

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°16: du 15 au 21 avril 2019

Le saviez-vous ?

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines de peuplier et de saule, enveloppées de longs poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit. Ce duvet n'est pas allergisant.



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

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
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0
Salix spp. (Saule)	150	137	51
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	435	106	37
Umus spp. (Orme)	0	4	0
Urticaceae (Urticacées)	9	3	3
Total	4711	9860	3066

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)

08-14/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp (Erable)	2	1	0	1	1
Alnus spp. (Aulne)	3	5	2	4	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	3002	6112	1484	2446	1706
Carpinus betulus (Charme)	36	124	4	104	21
Corylus avellana (Noisetier)	4	4	0	3	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	56	103	45	70	55
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	69	0	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	0	2
Juncaceae (Juncacées)	3	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	17	2	1	0	12
Platanus spp. (Platane)	347	1279	2	87	427
Poaceae (Graminées)	5	4	1	0	8
Populus spp. (Peuplier)	18	10	8	15	37
Quercus spp. (Chêne)	53	249	3	9	47
Salix spp. (Saule)	64	72	37	28	45
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	71	92	19	26	33
Umus spp. (Orme)	3	1	1	1	0
Urticaceae (Urticacées)	2	2	3	0	1
Total	3687	8060	1680	2795	2396

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		
Alternaria spp.	140	45		
Botrytis spp.	25	25		
Cladosporium spp.	3540	2510		
Epicoccum spp.	5	5		
Stemphylium spp.	5	0		
08-14/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	70	25	10	50
Botrytis spp.	25	45	15	25
Cladosporium spp.	2200	2065	1410	3740
Epicoccum spp.	0	15	0	0
Stemphylium spp.	0	5	10	5

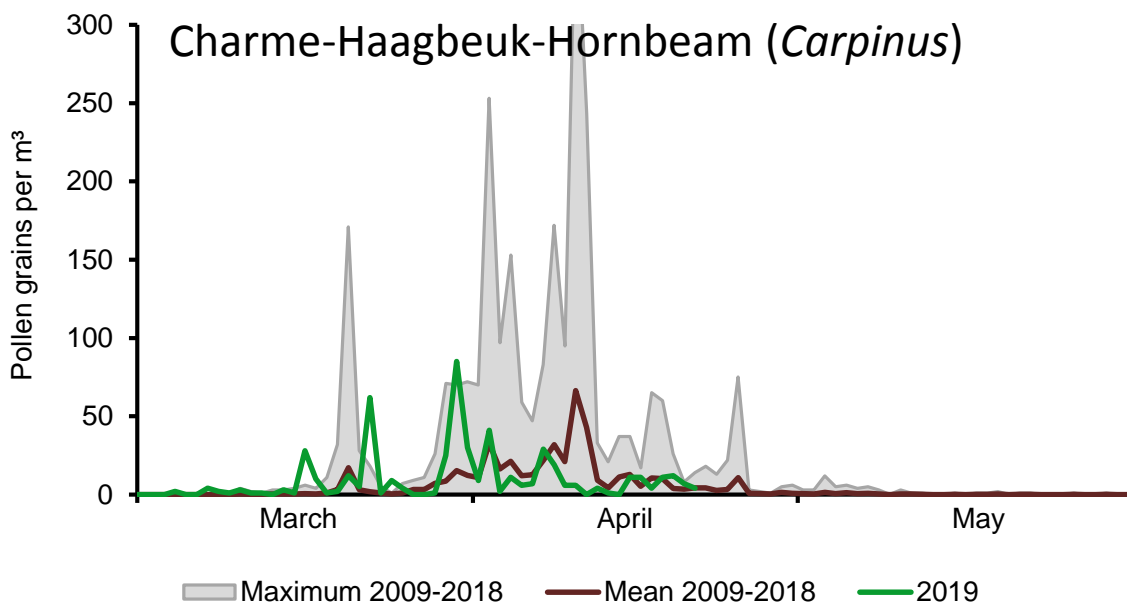
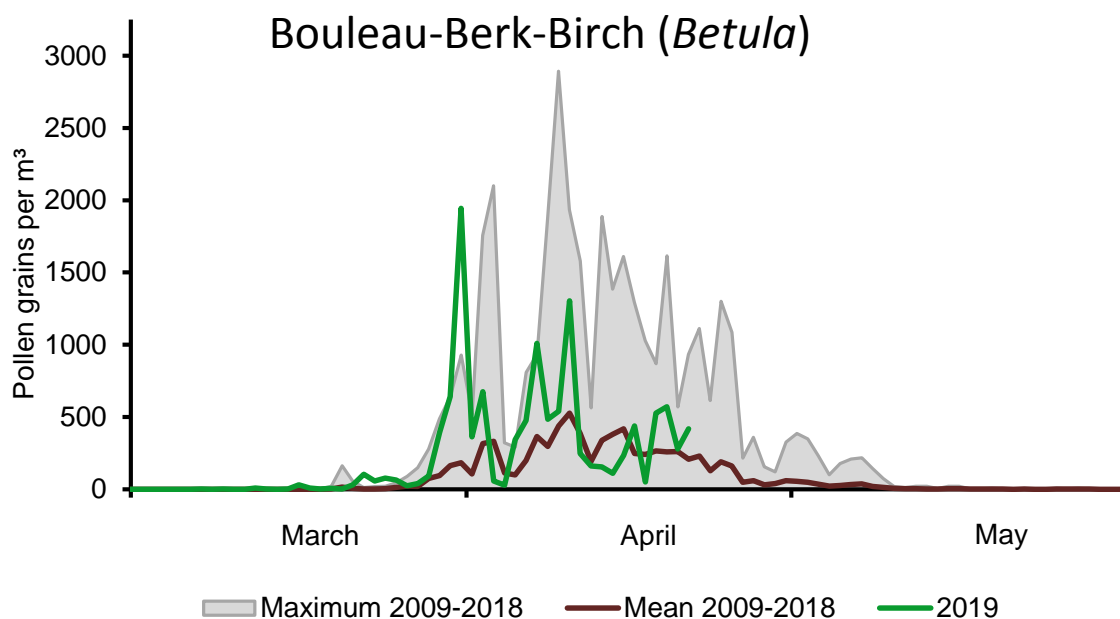
Commentaire sur l'évolution de la saison

Le bouleau poursuit sa pollinisation.

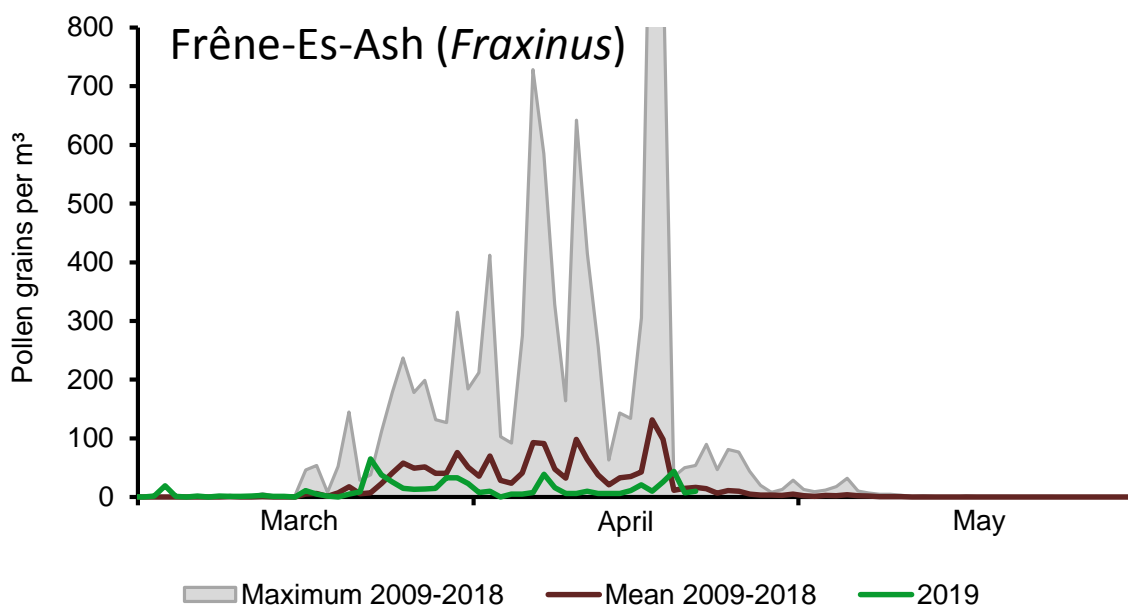
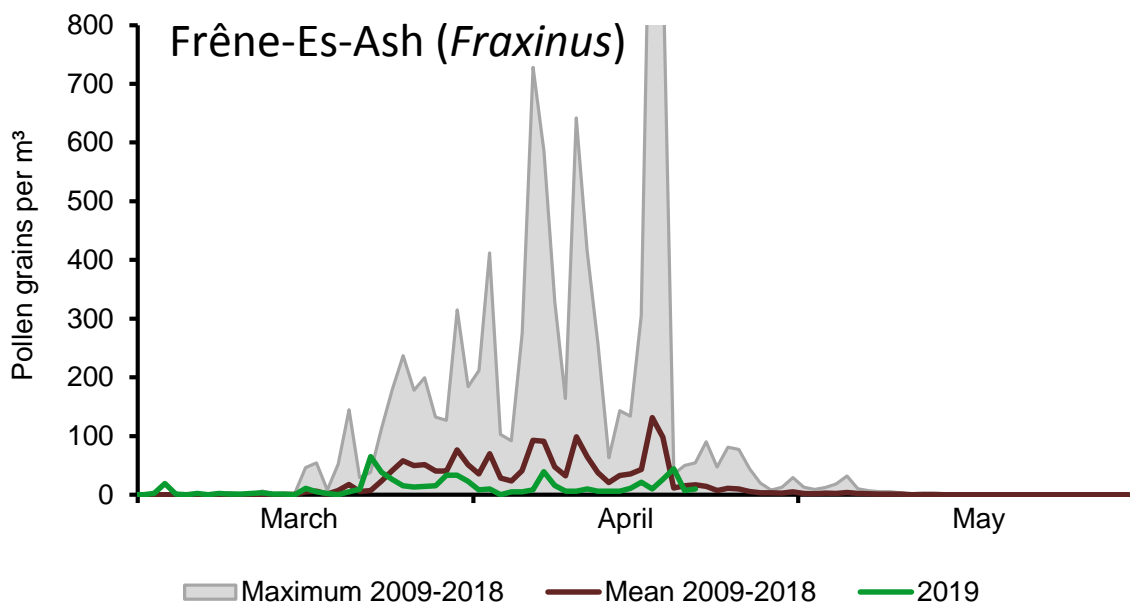
A l'exception du mercredi 17 avril, les valeurs des concentrations en pollen de bouleau dans l'air ont été nettement supérieures au seuil des 80 grains/m³ dans toutes les stations.

La semaine dernière, l'air véhiculait également d'importantes quantités de pollen de chêne et de platane.

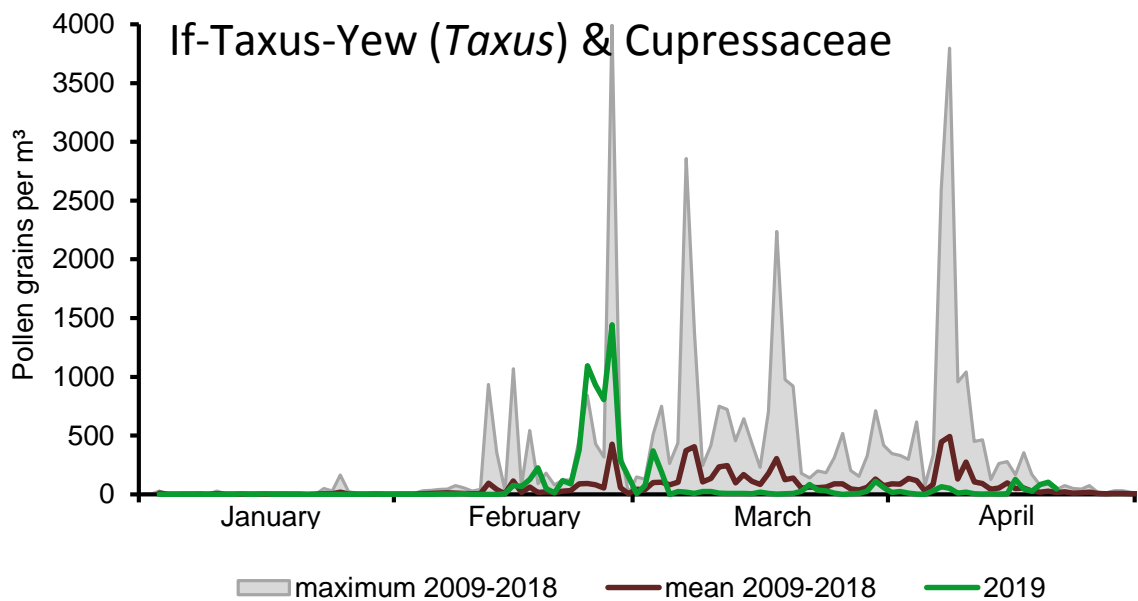
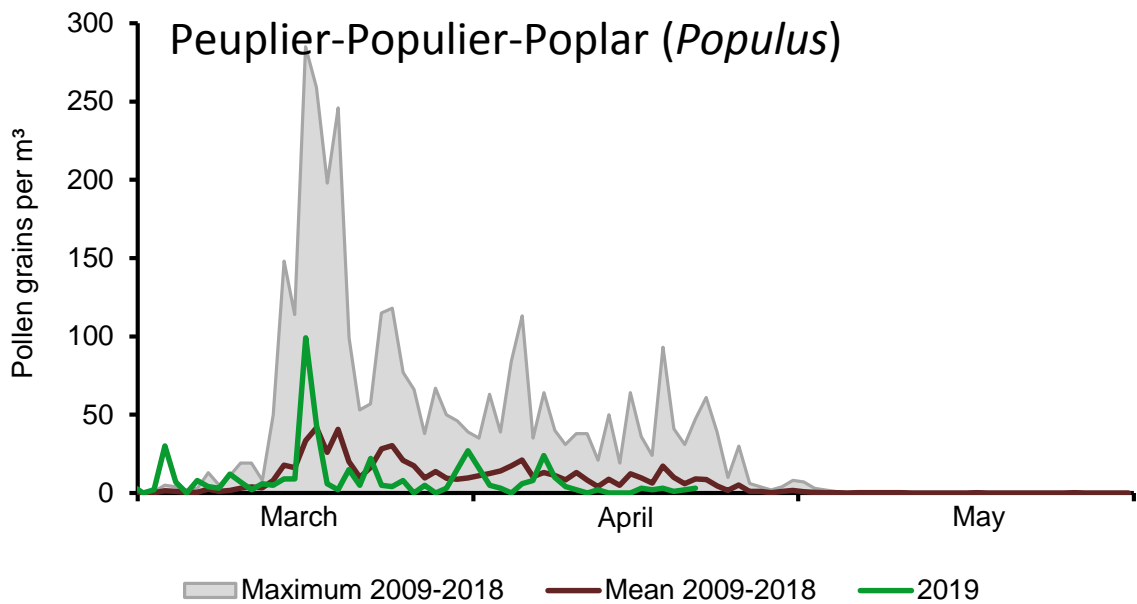
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

