

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°10: du 4 au 10 mars 2019

Pollen allergisants actuellement dans l'air :



Alnus spp. (aulne)



Corylus avellana (noisetier)



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)

04-10/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	101	374	17	42
Betula (Bouleau)	5	4	0	0
Carpinus betulus (Charme)	12	3	0	1
Corylus avellana (Noisetier)	48	20	2	13
Fraxinus excelsior (Frêne)	7	6	1	1
Pinaceae (Pinacées)	4	2	0	6
Populus spp. (Peuplier)	41	32	45	26
Salix spp. (Saule)	126	223	17	34
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	283	139	27	75
Ulmus spp. (Orme)	14	14	17	14
Total	641	817	126	212

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)

25/02-03/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1296	5527	801	1268	1590
Betula (Bouleau)	0	1	0	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	235	136	77	263	197
Fraxinus excelsior (Frêne)	24	12	6	11	27
Pinaceae (Pinacées)	2	0	0	1	0
Poaceae (Graminées)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Peuplier)	192	93	36	214	122
Salix spp. (Saule)	201	123	29	10	73
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3910	1853	445	556	5044
Ulmus spp. (Orme)	54	28	45	82	48
Total	5914	7773	1439	2405	7102

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)

04-10/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	5	5	15
Botrytis spp.	10	20	0
Cladosporium spp.	495	1370	245
Epicoccum spp.	0	10	10
Stemphylium spp.	0	0	10

25/02-03/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	75	15	55	15
Botrytis spp.	10	20	5	5
Cladosporium spp.	2300	1630	920	1130
Epicoccum spp.	20	5	0	5
Stemphylium spp.	0	5	0	0

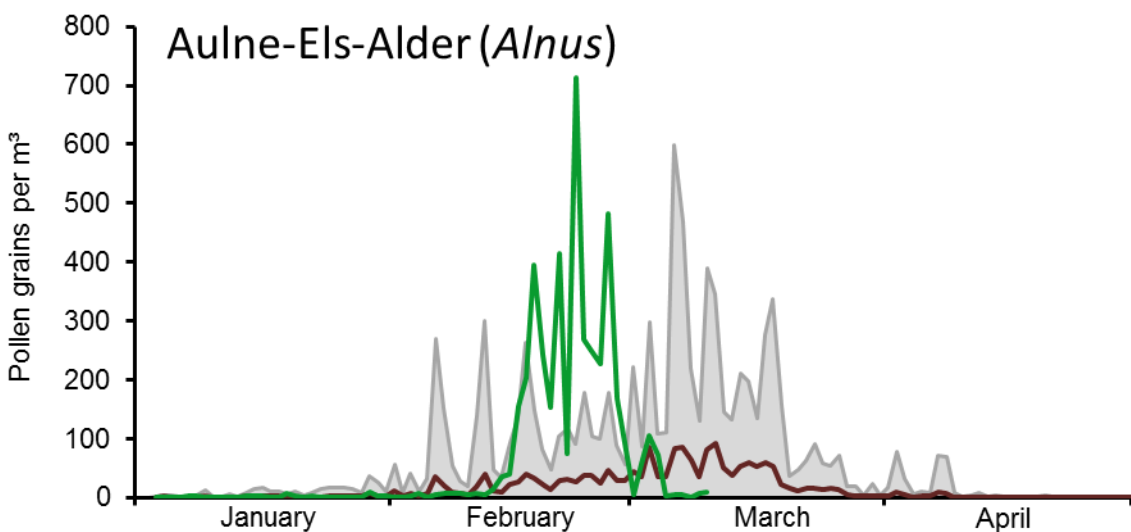
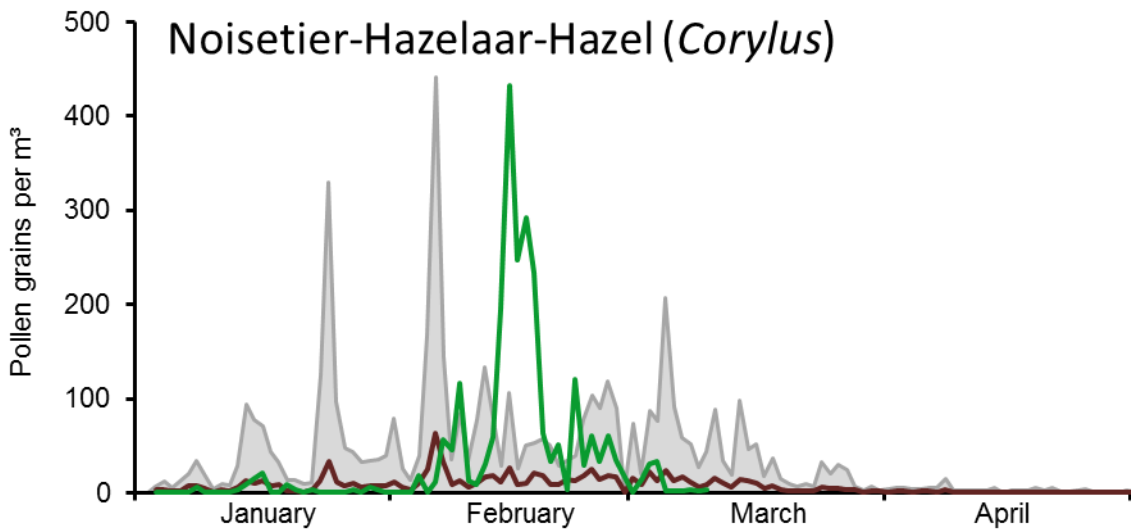
Commentaire sur l'évolution de la saison

Le temps plus frais et instable a entraîné une diminution progressive du contenu pollinique de l'air.

Lundi, des concentrations maximales de 231, 107, 17 et 5 grains de pollen d'aulne et de noisetier par m³ d'air ont encore été observées respectivement à Genk, Bruxelles, Marche-en-Famenne et Le Coq. A Bruxelles et à Genk, les premiers grains de pollen de bouleau ont fait leur apparition mais de manière sporadique.

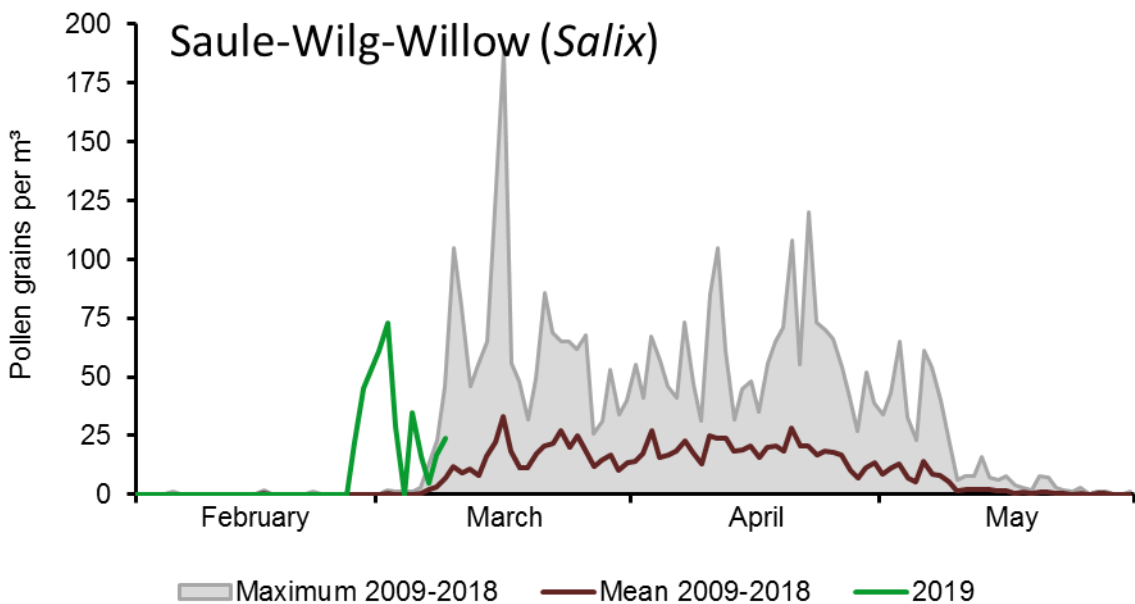
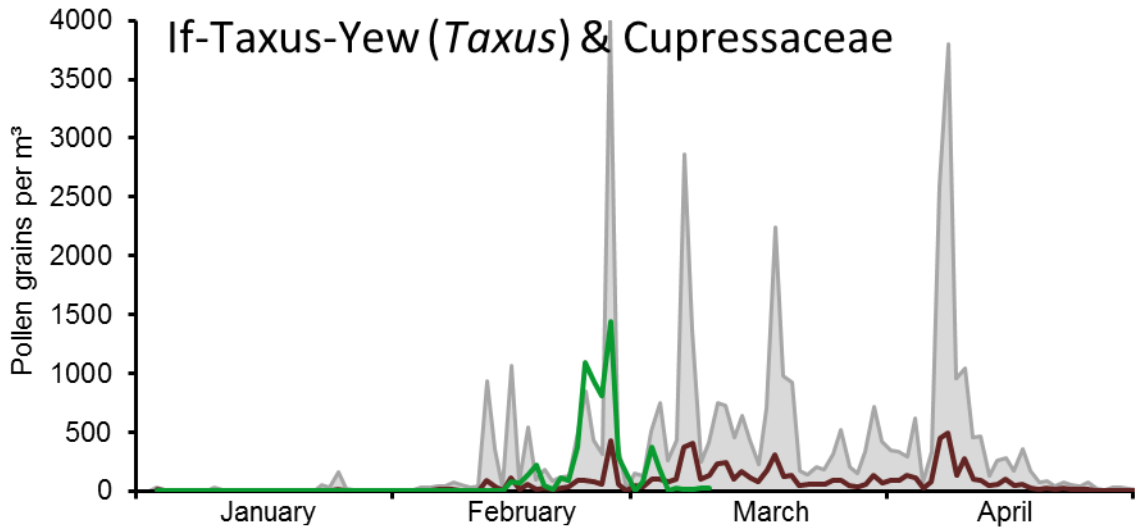
D'autres arbres tels que l'if, certaines cupressacées, l'orme, le saule, le charme, le frêne et le peuplier sont actuellement en fleurs. Leurs pollens ne jouent qu'un rôle moins important dans les allergies respiratoires.

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

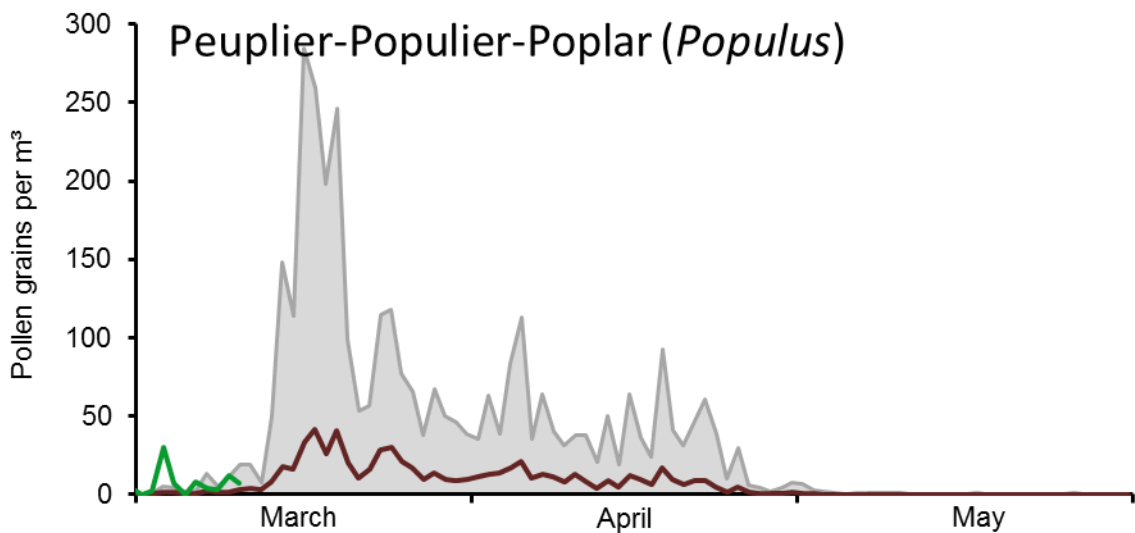
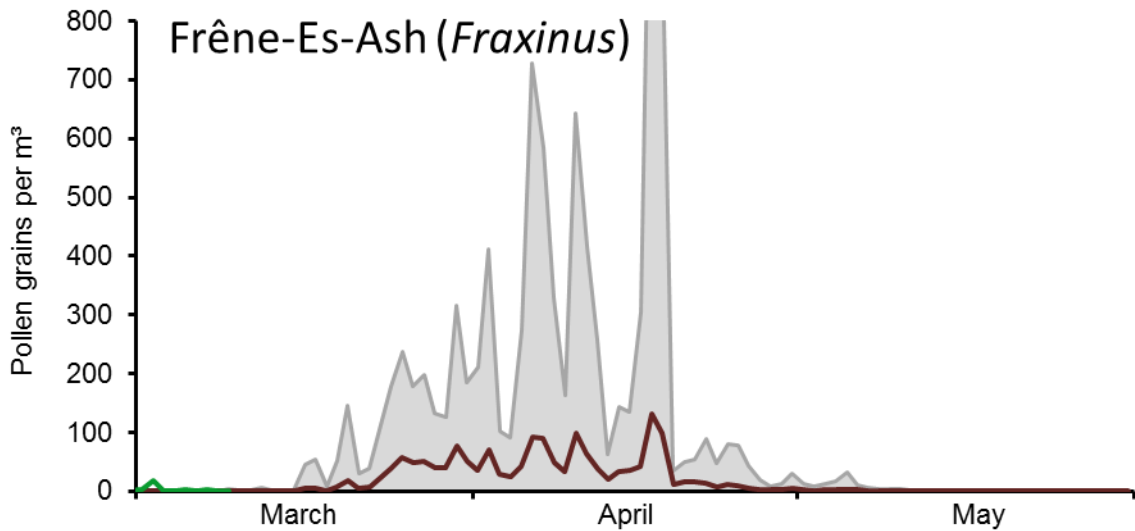


Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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

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

Charme-Haagbeuk-Hornbeam (*Carpinus*)

