

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 15 : du 11 au 17 avril 2022

Le saviez-vous ?

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines des fruits de pissenlit. Ce duvet n'est pas allergisant.



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)

11-17/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	3	2	4	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	7	2	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	2	0	0	12
Betula spp. (Bouleau)	2244	1914	4886	790	3862
Carpinus betulus (Charme)	9	7	11	0	9
Corylus avellana (Noisetier)	0	1	10	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	1	2	1	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	6
Fagus sylvatica (Hêtre)	10	29	15	9	7
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	91	71	85	101	118
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	53	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	2	3	0	0
Juglans regia (Noyer)	13	0	1	0	1
Juncaceae (Juncacées)	7	4	3	1	1
Larix spp. (Mélèze)	1	1	8	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	61	48	75	5	105

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)

11-17/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Plantain)	1	1	1	0	0
Platanus spp. (Platane)	60	172	642	0	21
Poaceae (Graminées)	7	6	3	0	3
Populus spp. (Peuplier)	17	9	31	11	20
Quercus spp. (Chêne)	352	322	398	26	18
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	257	147	134	72	22
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	86	262	103	26	115
Ulmus spp. (Orme)	2	3	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	7	8	5	0	0
Total	3231	3021	6423	1095	4329

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)

11-17/04/2022	Baudour	Bruxelles	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
Total	4030	3370	2765

04-10/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
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
Total	1710	1100	1445	565

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

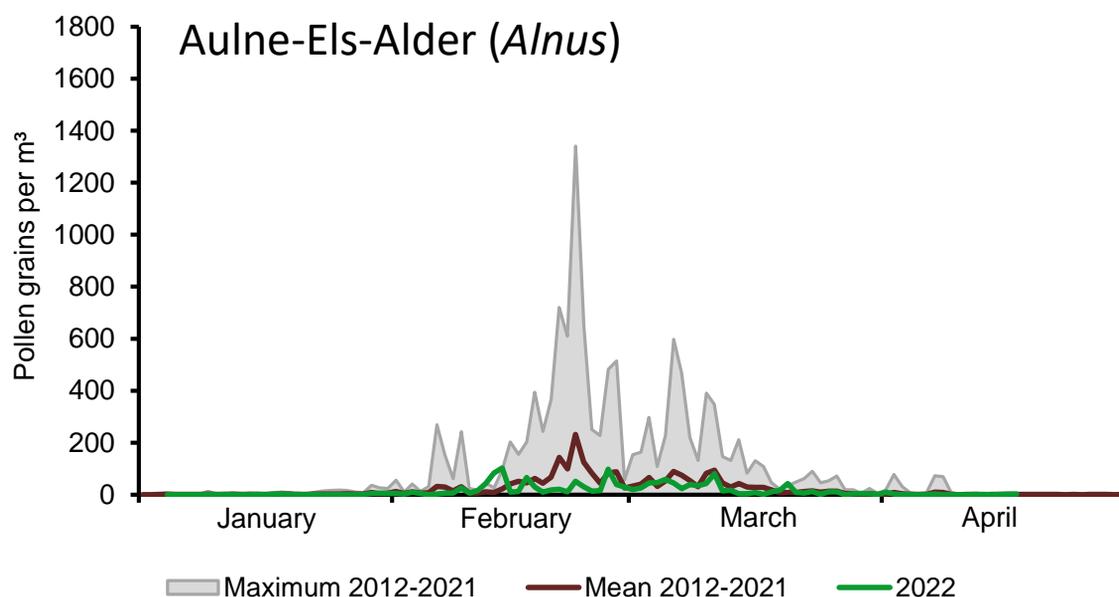
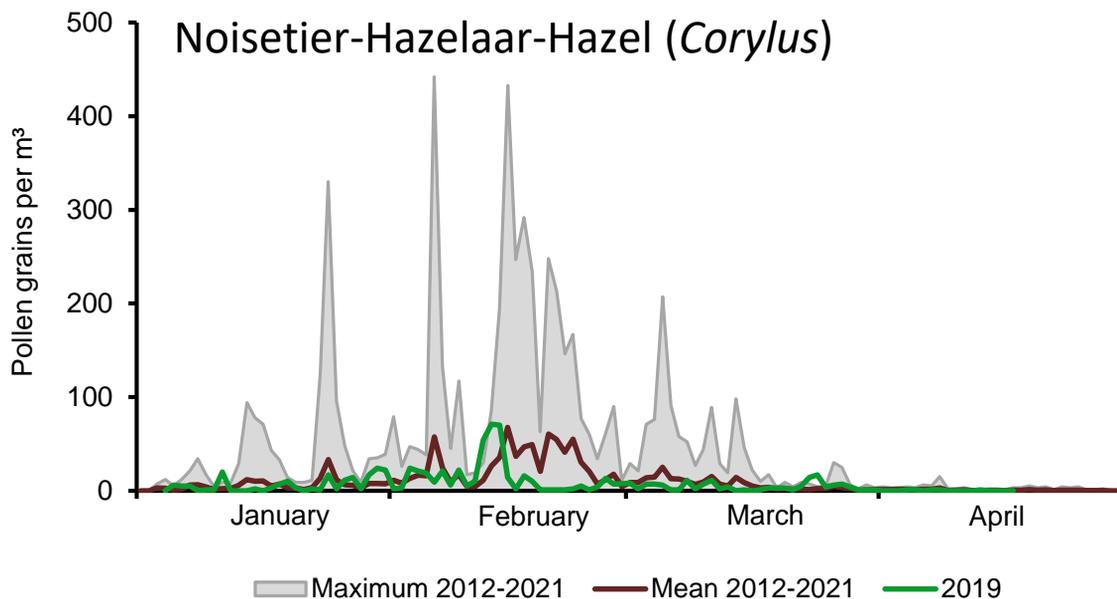
L'air a été très riche en pollen d'arbres.

Suite au temps ensoleillé et chaud, les quantités de pollen de bouleau dans l'air sont restées élevées durant toute la semaine. Des concentrations maximales de 923, de 613, de 591 et de 296 grains de pollen de bouleau par m³ d'air ont été mesurées le 12 avril respectivement à Genk, à Baudour, à Bruxelles et au Coq. Une concentration maximale de 868 grains de pollen de bouleau par m³ d'air a été mesurée à Marche-en-Famenne le 15 avril.

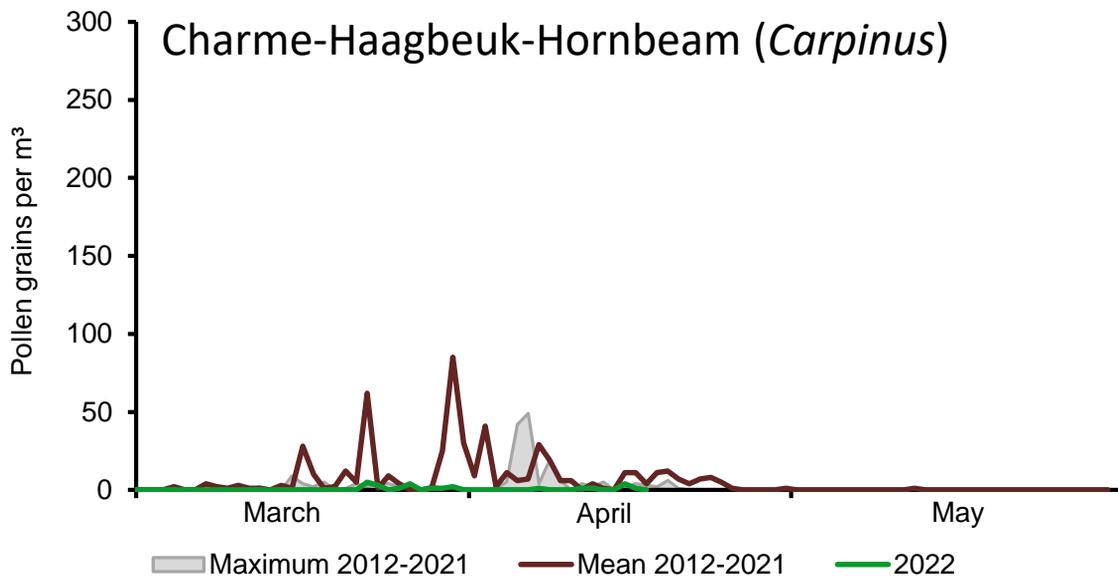
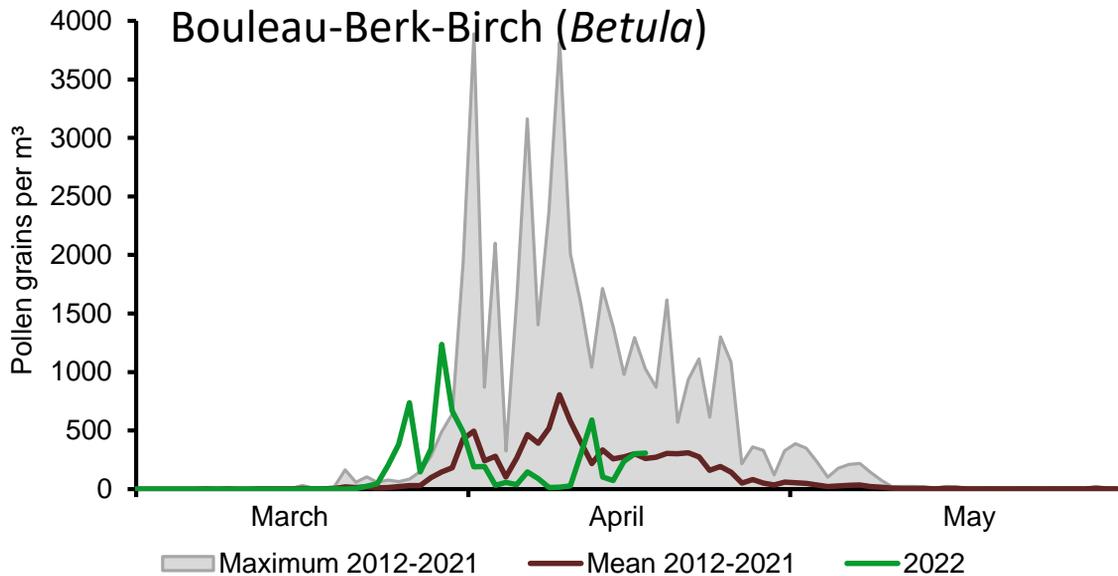
A la côte, la concentration en pollen de bouleau de l'air est restée sous le seuil des 80 grains par m³ d'air uniquement le mercredi 13 avril, le jeudi 14 avril et le vendredi 15 avril.

Les saisons polliniques du platane (*Platanus*) et du chêne (*Quercus*) ont également démarré.

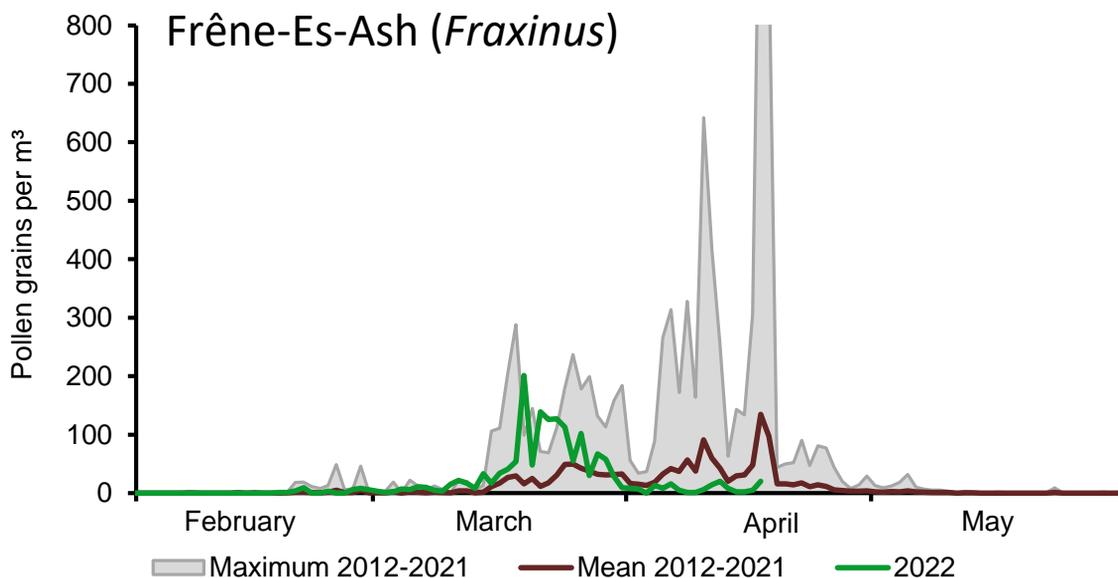
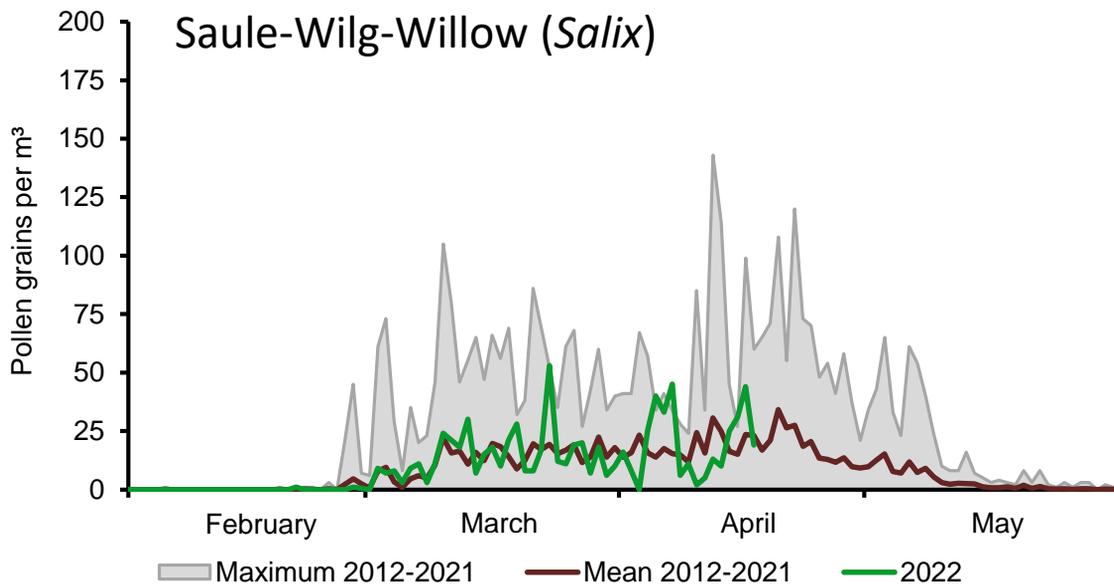
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



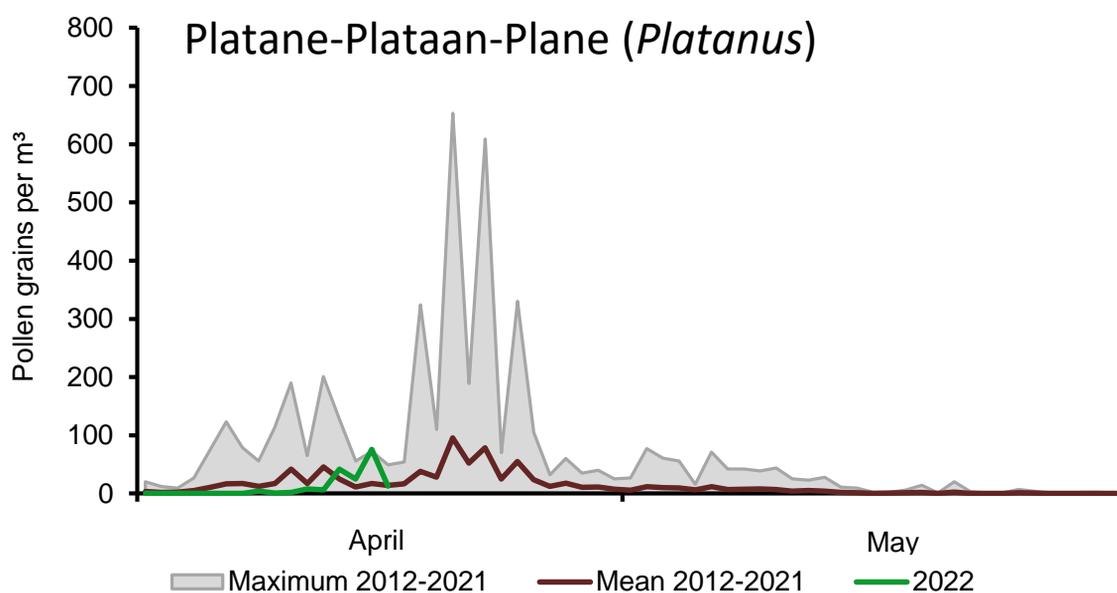
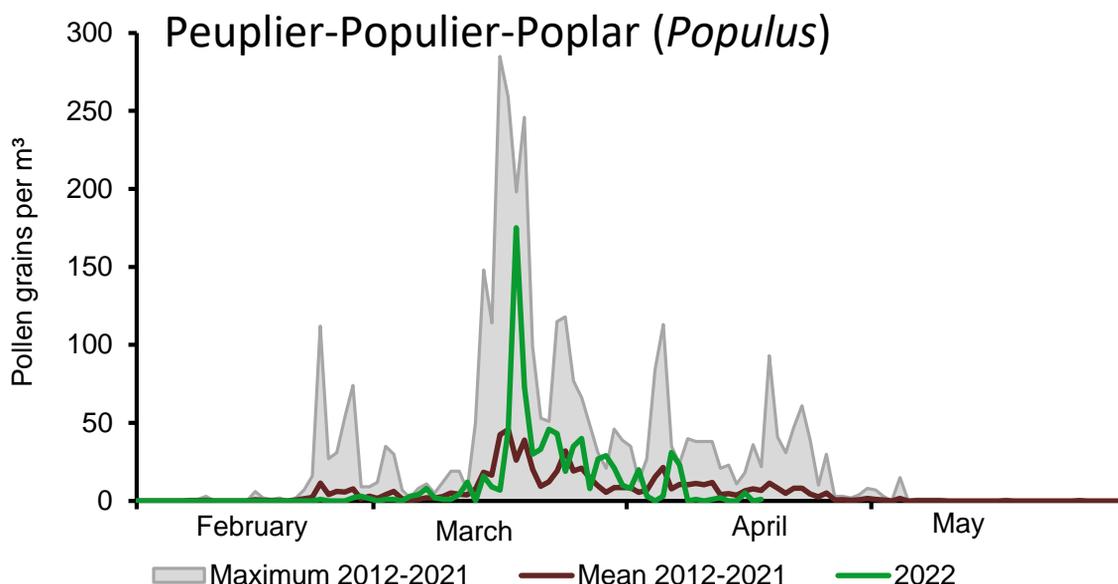
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

