

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°12: du 18 au 24 mars 2019

Pollen actuellement dans l'air :



Betula spp. (Bouleau)



Carpinus betulus (Charme)



Salix spp. (Saule)



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)

18-24/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	3	7	3	2	5
Betula spp. (Bouleau)	281	494	1	51	114
Carpinus betulus (Charme)	92	113	4	5	95
Corylus avellana (Noisetier)	1	3	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	145	79	1	9	46
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	2	1	0	1	1
Poaceae (Graminées)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Peuplier)	59	48	1	8	88
Quercus spp. (Chêne)	3	2	0	0	17
Salix spp. (Saule)	83	104	12	56	92
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	187	165	8	14	110
Ulmus spp. (Orme)	2	4	1	2	7
Urticaceae (Urticacées)	3	2	0	0	1
Total	862	1023	31	149	581

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)

11-17/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	19	52	4	12	11
Betula spp. (Bouleau)	53	32	0	0	14
Carpinus betulus (Charme)	44	17	2	1	53
Corylus avellana (Noisetier)	4	3	0	0	4
Fraxinus excelsior (Frêne)	23	26	3	4	9
Pinaceae (Pinacées)	0	3	1	2	4
Poaceae (Graminées)	0	1	0	1	1
Populus spp. (Peuplier)	173	125	22	18	154
Quercus (Chêne)	0	0	0	0	4
Salix spp. (Saule)	102	119	6	40	127
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	59	54	13	8	101
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	0	1
Ulmus spp. (Orme)	1	3	5	4	5
Urticaceae (Urticacées)	1	0	0	0	2
Total	479	435	56	90	490

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)

18-24/03/19	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	45	10	40
Botrytis spp.	5	5	15
Cladosporium spp.	1850	1305	1645
Epicoccum spp.	5	10	5
Stemphylium spp.	5	0	0

11-17/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	10	10	5	15
Botrytis spp.	45	0	5	5
Cladosporium spp.	1075	970	180	1400
Epicoccum spp.	0	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	5	0

Commentaire sur l'évolution de la saison

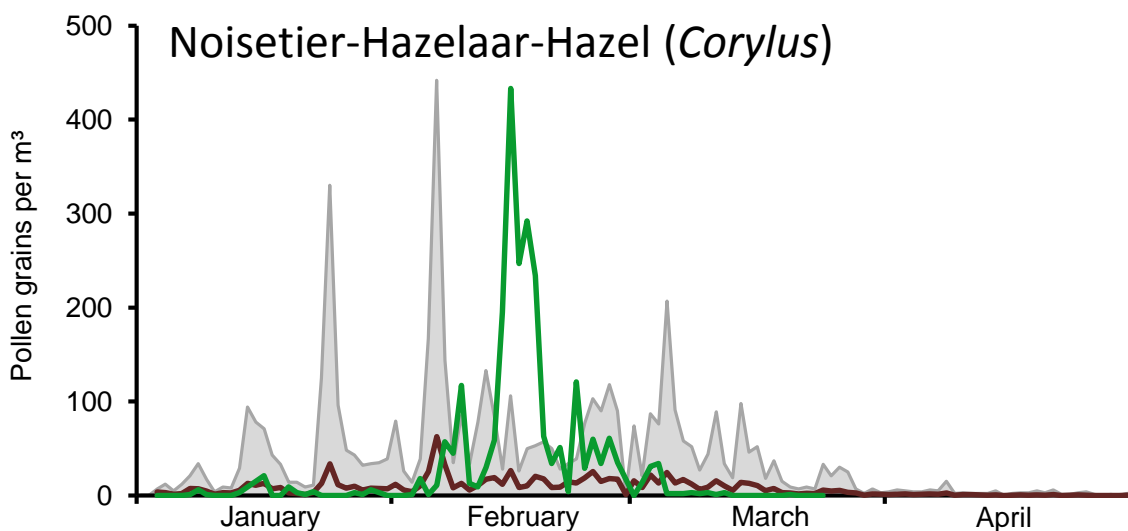
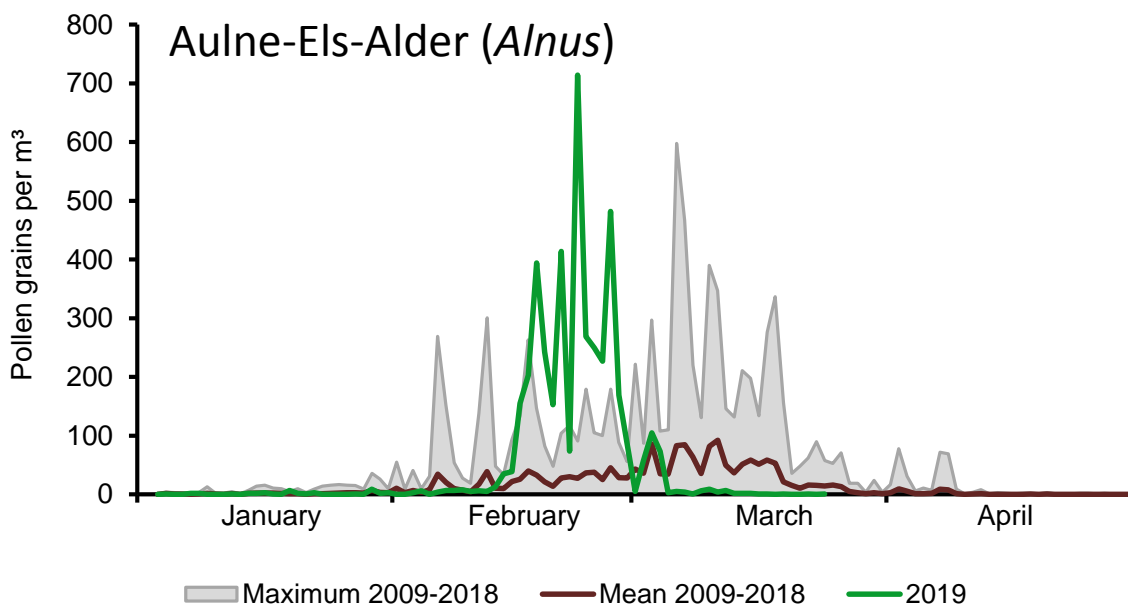
Le bouleau est entré en pollinisation. Les conditions météorologiques de la fin de la semaine passée ont favorisé la dispersion du pollen dans l'air.

Le vendredi 22/3, le seuil des 80 grains/m³ a été dépassé pour la première fois à Bruxelles et à Genk avec respectivement 105 et 188 grains de pollen par m³ d'air. À Genk, les concentrations de l'air en pollen de bouleau se sont maintenues au-dessus de ce seuil tout le weekend.

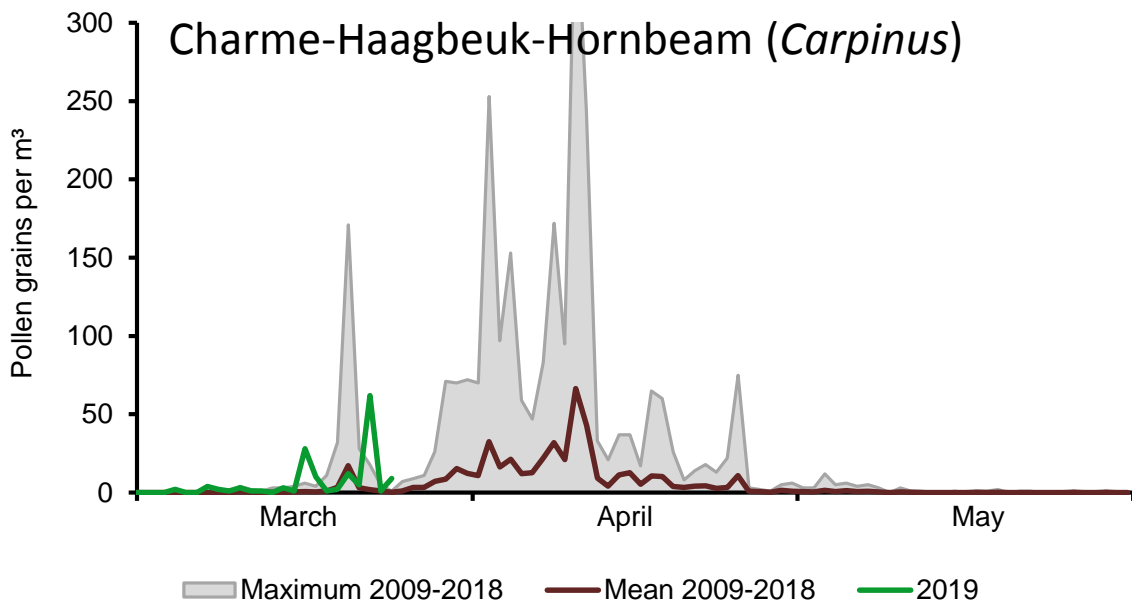
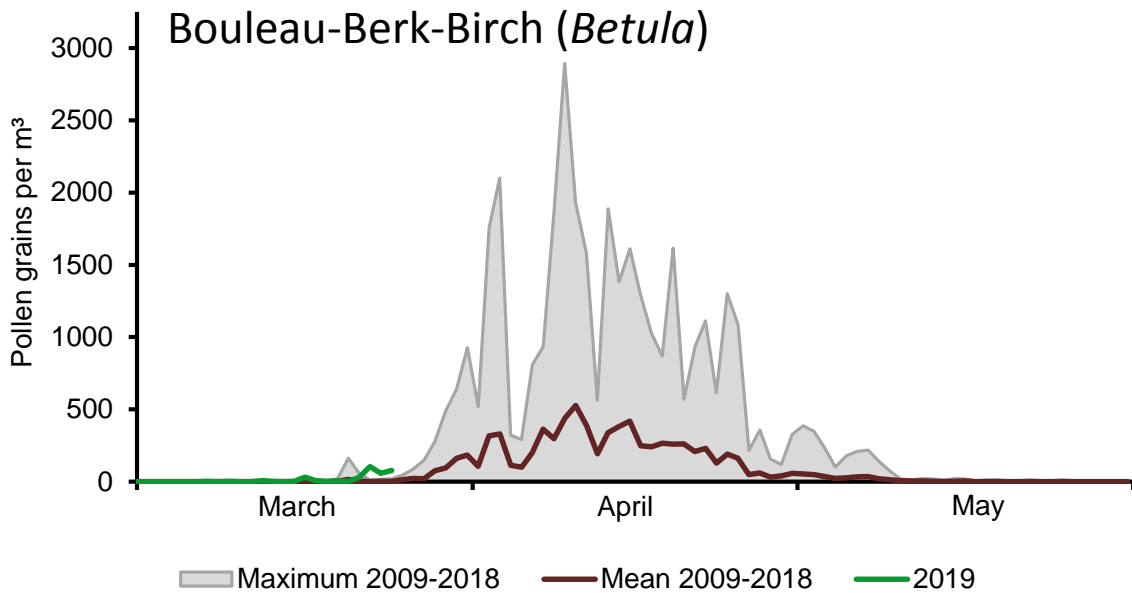
Les personnes sensibilisées à ce pollen doivent prendre leur précautions. Les concentrations polliniques augmentent rapidement lors des périodes sèches et ensoleillées.

D'autres arbres tels que le charme, le peuplier, le frêne, le saule, l'if et les cressacées sont également en fleurs.

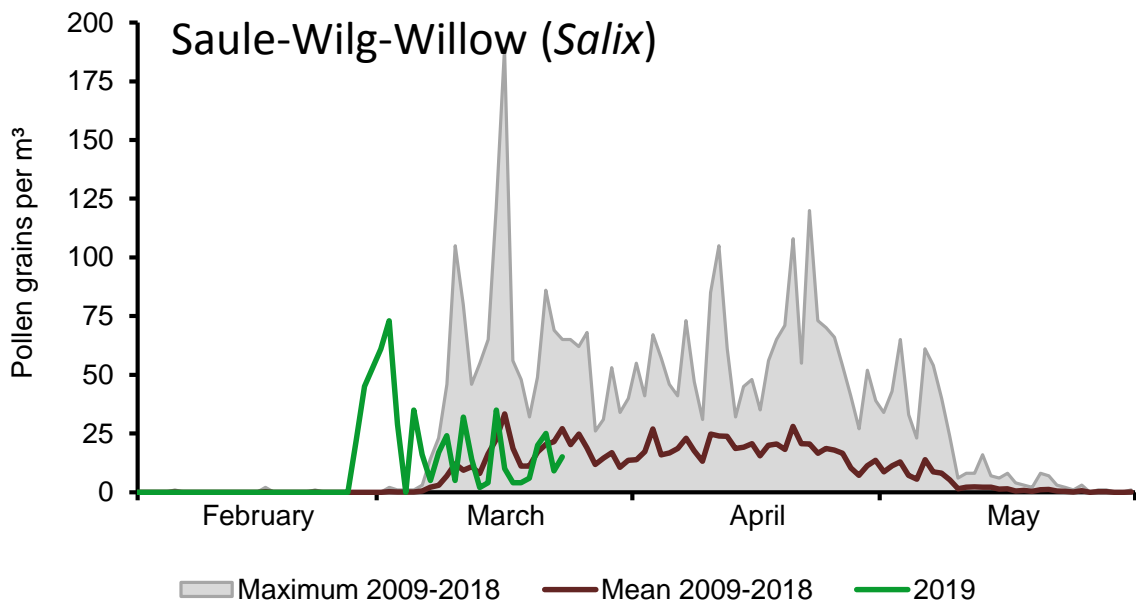
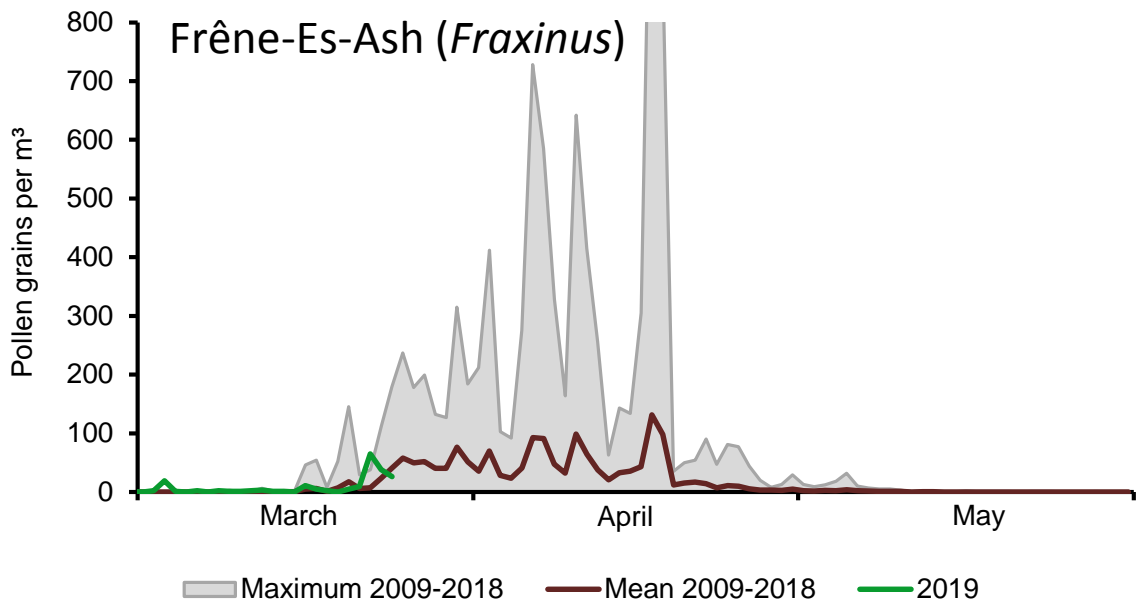
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

