

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°19: du 6 mai au 12 mai 2019

Le saviez-vous ?

Un indice du risque d'allergie au pollen de graminées est communiqué tous les jours sur le site de l'Institut Royal Météorologique (www.meteo.be) durant la période du rhume des foins.

La saison des pollens de graminées court en moyenne du 15 mai au 15 juillet en Belgique. Durant cette période, nous estimons quotidiennement le risque de développer les symptômes du rhume des foins en fonction du nombre de grains de pollen par m³ mesurés dans l'air et des prévisions météorologiques



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)

06-12/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	18	4	1	2
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	3	2	1	0
Betula spp. (Bouleau)	9	19	2	6
Carpinus betulus (Charme)	1	2	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	2	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	3
Filipendula spp. (Spirée)	7	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	1	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	20	0
Humulus lupulus (Houblon)	5	0	1	0
Juglans regia (Noyer)	80	12	1	3
Ligustrum vulgare (Troène)	0	3	2	0
Pinaceae (Pinacées)	84	667	15	150
Plantago spp. (Plantain)	2	5	1	6
Platanus spp. (Platane)	8	8	1	1
Poaceae (Graminées)	21	29	21	23
Quercus spp. (Chêne)	34	98	33	157
Rumex spp. (Oseille)	6	12	3	6
Salix spp. (Saule)	1	0	4	2

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)

06-12/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Sambucus spp. (Sureau)	3	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	124	19	24	2
Urticaceae (Urticacées)	17	5	5	1
Total	425	890	138	362

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)

29/04-05/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	11	4	0	4	6
Alnus spp. (Aulne)	1	1	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	2	0	0	8
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	2	0
Betula spp. (Bouleau)	87	118	68	69	26
Carpinus betulus (Charme)	1	0	1	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	3	0	1	4
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	63	0	0
Juglans regia (Noyer)	123	10	0	2	8
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	5	0	0
Pinaceae (Pinacées)	54	1284	1	120	24
Plantago spp. (Plantain)	0	6	0	3	0
Platanus spp. (Platane)	9	38	3	5	28
Poaceae (Graminées)	10	15	0	25	5
Quercus spp. (Chêne)	46	609	70	223	60

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)

29/04-05/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Rumex spp. (Oseille)	2	8	0	3	1
Salix spp. (Saule)	6	3	0	15	8
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	67	6	14	1	35
Urticaceae (Urticacées)	1	0	1	3	4
Total	422	2109	226	479	220

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)

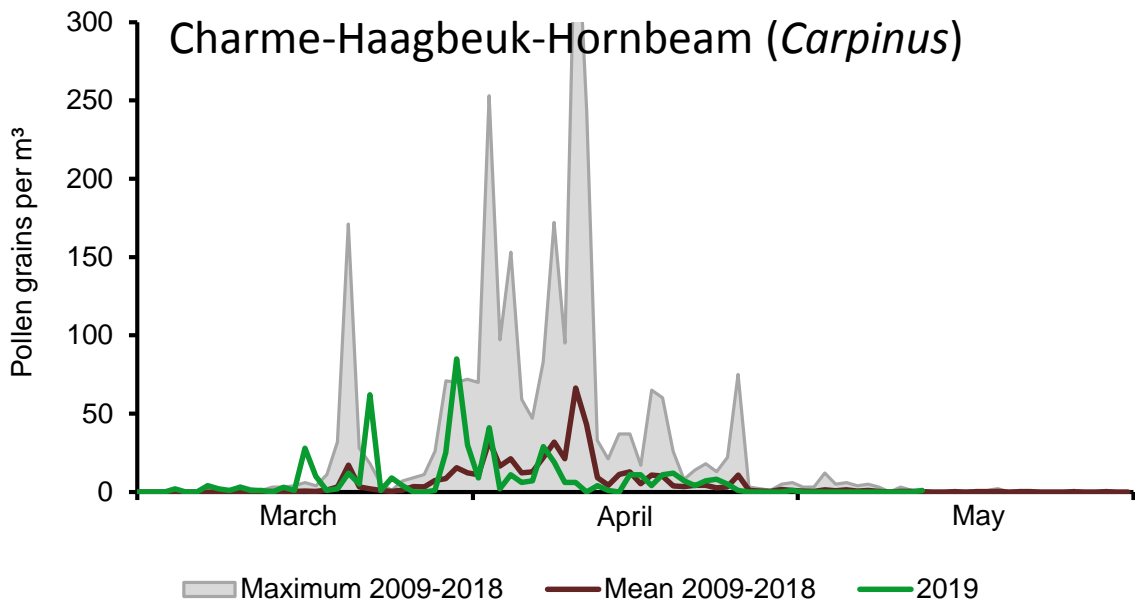
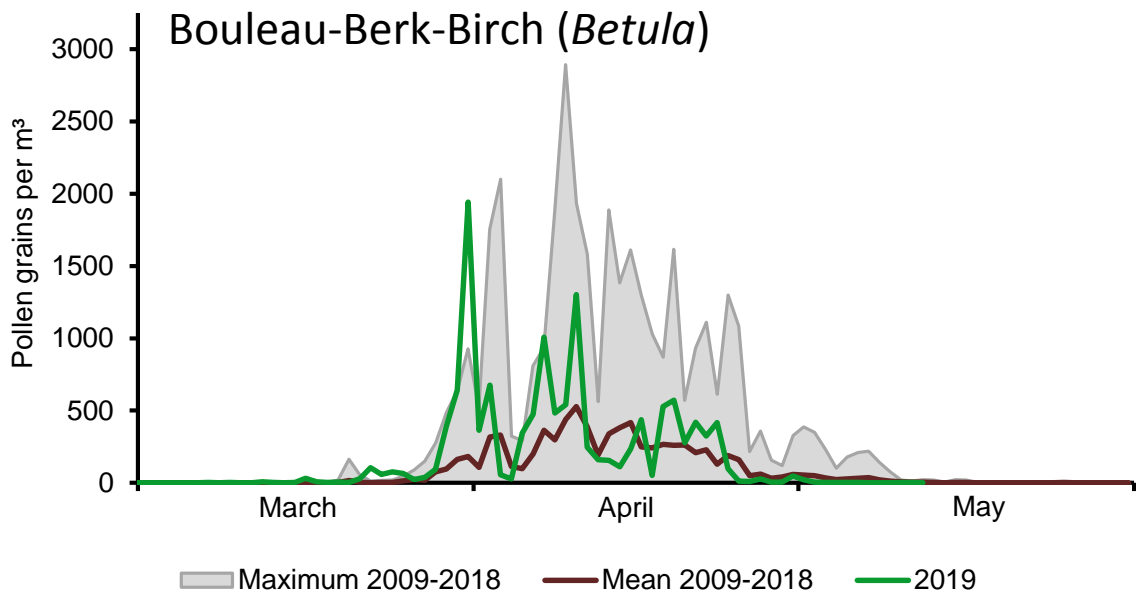
06-12/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	45	5	10	
Botrytis spp.	35	20	5	
Cladosporium spp.	3530	5190	915	
Epicoccum spp.	5	10	0	
Stemphylium spp.	0	5	0	
29/04-05/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	45	25	10	20
Botrytis spp.	0	10	5	5
Cladosporium spp.	3255	4790	1170	5135
Epicoccum spp.	0	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0	0

Commentaire sur l'évolution de la saison

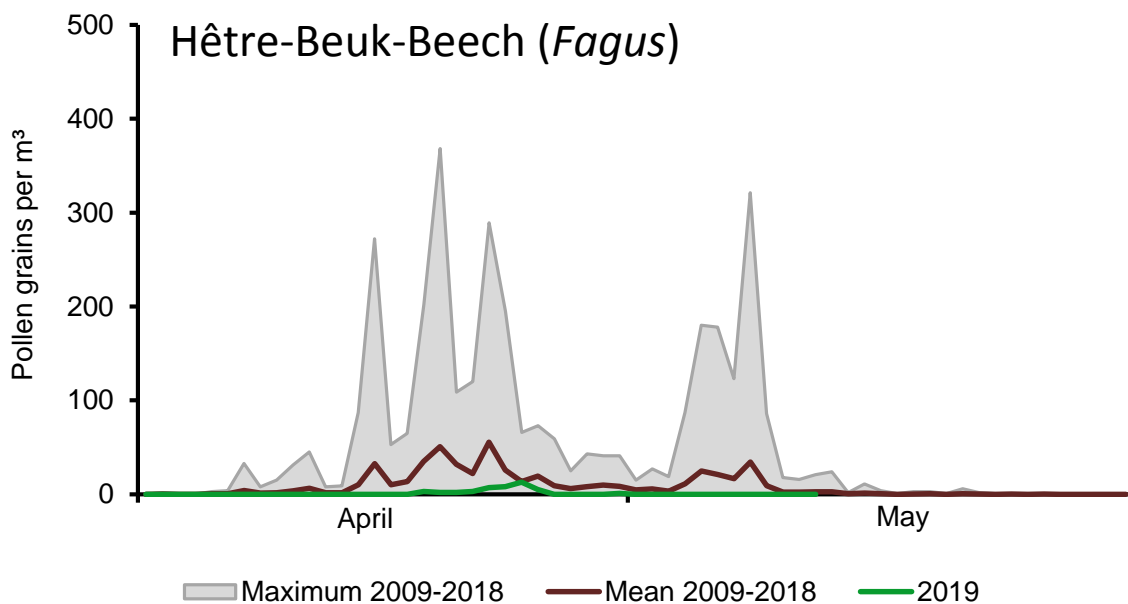
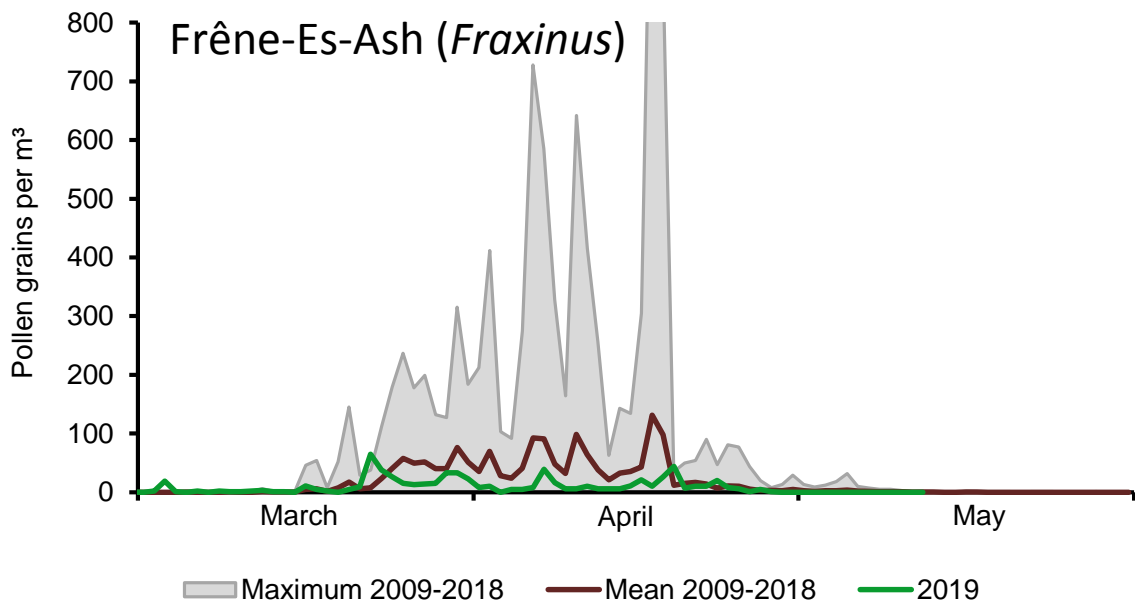
La saison pollinique des principaux arbres allergisants est déjà bien avancée. Seul le chêne est encore en fleur sans toutefois produire d'énormes quantités de pollen. La vague pollinique allergisante suivante à laquelle nous pouvons nous attendre est celle des graminées. Jusqu'à présent, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air est resté limité dans les cinq stations.

Des quantités réduites de pollen d'oseille (Rumex) et de plantain (Plantago) ont été présentes dans l'air. Les orties (Urtica) ont également démarré leur période de pollinisation.

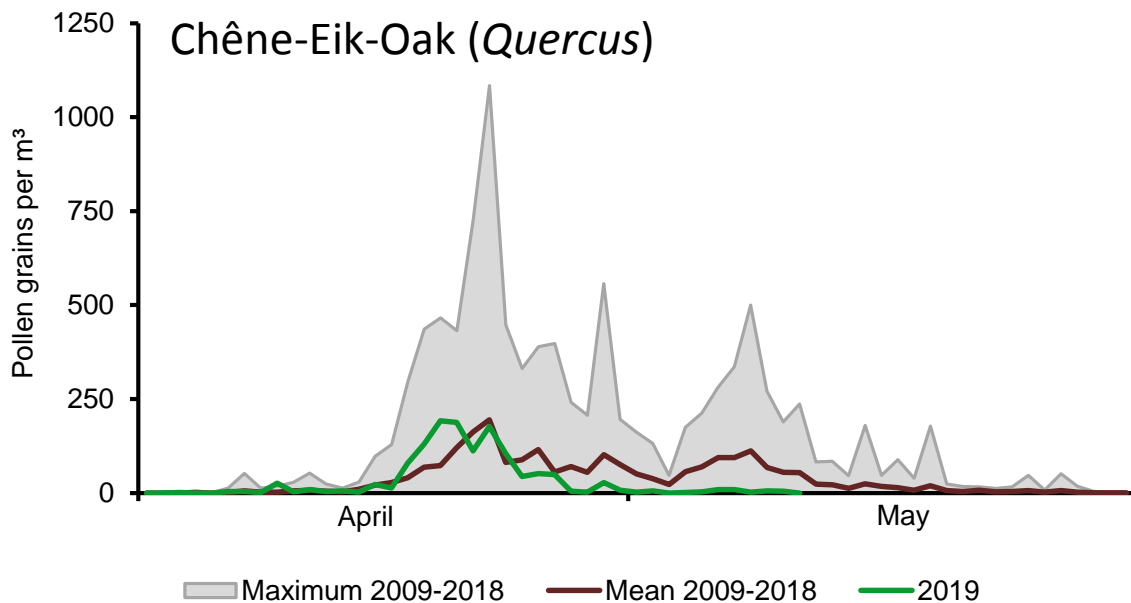
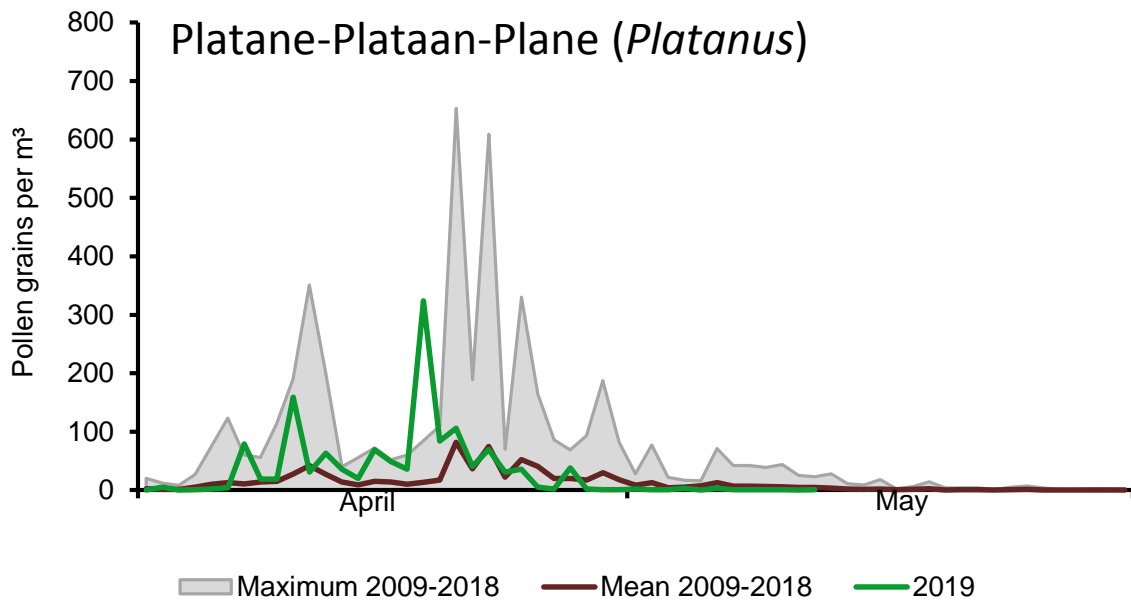
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



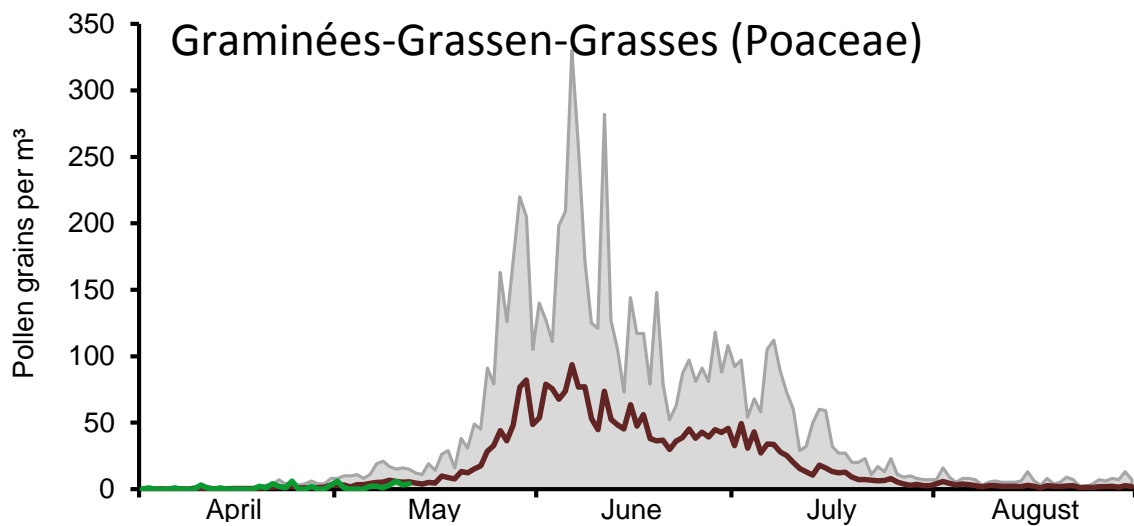
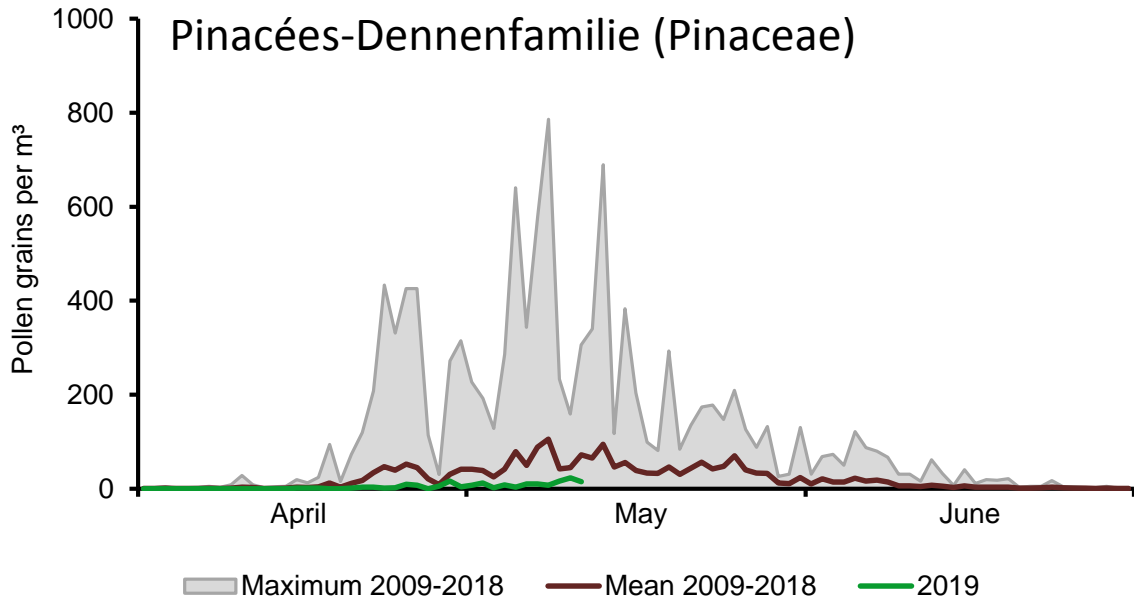
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

