

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°15: du 8 au 14 avril 2019

Allergènes en ce moment dans l'air:



Betula spp.
(Bouleau)



Fraxinus excelsior
(Frêne)



Quercus spp.
(Chêne)



Carpinus betulus
(Charme)



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



Wallonie



Service public
de Wallonie



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
Acer spp (Erable)	2	1	0	1
Alnus spp. (Aulne)	3	5	2	4
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	3002	6112	1484	2446
Carpinus betulus (Charme)	36	124	4	104
Corylus avellana (Noisetier)	4	4	0	3
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	56	103	45	70
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	69	0
Juncaceae (Juncacées)	3	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	17	2	1	0
Platanus spp. (Platane)	347	1279	2	87
Poaceae (Graminées)	5	4	1	0
Populus spp. (Peuplier)	18	10	8	15
Quercus spp. (Chêne)	53	249	3	9
Salix spp. (Saule)	64	72	37	28
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	71	92	19	26
Umus spp. (Orme)	3	1	1	1
Urticaceae (Urticacées)	2	2	3	0
Total	3687	8060	1680	2795

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)

01-07/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp (Erable)	0	2	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	0	3	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2950	6519	843	412	2425
Carpinus betulus (Charme)	105	223	21	165	119
Corylus avellana (Noisetier)	3	0	0	3	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	2	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	75	149	65	97	80
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	98	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	0	5	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	91	75	0	3	123
Poaceae (Graminées)	2	1	1	1	1
Populus spp. (Peuplier)	62	66	8	13	118
Quercus spp. (Chêne)	5	16	2	0	17
Salix spp. (Saule)	78	61	13	32	66
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	143	129	7	125	97
Umus spp. (Orme)	1	0	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	4	0	0	0	4
Total	3522	7251	1056	855	3052

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)

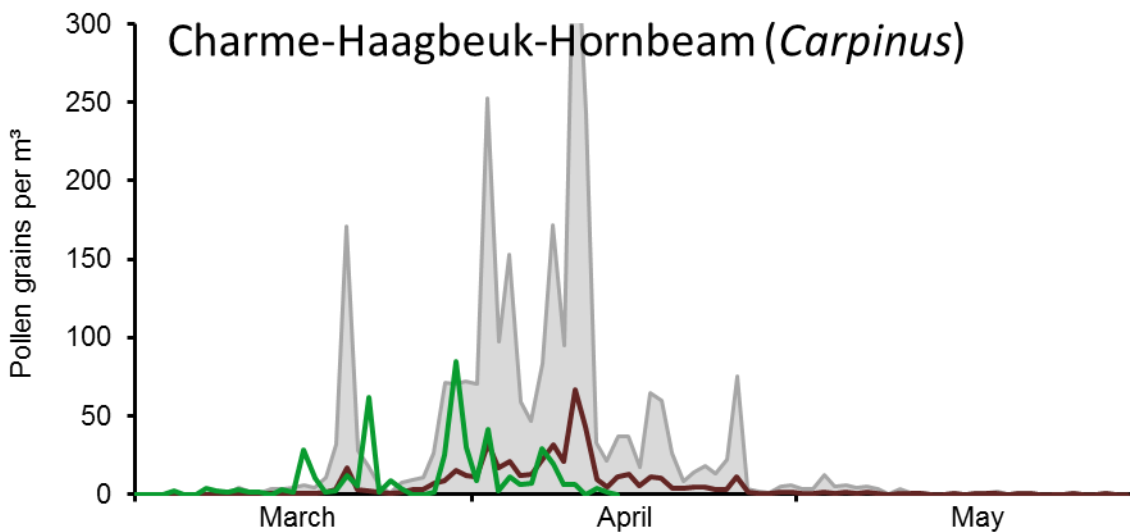
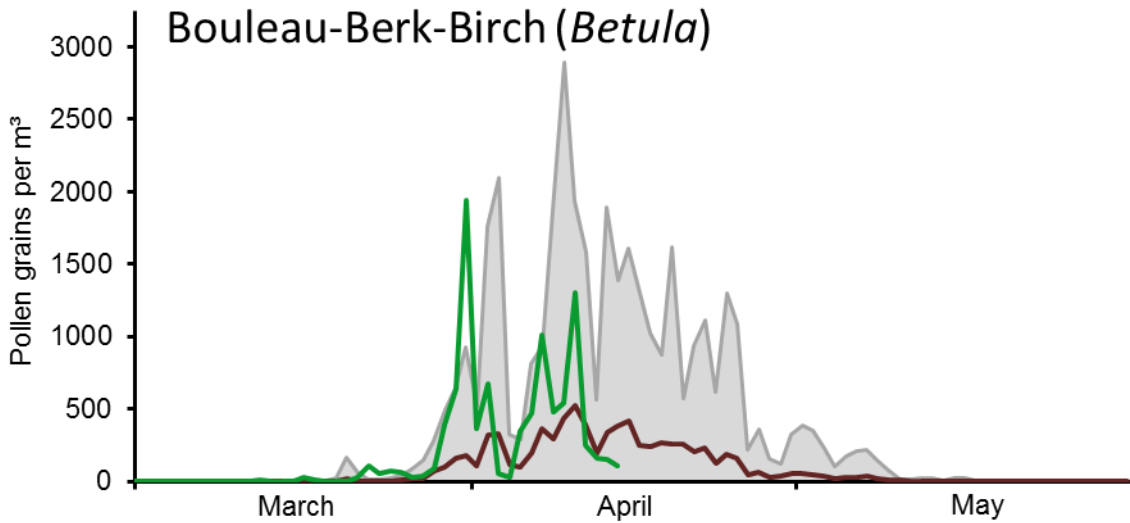
08-14/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	70	25	10	
Botrytis spp.	25	45	15	
Cladosporium spp.	2200	2065	1410	
Epicoccum spp.	0	15	0	
Stemphylium spp.	0	5	10	
01-07/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	40	25	10	25
Botrytis spp.	25	30	0	25
Cladosporium spp.	2275	2185	940	2245
Epicoccum spp.	0	10	0	5
Stemphylium spp.	0	0	5	5

Commentaire sur l'évolution de la saison

Le bouleau continue sa pollinisation. Les concentrations journalières sont restées très élevées toute la semaine. Nous avons dénombré jusque 2.799 grains de pollen de bouleau par m³ d'air à Genk, le mardi 9 avril. La côte n'a pas été épargnée : les concentrations polliniques y ont été également fortes. Les personnes sensibilisées à ce pollen doivent rester vigilantes. Les périodes sèches et ensoleillées favorisent la dispersion du pollen dans l'air.

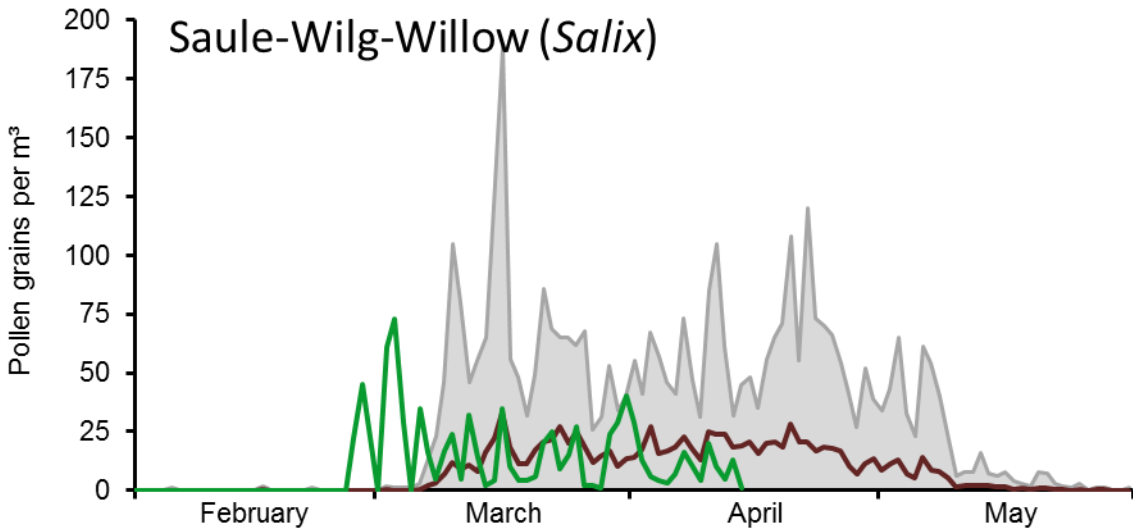
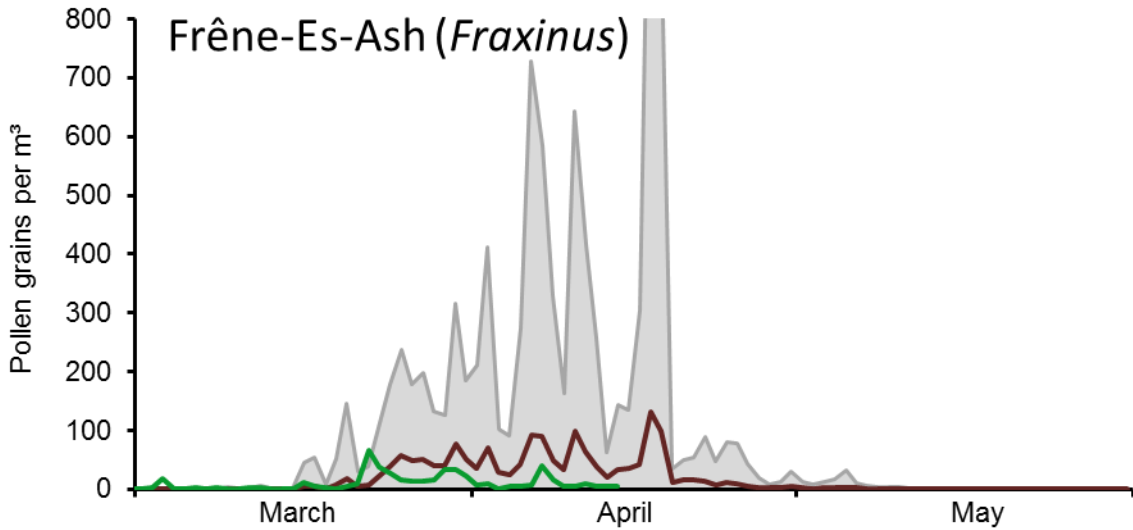
Le charme, le saule, le peuplier, le frêne, le platane continuent leur floraison tandis que le chêne la démarre tout juste.

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



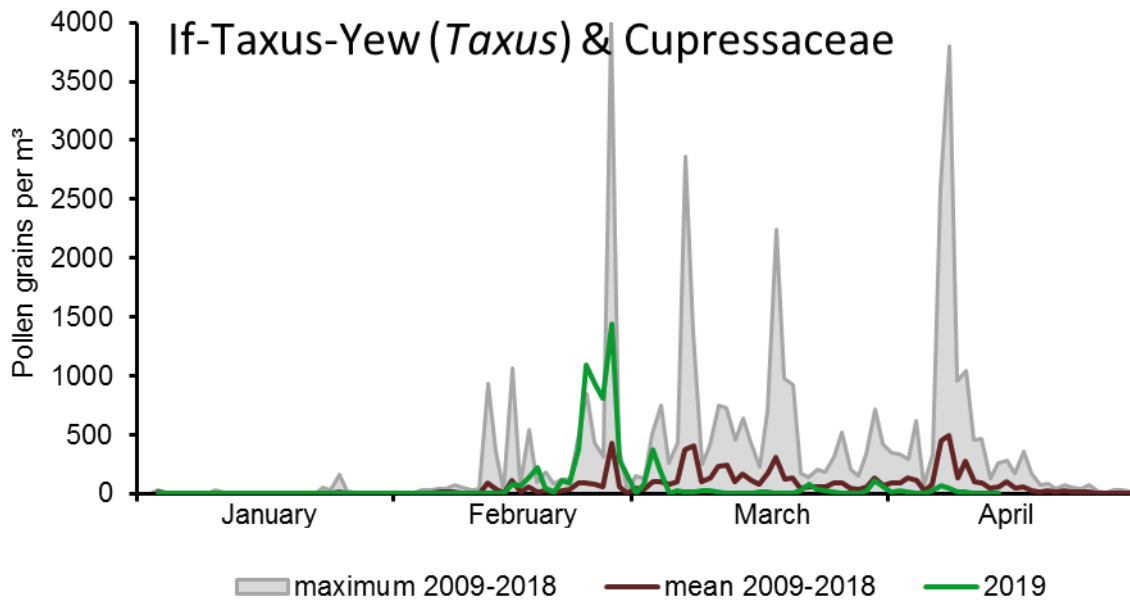
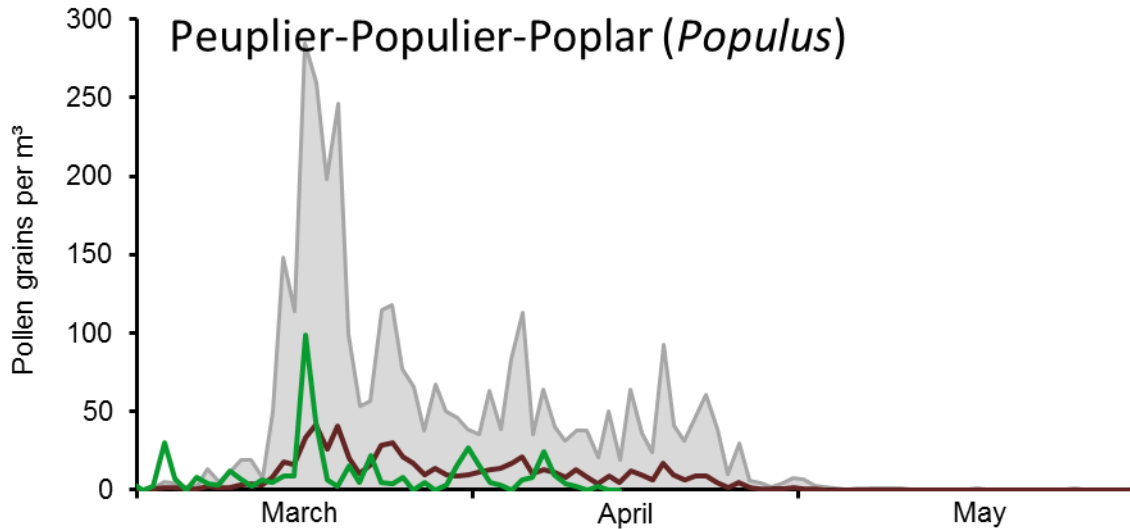
Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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

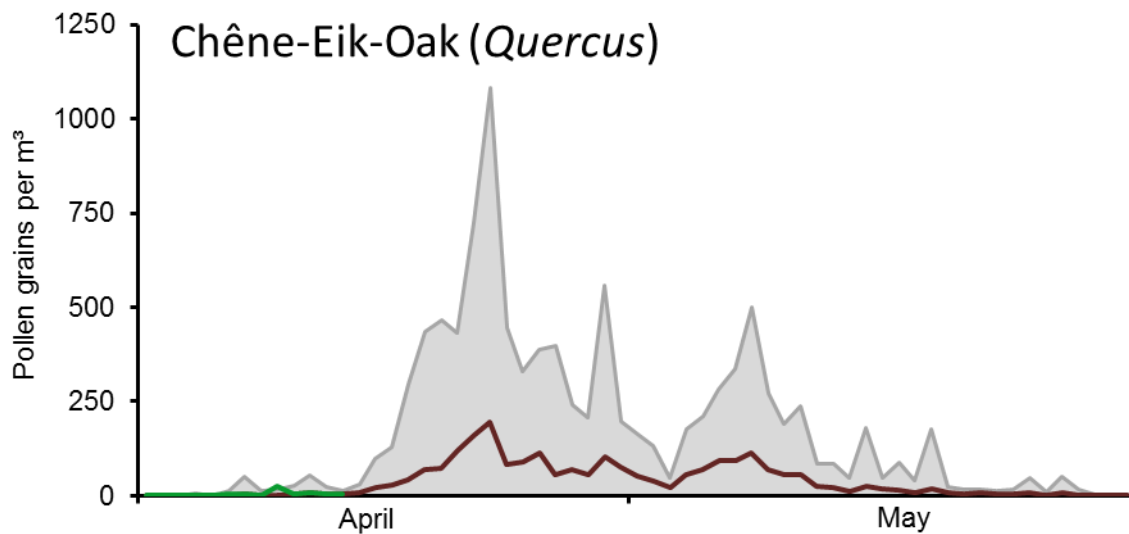
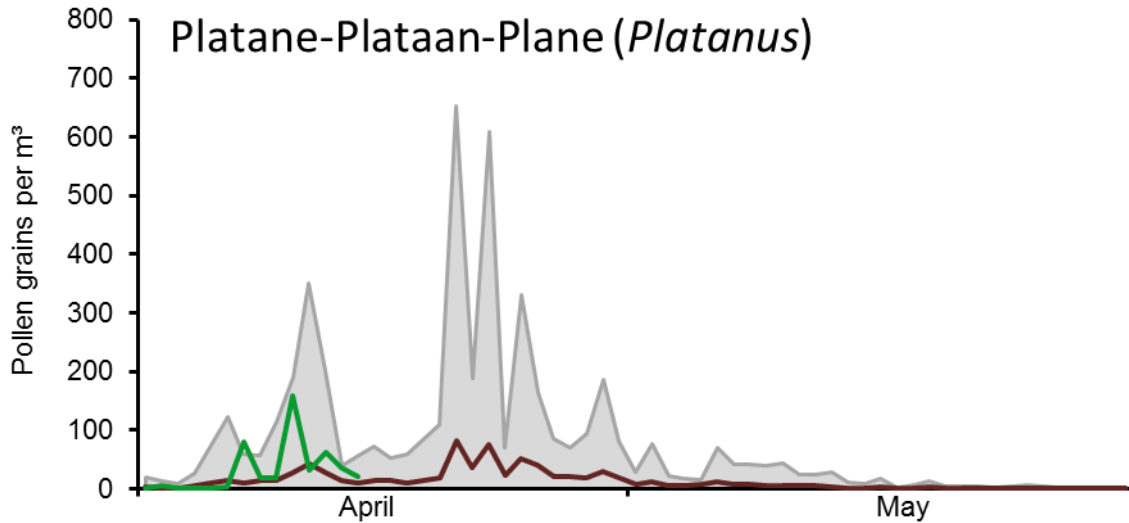


Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019