

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°17: du 22 au 28 avril 2019

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.).



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)

22-28/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq
Acer spp. (Erable)	0	2	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	18	4	0
Alnus spp. (Aulne)	3	2	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	3	0
Betula spp. (Bouleau)	895	1320	739
Carpinus betulus (Charme)	21	23	2
Corylus avellana (Noisetier)	9	4	0
Cyperaceae (Cypéracées)	2	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	33	40	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	51	53	48
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	84
Humulus lupulus (Houblon)	1	3	0
Juglans regia (Noyer)	52	32	0
Juncaceae (Juncacées)	4	4	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	0	12
Pinaceae (Pinacées)	25	425	6
Plantago spp. (Plantain)	0	3	0
Platanus spp. (Platane)	183	262	0
Poaceae (Graminées)	11	22	10

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)

22-28/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq
Populus spp. (Peuplier)	1	3	0
Quercus spp. (Chêne)	544	3159	351
Rumex spp. (Oseille)	1	0	0
Salix spp. (Saule)	141	151	131
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	119	46	34
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	17	9	0
Total	2133	5574	1420

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)

15-21/04/19	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp (Erable)	2	2	5	3
Alnus spp. (Aulne)	4	1	3	3
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1
Apiaceae (Ombéllifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	3	0
Betula spp. (Bouleau)	2519	4437	2726	2382
Carpinus betulus (Charme)	60	106	78	44
Corylus avellana (Noisetier)	11	2	5	0
Cyperaceae (Cypéracées)	2	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	10	25	2	6
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0	19
Fraxinus excelsior (Frêne)	129	159	88	171
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	15	32	6	36
Juncaceae (Juncacées)	4	6	0	3
Pinaceae (Pinacées)	4	5	1	5
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	4
Platanus spp. (Platane)	709	1070	28	2524
Poaceae (Graminées)	7	6	5	34
Populus spp. (Peuplier)	14	17	6	48
Quercus spp. (Chêne)	628	3739	19	664

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)

15-21/04/19	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	150	137	51	349
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	435	106	37	365
Umus spp. (Orme)	0	4	0	3
Urticaceae (Urticacées)	9	3	3	3
Total	4711	9860	3066	6669

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)

22-28/04/19	Bruxelles	Genk	
Alternaria spp.	100	30	
Botrytis spp.	10	0	
Cladosporium spp.	3320	3215	
Epicoccum spp.	5	0	
Stemphylium spp.	0	10	
15-21/04/19	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	140	45	75
Botrytis spp.	25	25	30
Cladosporium spp.	3540	2510	4855
Epicoccum spp.	5	5	15
Stemphylium spp.	5	0	0

Commentaire sur l'évolution de la saison

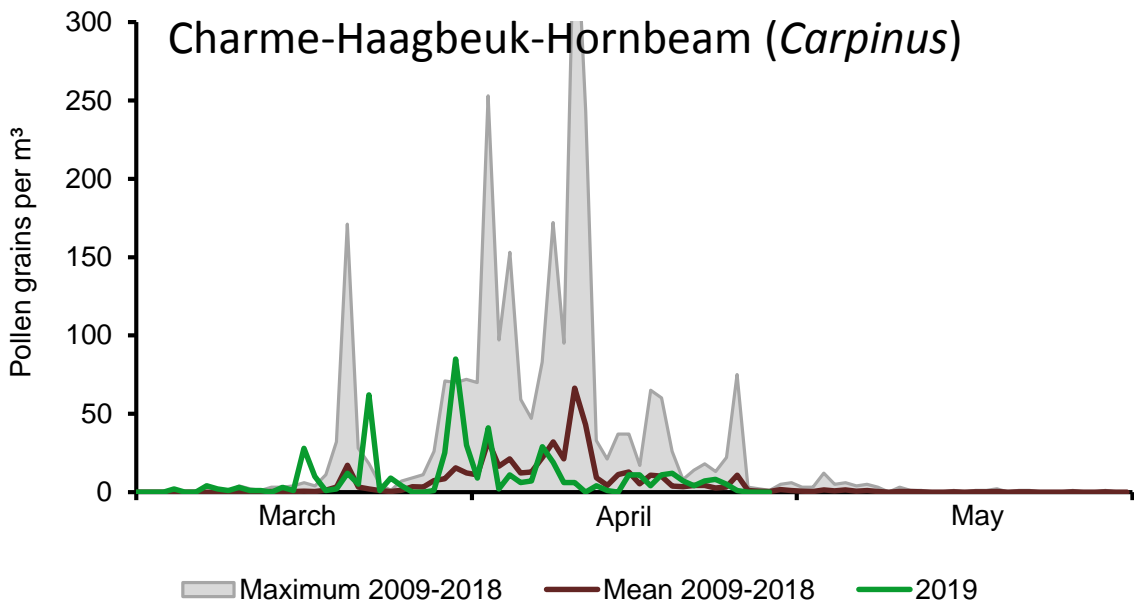
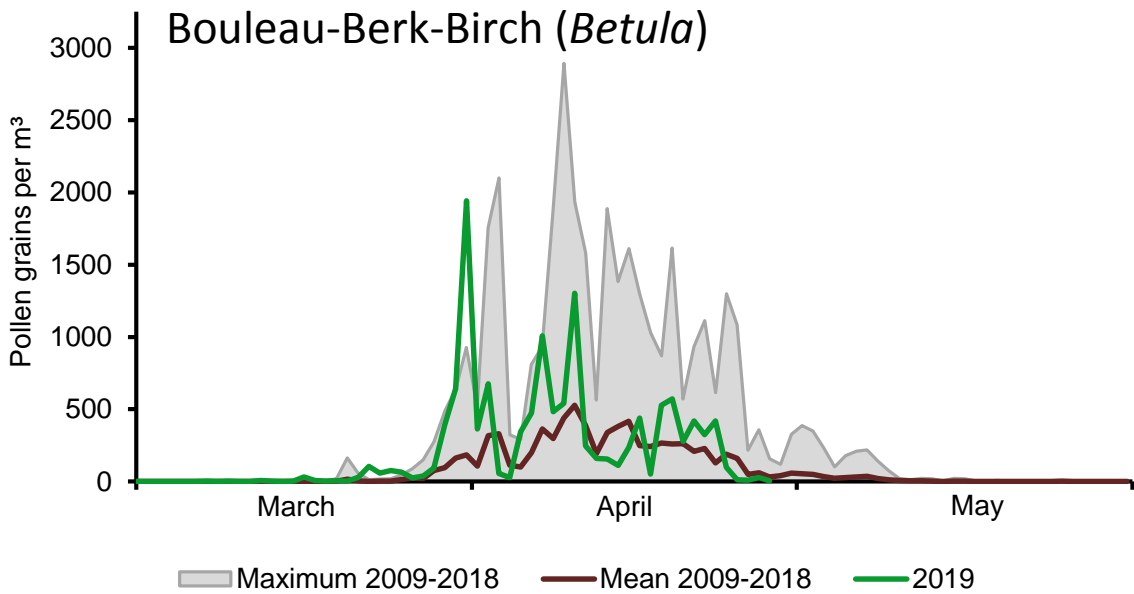
Le bouleau arrive à la fin de sa pollinisation.

Seule le début de la semaine a été marqué par de fortes concentrations polliniques. Dès le jeudi 25 avril, les concentrations ont été relativement limitées en raison des conditions météorologiques.

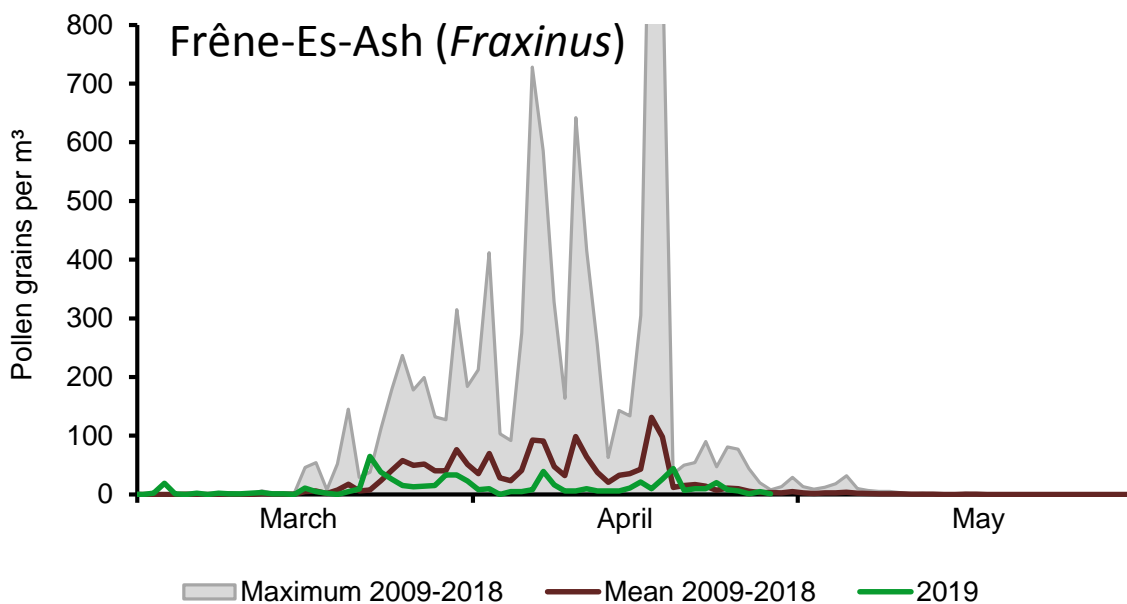
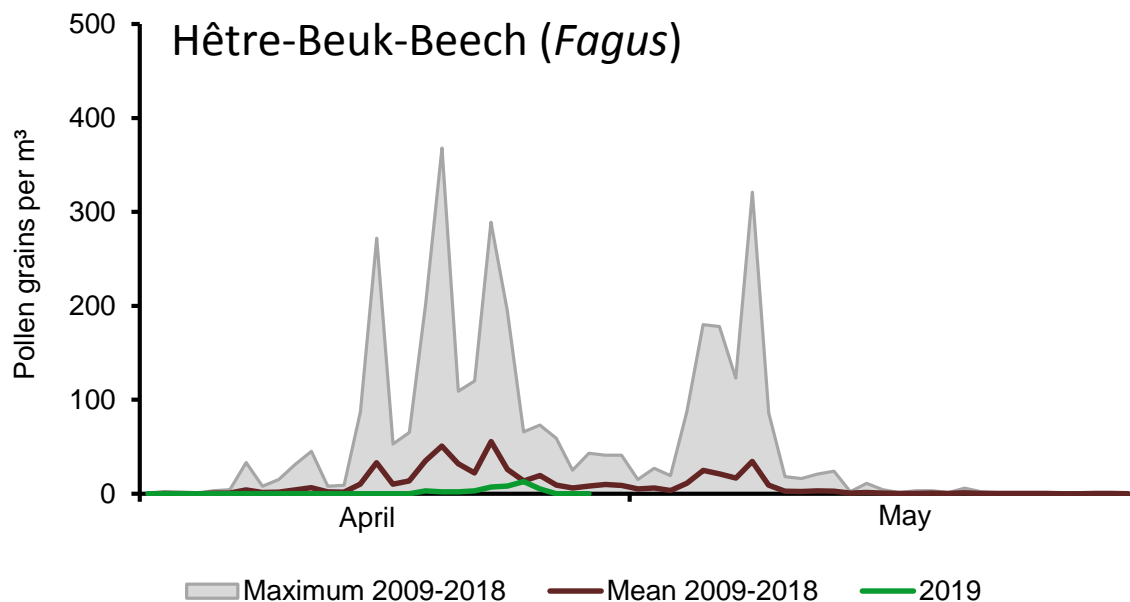
Le chêne, le platane, l'hêtre, le marronnier, les if et cupressacées continuent leur floraison.

La prochaine vague pollinique est celles des graminées.

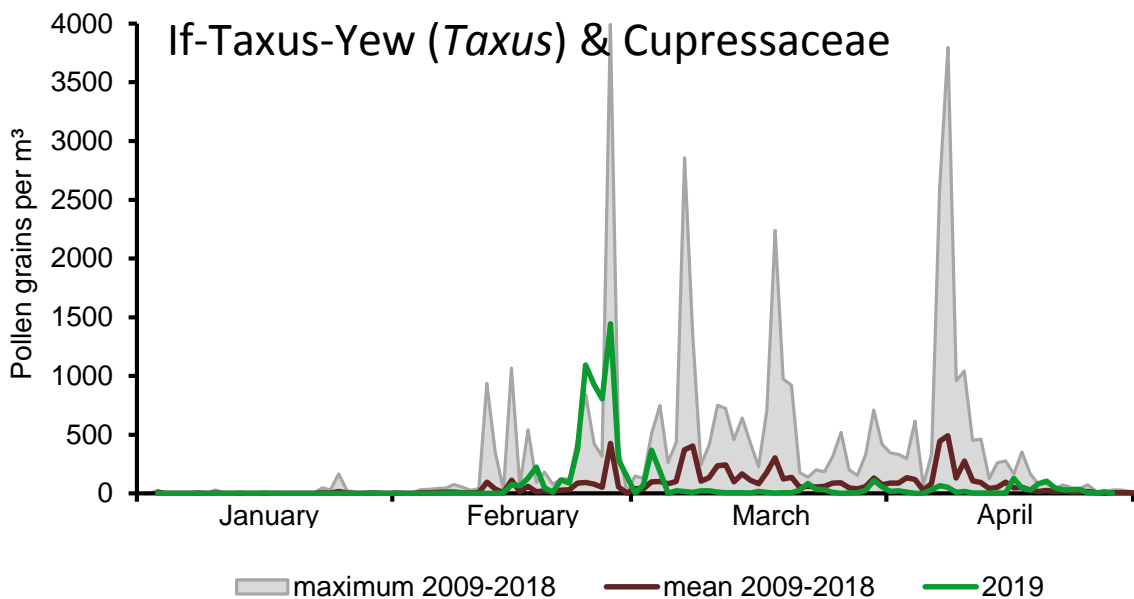
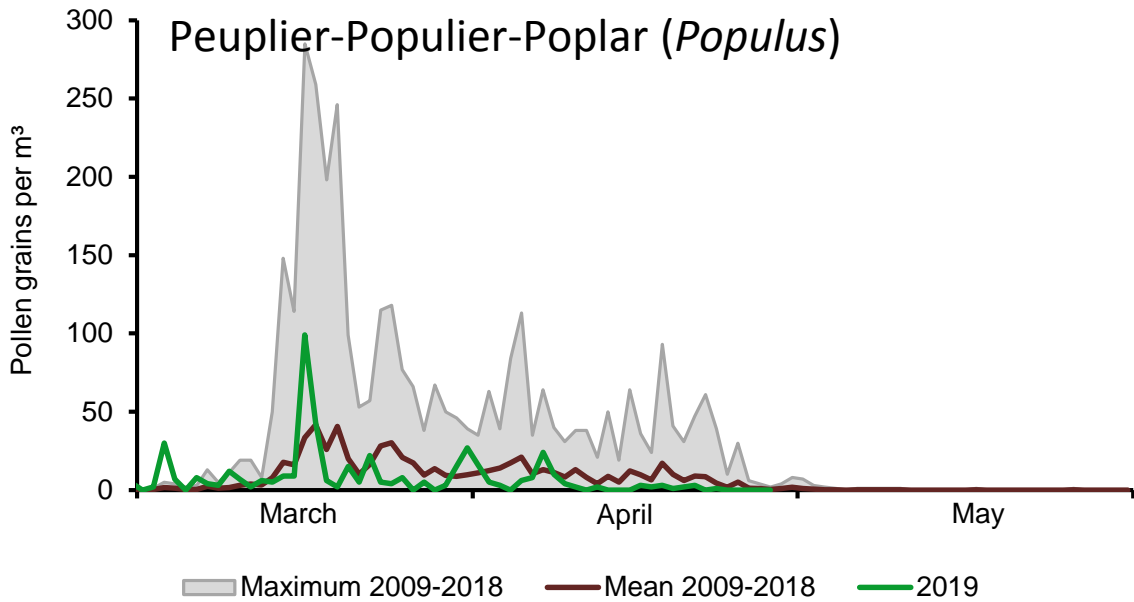
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

