

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 16 : du 18 au 24 avril 2022

Le saviez-vous ?

Le chêne est en pleine période de pollinisation. Les allergies au pollen de chêne sont plutôt rares mais peuvent se manifester aussi chez certaines personnes allergiques au pollen de bouleau. En effet, il existe une allergie croisée entre les pollens de Fagacées (hêtre, chêne et châtaignier) et les pollens de Bétulacées (noisetier, aulne, bouleau et charme).



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)

18-24/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	8	7	11	8	11
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	4	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	1	3	2	2	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2167	2230	3651	1554	4170
Carpinus betulus (Charme)	2	8	6	16	4
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	17	12	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	1	1	8	2
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	115	140	149	45	102
Filipendula spp. (Spirée)	0	2	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	40	88	91	34	120
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	57	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	50	31	8	0	0
Juncaceae (Juncacées)	7	8	6	1	13
Larix spp. (Mélèze)	1	2	12	4	7
Ligustrum vulgare (Troène)	61	1	0	95	0

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)

18-24/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	149	109	137	51	730
Plantago spp. (Plantain)	1	1	3	1	0
Platanus spp. (Platane)	111	157	958	40	36
Poaceae (Graminées)	11	24	9	17	13
Populus spp. (Peuplier)	4	9	12	15	10
Quercus spp. (Chêne)	5562	5014	13772	1025	804
Rumex spp. (Oseille)	0	2	0	2	1
Salix spp. (Saule)	249	169	135	48	89
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	49	136	39	25	12
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	1	1
Urticaceae (Urticacées)	1	2	1	1	1
Total	8592	8150	19027	3064	6130

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)

18-24/04/2022 Baudour Bruxelles Genk

Alternaria spp.	115	95	40
Botrytis spp.	95	15	10
Cladosporium spp.	4890	2540	2145
Epicoccum spp.	25	10	5
Stemphylium spp	0	0	0
Total	5125	2660	2200

11-17/04/2022 Baudour Bruxelles Genk Le Coq

Alternaria spp.	100	65	35	40
Botrytis spp.	30	30	40	30
Cladosporium spp.	3900	3275	2685	1080
Epicoccum spp.	0	0	5	0
Stemphylium spp	0	0	0	0
Total	4030	3370	2765	1150

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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

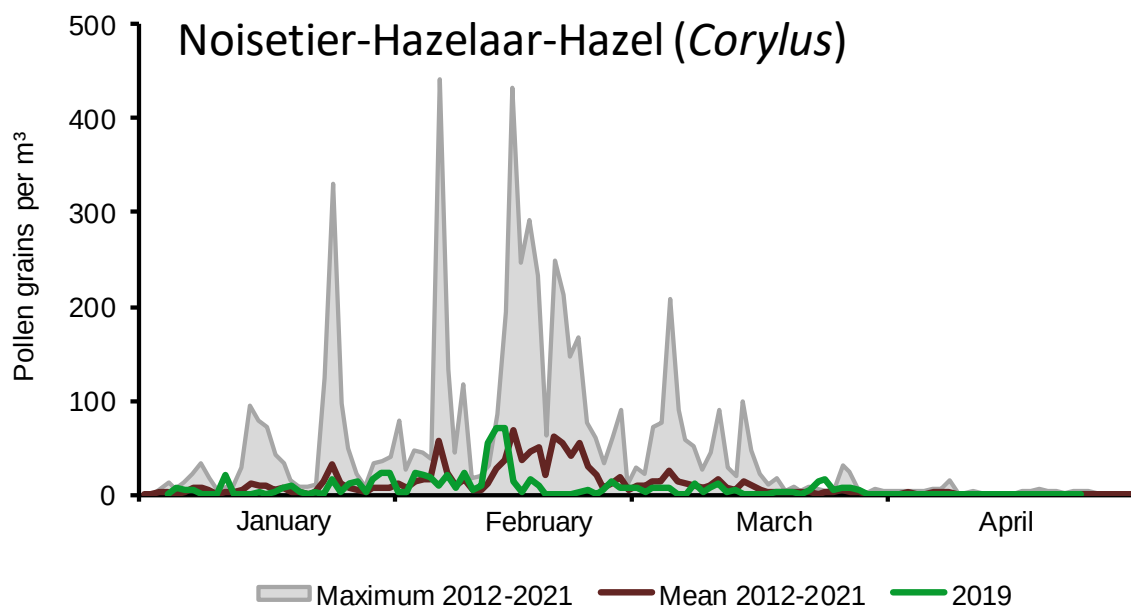
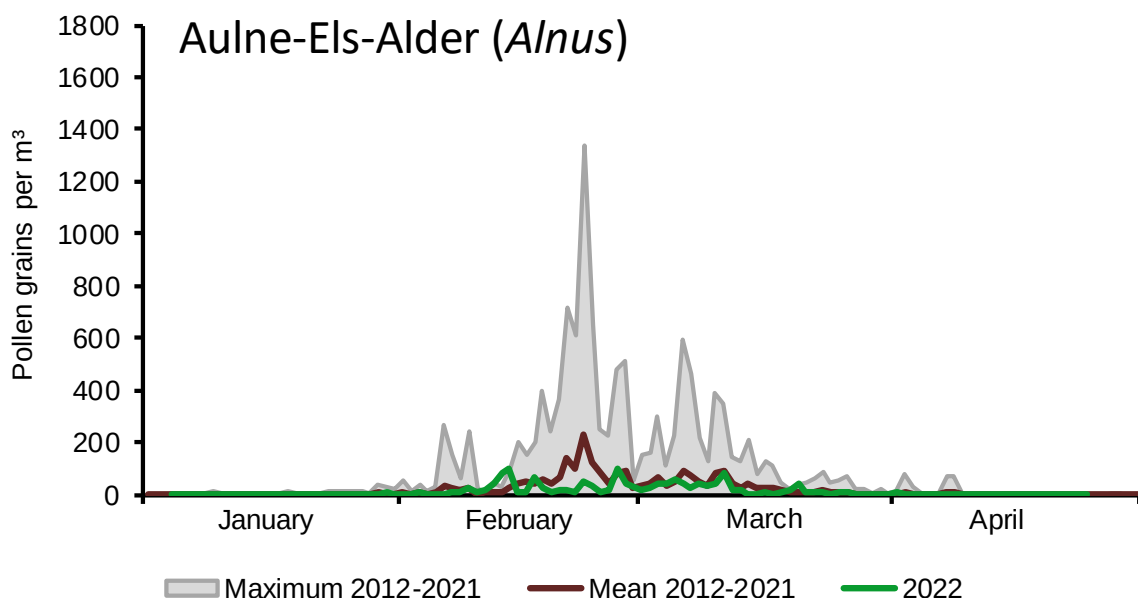
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

Commentaire sur l'évolution de la saison

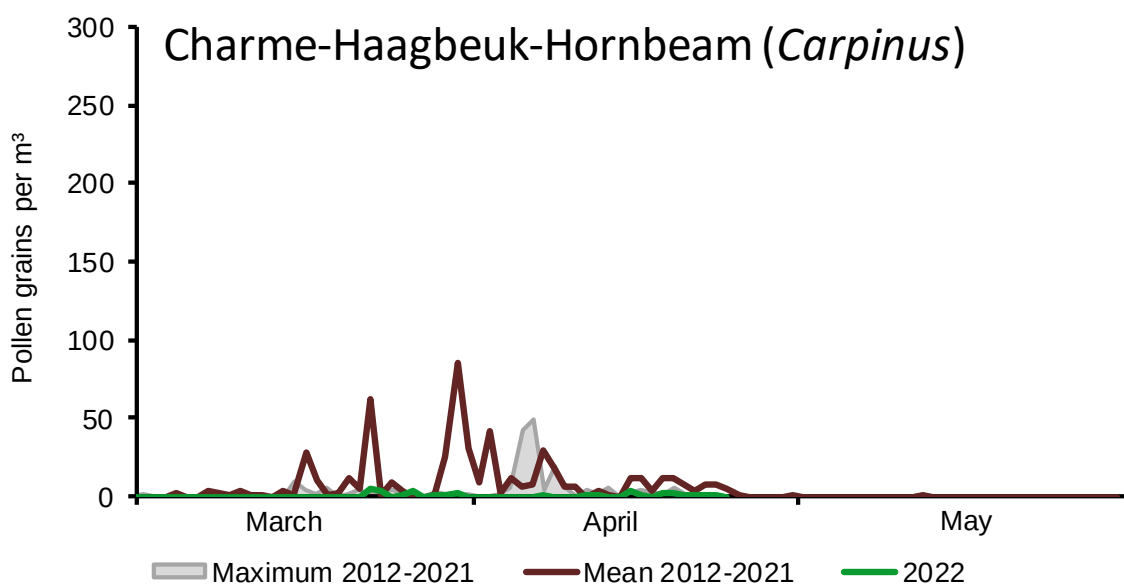
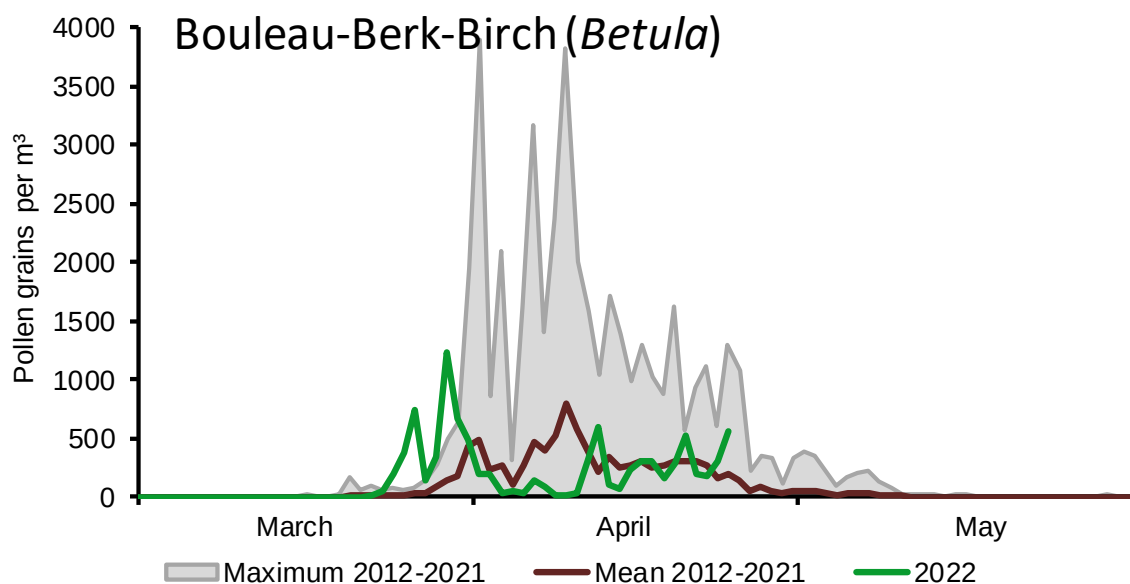
Le nombre de grains de pollen d'arbre récolté dans l'air est resté élevé durant toute la semaine dernière. Même en bord de mer (station du Coq), endroit souvent privilégié pour les allergiques au pollen d'arbres, les valeurs mesurées ont été très élevées.

Le risque allergique pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau était important. A Marche-en-Famenne et à Genk, la concentration maximale a été atteinte le mercredi 20 avril, avec respectivement 922 et 898 grains de pollen de bouleau par m³ d'air. A Bruxelles, à Baudour et au Coq, ce maximum a été observé le dimanche 24 avril, avec respectivement 564, 545 et 438 grains de pollen de bouleau par m³ d'air.

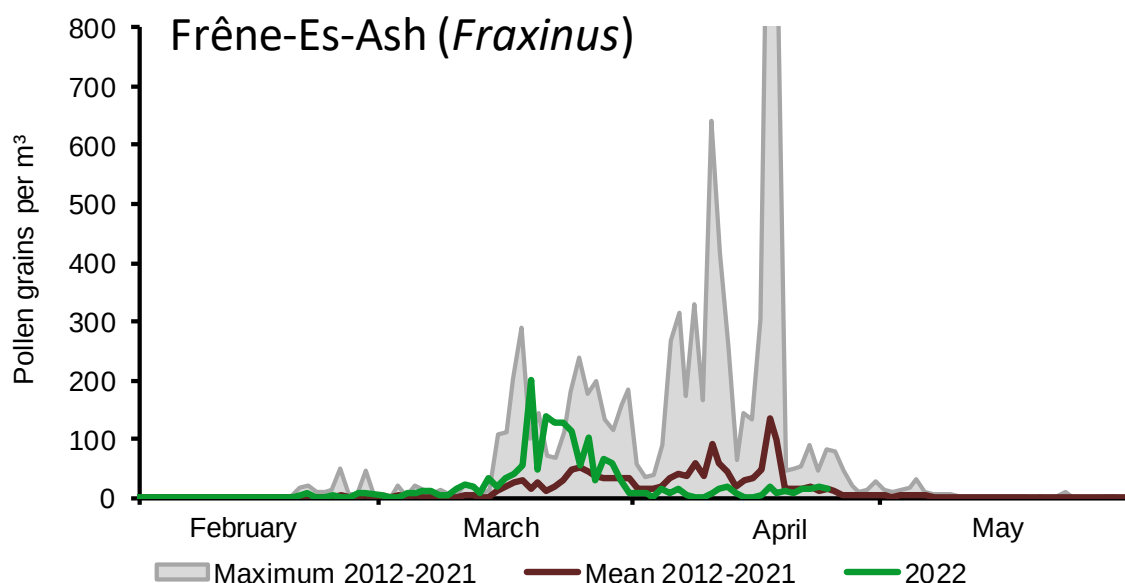
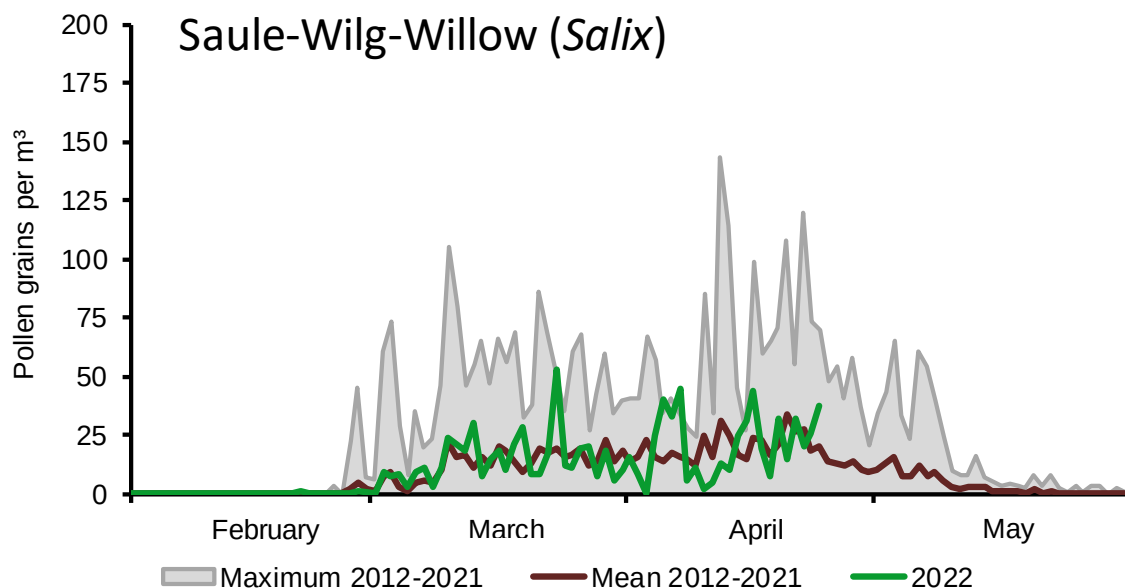
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



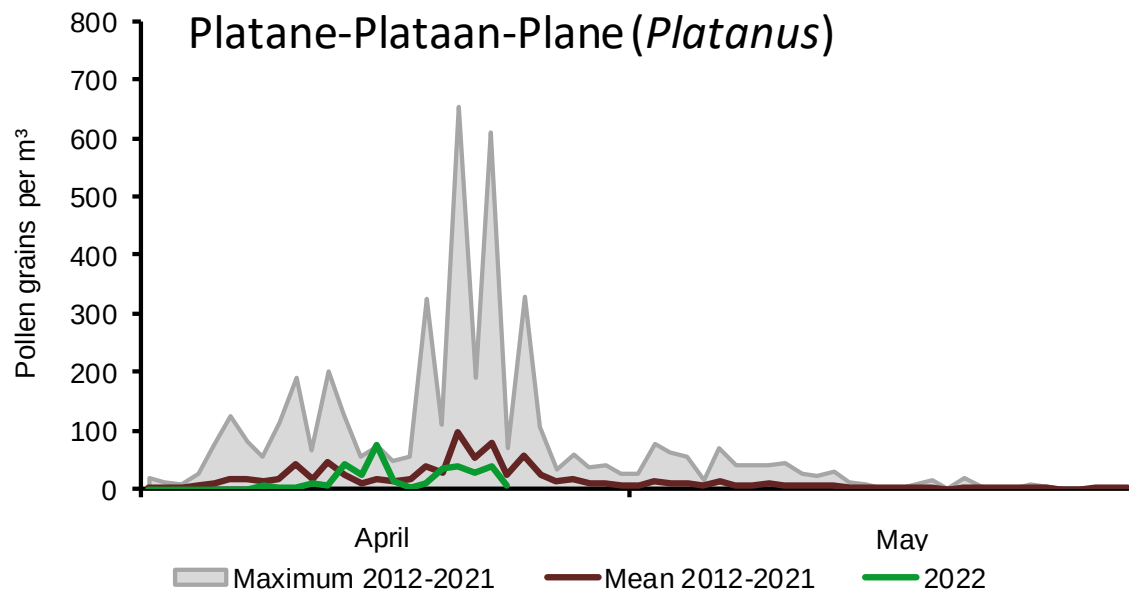
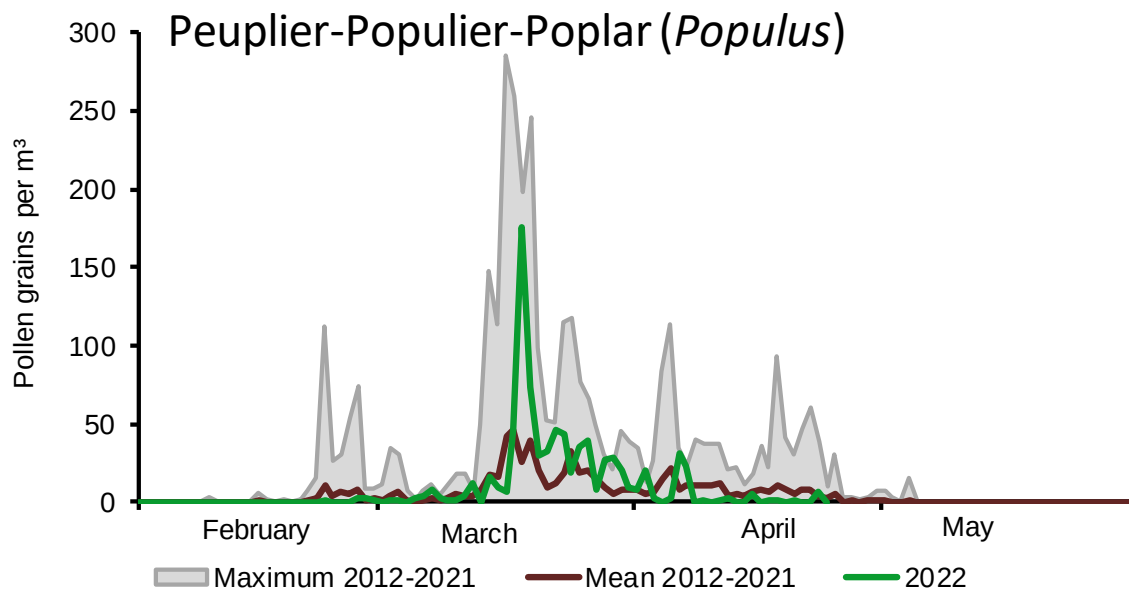
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

