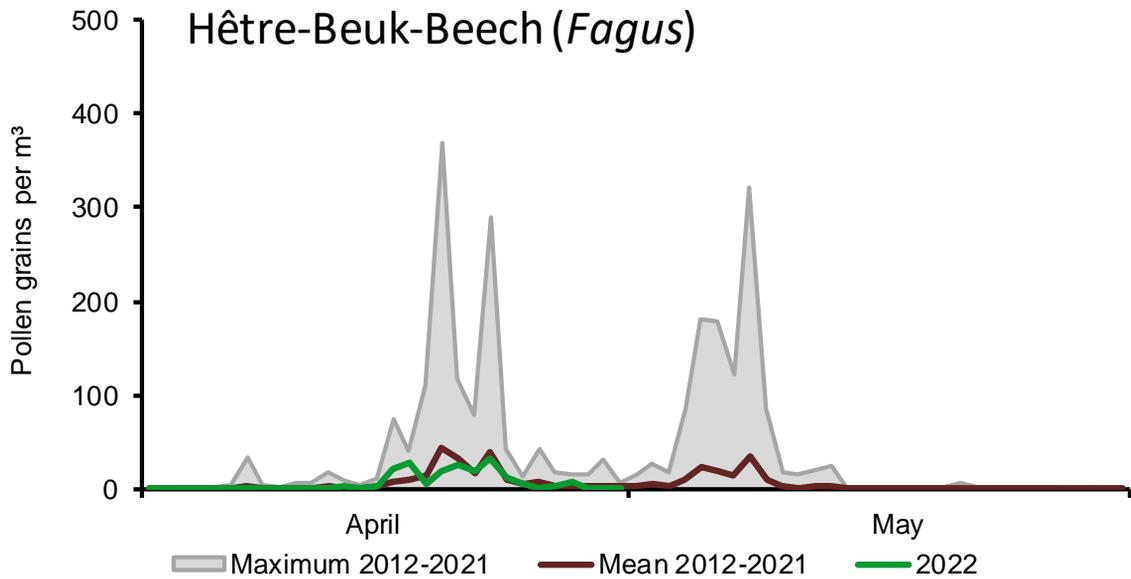
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

