

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°21: du 20 au 26 mai 2019

Le saviez-vous ?

Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes car les concentrations polliniques peuvent être élevées durant les périodes sèches et ensoleillées.



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)

20-26/05/19	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	2	0
Alnus spp. (Aulne)	3	6	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	7	16	0
Carpinus betulus (Charme)	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	1	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	2	0	4
Pinaceae (Pinacées)	70	316	314
Plantago spp. (Plantain)	4	35	14
Platanus spp. (Platane)	2	1	0
Poaceae (Graminées)	60	75	149
Quercus spp. (Chêne)	7	12	15
Rumex spp. (Oseille)	21	56	8

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)

20-26/05/19	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Sambucus spp. (Sureau)	13	5	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	19	20
Urticaceae (Urticacées)	90	75	39
Total	323	621	572

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)

13-19/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	0	1	1	4
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	5	3	0	1	3
Alnus spp. (Aulne)	2	4	6	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	4	0	1	0	3
Asteraceae (Autres astéracées)	4	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	32	40	20	21	34
Corylus avellana (Noisetier)	1	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	1	0	1	2
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	7	1	2
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	0	3
Juglans regia (Noyer)	16	6	0	2	16
Pinaceae (Pinacées)	374	836	107	394	402
Plantago spp. (Plantain)	5	7	3	6	4
Platanus spp. (Platane)	3	7	1	0	12
Poaceae (Graminées)	49	40	11	83	63
Quercus spp. (Chêne)	50	87	31	67	47
Rumex spp. (Oseille)	18	17	19	2	4
Salix spp. (Saule)	1	0	0	3	7

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)

13-19/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Sambucus spp. (Sureau)	7	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	131	29	23	5	52
Urticaceae (Urticacées)	18	7	5	5	38
Total	721	1085	236	592	705

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)

20-26/05/19	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	170	195		
Botrytis spp.	40	70		
Cladosporium spp.	10900	12250		
Epicoccum spp.	35	35		
Stemphylium spp.	0	5		
13-19/05/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	75	105	25	125
Botrytis spp.	0	80	0	0
Cladosporium spp.	5760	7395	1355	4385
Epicoccum spp.	0	30	10	10
Stemphylium spp.	0	0	0	0

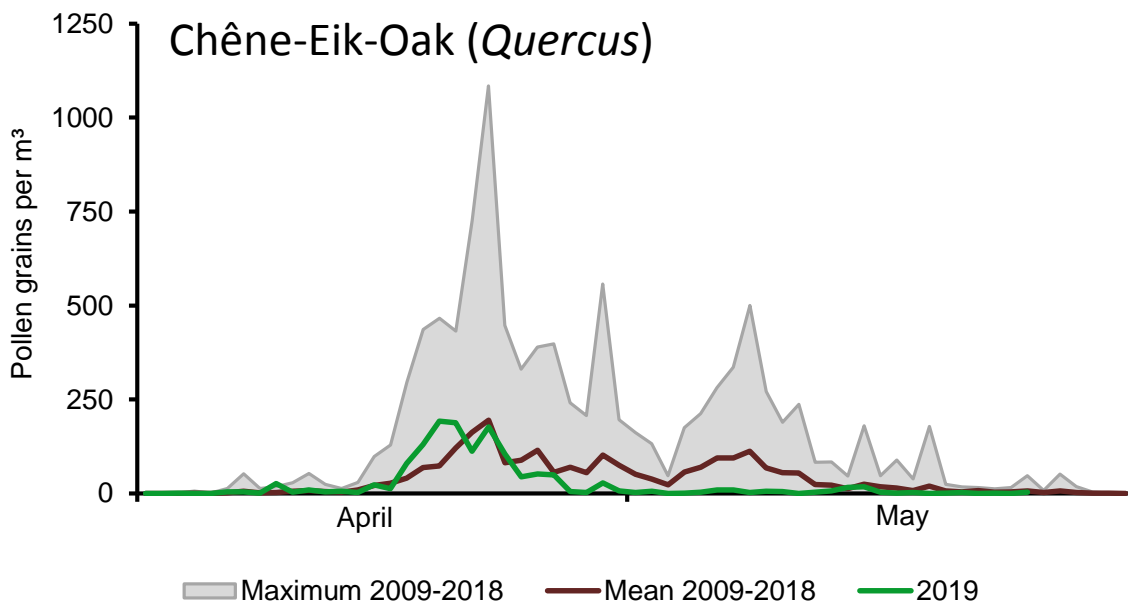
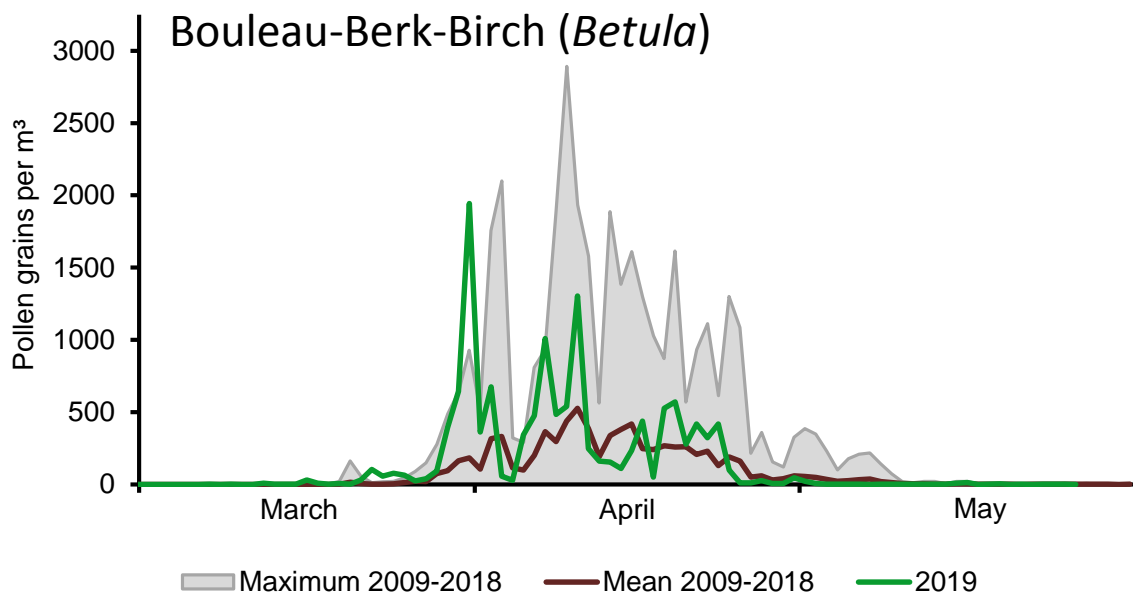
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique des graminées démarre progressivement. Plusieurs espèces de graminées sont en fleurs mais le contenu pollinique de l'air fluctue fortement en fonction des conditions météorologiques.

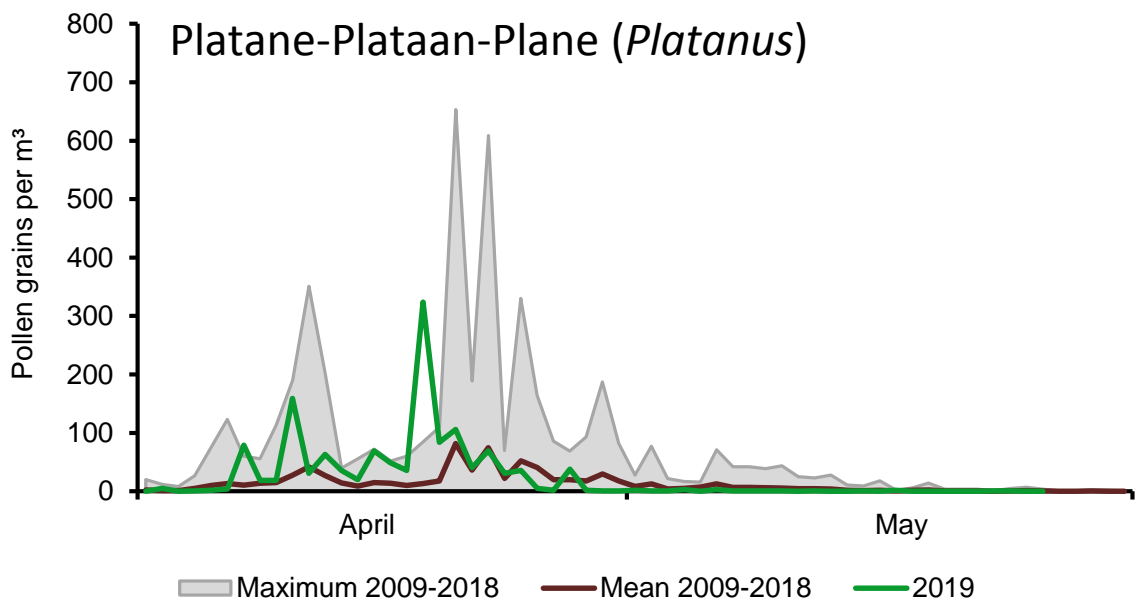
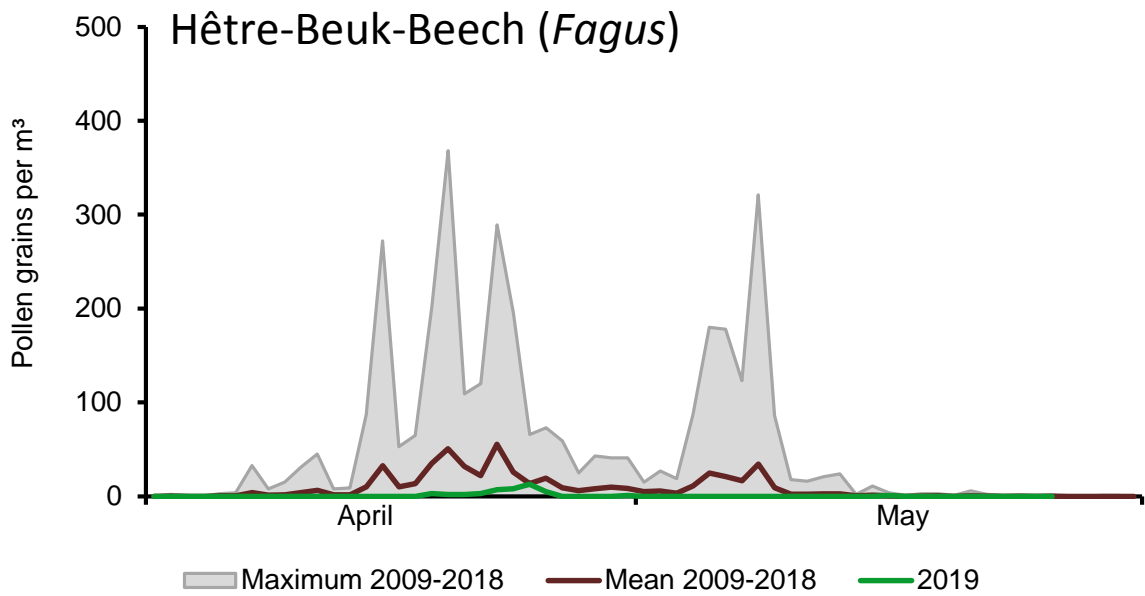
A Bruxelles et à Genk, le nombre de grains de pollen de graminées a augmenté progressivement jusque respectivement 18 et 27 grains par m³ d'air le vendredi 24 mai.

Ce même jour, le seuil critique de 50 grains par m³ d'air a été dépassé à Marche-en-Famenne avec une valeur de 53 grains de pollen de graminées par m³ d'air.

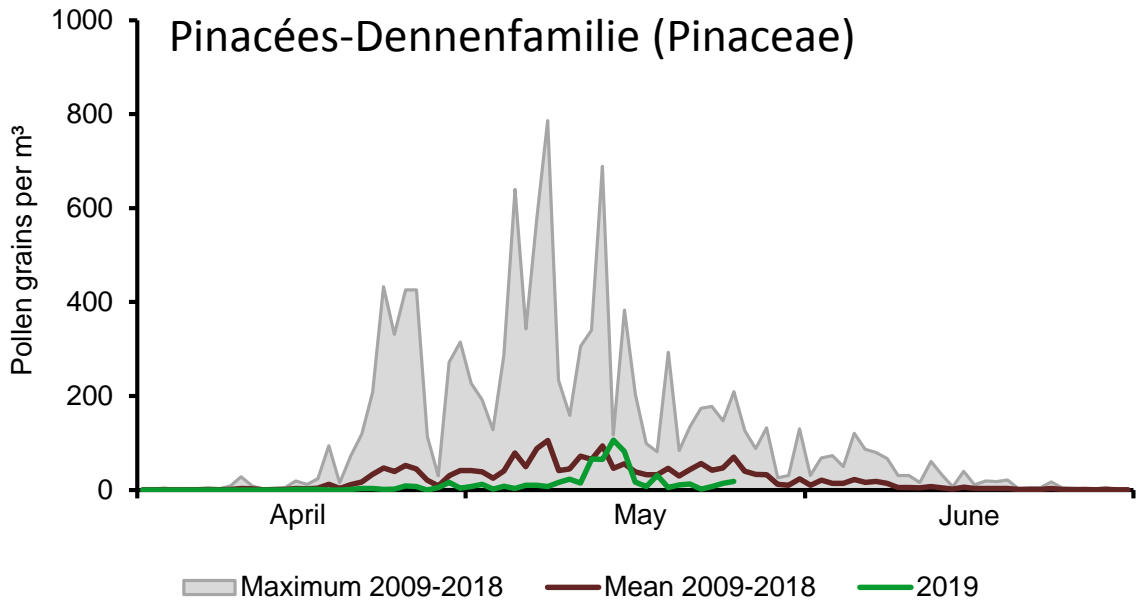
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



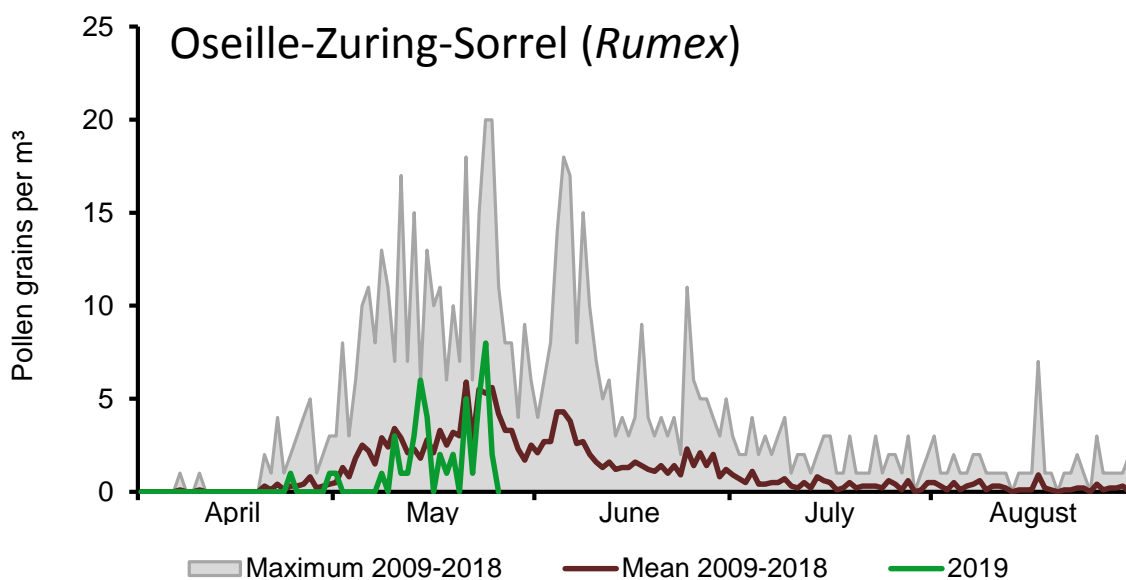
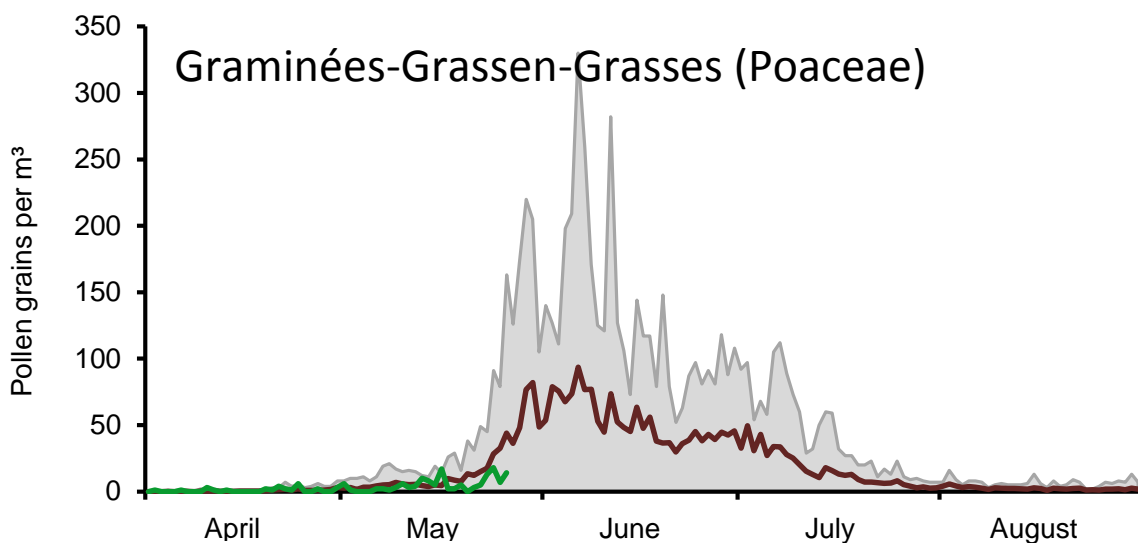
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

